

T.C.
TÜRKİYE İSTATİSTİK KURUMU BAŞKANLIĞI
TUTANAK

Grup : Resmi İstatistik Programı (RİP) Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) ve Uzaktan Algılama (UA) Çalışma Grubu Toplantısı

Konu : CORINE Projesi Arazi Kontrol ve Doğruluk Çalışmaları

Yer : Orman ve Su İşleri Bakanlığı – 10. Kat Bilgi İşlem Toplantı Salonu

Tarih/Saat : 30/09/2014 Saat: 13:00

Gündem : Orman ve Su İşleri Bakanlığı tarafından yapılan ve güncellenmesine başlanan CORINE Arazi Örtüsü ve Arazi Kullanım verisinin doğruluk çalışmaları ve bu konuda yapılacak yeni çalışmalar ile verilerin RİP kapsamında yayımlanması

Görüşülen Konular:

Orman ve Su İşleri Bakanlığı (OSB) tarafından yürütülen CORINE (Coordination of Information on the Environment - Çevresel Bilgilerin Koordinasyonu) sonuçlarının RİP kapsamında yayımlanabilmesi için bu çalışmanın yersel kontrollerinin ve dolayısı ile veri kalite kontrol çalışmalarının yapılması gerekmektedir. Bu amaçla 2006 uydu görüntüleri ile elde edilen CORINE 2006 çalışmasının sonuçları 2010 yılında Kurumumuza gönderilmiş ve Kurumumuz tarafından da istatistikî seçim yöntemleri kullanılarak yaklaşık 34200 nokta seçilerek yine 2010 yılında OSB'na verilmiştir. 2. Dönem RİP Programında yer alan bu çalışmanın kalite kontrol sonuçları tamamlandıktan sonra gerekli analizler yapılacak ve sonuçlar Bakanlık tarafından yayımlanacaktır.

CORINE 2006 verisinin yersel doğrulama çalışmaları çeşitli sebeplerle OSB tarafından bugüne kadar yapılamamıştır. Ancak Corine 2012 çalışmasına başlandığından ve Haziran 2015 tarihine kadar bitirilmesi planlandığından Corine 2012 verisinin yersel doğrulama çalışmaları OSB'ce yapılacaktır. Bu kapsamda İstanbul Teknik Üniversitesi ile ortak çalışma yürütülmektedir.

OSB tarafından Ulusal Arazi Örtüsünün Belirlenmesine yönelik olarak verilen proje teklifi 2011 yılında Kalkınma Bakanlığı tarafından kabul edilerek bütçelendirilmiştir. Ancak Proje fişinde yersel arazi doğrulaması işi yer almamaktadır. İTÜ ve OSB arasında yapılan görüşmeler sonucunda *yersel doğrulama işinin* proje fişine yazılmasına ve bütçe talep edilmesine karar verilmiş, bu bağlamda da TÜİK ve İTÜ ile toplantı yapılarak CORINE 2012 verisi üzerinden yersel doğrulamanın yapılıp/yapılmayacağı, ne şekilde yapılacağı ve kaç nokta üzerinden yapılacağı konularının netleştirilerek proje fişinde yapılacak revizyona dayanak oluşturulması amaçlanmıştır.

Bu toplantı OSB, İstanbul Teknik Üniversitesi Uydu haberleşme ve Uzaktan Algılama Merkezi (UHUZAM) ve TÜİK katılımcıları ile gerçekleştirilmiştir.

- Toplantı, İTÜ UHUZAM Müdürü Sayın Doç. Dr. Elif SERTEL tarafından yapılan açılış konuşması ile başlamıştır. Sayın SERTEL konuşmasında:
 - 2012 yılı uydu görüntüleri ile CORINE revize çalışmalarına yönelik Orman ve Su İşleri Bakanlığının yatırım projesi, Kalkınma Bakanlığı tarafından kabul edilmiş ve bu kapsamda, İTÜ ve OSB arasında bir protokol imzalandığını,
 - Protokol kapsamında projeyi İTÜ UHUZAM'ın yapacağını, ancak proje dokümanında doğruluk analizi bölümünün olmadığını, Bakanlık ile yapılan görüşme sonucunda yersel doğrulamanın proje fişinde yer almasının kararlaştırıldığını,
 - CORINE 2006 için Kurumumuz tarafından seçilen noktaların seçim kriterlerini öğrenmek istediklerini,
 - CORINE 2012 çalışması için aynı sayıda kontrol noktası olup olmayacağını ve buna göre bir maliyet hesaplanarak Kalkınma Bakanlığına doğruluk analizi için bir proje revize önerisinde bulunacaklarını ifade etmiştir.
 - Ayrıca 1:25.000 ölçekte ulusal arazi örtüsü proje teklifi olacağını söylemiş ve bunun için de bir doğruluk analizi olup olmayacağını veya CORINE 2012 için yapılacak bir örnek seçim metodunun uygulanıp uygulanamayacağı konusunda Kurumumuzun görüşlerini sormuştur. Ayrıca ulusal arazi örtüsü konusunda bir çalıştay düzenleneceği ve bu çalıştayda kurumların talep ettiği/ihtiyaç duydukları arazi kullanım sınıflarının değerlendirileceği belirtilmiştir.
- OSB Yetkilisi Sayın M. Zeki GÜVEN ise:
 - İTÜ tarafından kendilerine doğruluk analizi konusunun sorulduğunu, bu konunun TÜİK tarafından değerlendirilmesi gerektiğini, RİP kapsamında yer alan CORINE 2006 için seçilen noktalarda maalesef yersel kontrollerinin yapılamadığını ve dolayısı ile idari açıdan da Bakanlığın taahhütlerinin yerine getirilmesi için tarafların hem teknik konularda hem de idari konularda fikir birliğine varmasının önemli olduğunu vurgulayarak bu toplantının organize edildiğini ve bu bakımdan toplantıda alınacak kararların önemli olduğunu ifade etmiştir.
- TÜİK Katılımcıları da sırasıyla söz alarak özetle:
 - İlk CORINE çalışmasının Kurum bünyesinde başlamasından itibaren tarihsel geçmişi ve CORINE 2006 kalite kontrolü için yapılan örnek seçimi çalışması hakkında bilgilendirme yapmıştır.
 - RİP kapsamında uluslararası karşılaştırılabilir istatistiklerin önemi,
 - Bir çalışmanın ya da verinin yayımlanmasının RİP kapsamındaki önemi,
 - CORINE 2012 çalışması kapsamında üretilen verilerin, Avrupa Çevre Ajansı (AÇA) tarafından belirlenen standart sınıflandırma sistemi, yöntem ve tanımlamalar çerçevesinde yapılmasının gerekliliği,

- Yapılacak çalışmalarda mutlaka doğruluk analizi çalışmalarının yapılması ve örnek seçimi için kurumumuzdaki ilgili teknik Dairemizden görüş ve teyit alınması gerektiği,
- Ulusal arazi kullanım sınıflarının tartışılacağı Çalıştaya Kurumumuzdan katılım sağlanması gerektiği ve özellikle uluslararası kabul görmüş sınıflamaları takip ettiğimiz vurgulanmıştır.

Alınan Kararlar:

1. CORINE 2006 çalışmasının doğruluk analizinin yapılamaması nedeniyle RİP Programının güncellenmesine,
2. CORINE 2012 için mutlaka doğruluk analizi çalışması yapılmasına ve daha önce kurumumuz tarafından seçilerek Bakanlığa verilen 34200 nokta üzerinden hareketle bir bütçe belirlenip ve ayrıca optimizasyon yapılarak Kalkınma Bakanlığına bir teklif sunulmasına ve çalışma tamamlandıktan sonra kurumumuz tarafından kontrol noktalarının bu çalışma için yeniden seçilmesine,
3. Daha detaylı arazi kullanım sınıfları içerecek olan ve 2015 yılında başlatılması düşünülen Ulusal Arazi Örtüsü projesinin sınıflarının belirleneceği ve İTÜ tarafından düzenlenecek Çalıştaya, kurumumuzun ihtiyaçlarının ilgili Daire Başkanlıklarımızın görüşleri alınarak iletilmesine ve kurumumuzdan da belirlenecek sayıda temsilcilerin katılım sağlanması gerektiğine

karar verilmiştir.

RESMİ İSTATİSTİK PROGRAMI - TOPLANTI İMZA ÇİZELGESİ

RİP Konu Başlığı: CBS ve UA ÇALIŞMA GRUBU - CORINE Çalışması

Toplantı Tarihi/Saati: 30 / 09 / 2014 13:00

Toplantı Yeri: Orman ve Su İşleri Bakanlığı Toplantı Salonu

ADI SOYADI	BİRİMİ	ÜNVANI	TELEFONU	E_POSTA	İMZA
1 Kamile KALAYCI	BİD	M.Şebemir	5563	kalayci@ormansu.gov.tr	
2 M. Zeki ÇİVİCİ	OSİB	Şube M.Ş.	2075295	mzammerye@ormansu.gov.tr	
3 Erdem BİNAT	OSİB	Üz. Yard.	2076368	erbinat@ormansu.gov.tr	
4 Birken ERGÜÇ	TÜİK/KSD/CBS	Üzman	4176847	birken-erguc@tugik.gov.tr	
5 ALI AY	TÜİK/CBS/Genel	Üzman	4176467/149	ali.ay@tugik.gov.tr	
6 AYŞENUR ÖZCAN	TÜİK/CBS	Üzman	4176445/148	ayshnur.ozcan@tugik.gov.tr	
7 SİLİNE MEZİN	TÜİK/CBS	Üzman	4176445/149	siline.mezin@tugik.gov.tr	
8 Hasan AZİTOĞAL	TÜİK/CBS	Grup Sor.	4176445/147	hasan.azito@tugik.gov.tr	
10 ELİF SERTEL	İTÜ	Modör	2075293	sertele@itu.edu.tr	
11 E. Ahoğ PERKE	OSİB-RİD	Şube M.Ş.	2075529	eminperke@ormansu.gov.tr	
12					
13					