

7/42557
6K/142

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Sayı : 30824082-610 - 2166
Konu Ankara Milletvekili
Prof.Dr.Özcan YENİÇERİ'nin
Yazılı Soru Önergeleri

24...06/2014

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: 02.05.2014 tarihli ve 43452547-120.00-176074 sayılı yazınız.

Ankara Milletvekili Prof.Dr.Özcan YENİÇERİ'nin Bakanlığımıza yönelttiği, TBMM 7/42557 Esas sayılı yazılı soru önergesine ilişkin cevabımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.


İdris GÜLLÜCE
Bakan

EK :
Cevap Yazısı (2 sayfa)

ANKARA MİLLETVEKİLİ
SAYIN PROF.DR.ÖZCAN YENİÇERİ'NİN
TBMM 7/42557 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE AİT
SORULAR VE CEVAPLARI

SORULAR :

1- 2014 Nisan ayı itibarı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile bakanlığa bağlı kurum ile kuruluşlar tarafından kamu kurum ve kuruluşlarının sorumlusu oldukları coğrafi bilgileri ortak altyapı üzerinden kullanıcılara sunmaları amacıyla bir portal oluşturulması ve coğrafi içerik ve değişim standartlarının belirlenmesi adına yürütülmekte olan çalışma ile projeler var mıdır? Varsa bunlar hangileridir ve ne aşamadır?

2- 2014 Nisan ayı itibarı ile Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi Projesi (TUCBS) hangi aşamadır?

CEVAPLAR :

1-Kamu kurum ve kuruluşlarının sorumlusu oldukları coğrafi bilgileri ortak altyapı üzerinden kullanıcılara sunmaları amacıyla portal oluşturulması için yapılacak hizmet alımına ilişkin çalışma 2011 yılında başlatılmış, 2012 yılında revize edilerek devam edilmiş ancak yüklenicinin işi tamamlayamaması nedeniyle 2013 yılında tekrar ihaleye çıkmıştır. Yazılımla ilgili olarak test çalışmaları devam etmekte olup, ilave modüllerin geliştirilmesi için hazırlık yapılmaktadır.

Coğrafi bilginin kent düzeyinde üretilmesini ve paylaşımını sağlamak amacıyla Haziran 2011 tarihinde başlatılan "Kent Bilgi Sistemi Standartlarının Belirlenmesi Projesi" Temmuz 2012 tarihinde tamamlanmıştır. Bu proje kapsamında; Mevzuat Analizi, Kurumsal Analizler, Veri/Kullanıcı Gereksinimi Analizi ve Uluslararası Standartların Analizi Kavramsal Veri Modeli Tasarımı, Mekansal Veri Standartlarının Belirlenmesi, KBS Veri Değişim Formatının Geliştirilmesi ve İdari ve Mali Modellemenin Yapılması ve Taslak Mevzuatın Hazırlanması ve Raporlama/Yaygınlaştırma Faaliyetleri iş paketleri gerçekleştirilmiştir.

Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) ile uyumlu olarak kent düzeyinde Adres, Arazi Kullanım, Arazi Örtüsü, Bina, Bitki Örtüsü, Jeodezik Tesisler, Kamusal Hizmet Servisleri, Kent Mobilyası, Su Kütlesi ve Ulaşım olmak üzere 10 veri teması için veri tanımlama dokümanı, uygulama şeması ve GML tabanlı veri değişim formatı tanımlanmıştır.

"Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) Altyapısı Kurulumu Projesi" kapsamında kent bilgi sistemlerinde bulut bilişimin kullanılmasına yönelik olarak "Yerel Yönetimlerde Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Yaygınlaştırılmasına Yönelik Yol Haritasının Belirlenmesi Projesi" kapsamında Sistem Analiz Raporu, Bulut Bilişim Analizi Raporu, Geçiş ve Entegrasyon Modelleme Raporu, Kurumsal Bilgilendirme ve Değerlendirme Raporu, b-KBS (bulut Kent Bilgi Sistemi) Strateji Belgesi ve Taslak Teknik Şartname hazırlanmıştır. Belirlenen yol haritasına göre uygulama hazırlıkları yapılmaktadır.

Bağlı kuruluşumuz Tapu ve Kadastro genel Müdürlüğü tarafından 2002 yılında Tapu ve Kadastro Bilgi Sistemi (TAKBİS) Projesi, 2011 yılında Kadastro Veri Konsolidasyonu (KVK) Projesi ve 2013 yılında Mekansal Gayrimenkul Sistemleri (MEGSİS) Uygulaması başlatılmıştır.

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü hizmetlerinin daha sağlıklı, süratli, güvenilir ve etkin bir şekilde planlanmasının ve yönetilmesinin, sağlanması amacıyla oluşturulan Mekânsal Gayrimenkul Sistemi (MEGSİS); sayısal olarak kadastro müdürlüklerinin yerel bilgisayarlarında yer alan .cad tabanlı verilerin merkezi bir sistem üzerinde toplanarak tapu bilgileri ile eşleştirilmesi ve bu bilgilere ihtiyaç duyan paydaş kurum, kuruluş ve belediyeler ile uluslararası standartlarda harita servisleri aracılığıyla paylaşılması, e- Devlet kapısı üzerinden vatandaşlara sunulması amacıyla Genel Müdürlüğümüz tarafından projelendirilerek hazırlanmış açık kaynaklı bir uygulamadır.

2-Haziran 2011 - Haziran 2012 tarihleri arasında yürütülen Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) Altyapısı Kurulumu Projesi kapsamında;

Portal Yer Seçimi Analizi yapılmıştır.

-Yönetişim Modeli Belirlenmiştir.

-Kurumsal Veri Gereksinim Analizi yapılmıştır.

-Kavramsal Veri Modeli Geliştirmesi tamamlanmıştır.

-Veri Standartlarının Belirlenmesi tamamlanmıştır. Adres, Bina, Ulaşım, İdari Birim, Topografya, Hidrografya, Jeodezik Altyapı, Arazi Örtüsü, Tapu Kadastro, Ortofoto olmak üzere 10 adet temel veri temasının standardının belirlenmesine yönelik; veri tanımlama dokümanı, uygulama şeması ve detay katalogu hazırlanmıştır.

-Portal Uygulama Esaslarının Belirlenmesi tamamlanmıştır.

-Mevzuat Gereksinim Analizi yapılmıştır. "Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Coğrafi Veri Altyapısının Kurulması ve Yönetilmesine Dair Yönetmelik Taslağı" hazırlanmıştır.

-Jeoloji veri temasının standardının belirlenmesine yönelik olarak Ağustos 2013 tarihinde başlatılan çalışma Aralık 2013 tarihinde tamamlanmıştır.

-Tematik veri temaları (Yasak/Koruma Bölgeleri, Plan Bölgeleri, Sosyal/Kültür, Altyapı, Doğal Kaynaklar, Biyoçeşitlilik, Hava/İklim, Çevre) için veri standartları, veri tanımlama dokümanları ile veri değişim formatlarının hazırlanması için bütçe temin edilmesini müteakip çalışmalar başlatılacaktır.

Bakanlığımız tarafından yürütülen TUCBS Projesi çalışmalarına bağlı kuruluşumuz Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğünün katılımı kurumu ilgilendiren aşamalarda olmaktadır.

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğüne ait coğrafi verileri içeren veri tabanı, MEGSİS Projesi kapsamında oluşturulmuş olup dış kullanıcıların kullanımına sunulmuştur. TUCBS Projesi kapsamında yapılan yeni tanımlamaların sisteme yansıtılma çalışmaları devam etmektedir.

