



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

**INSPIRE Direktifinin Uygulanmasına Yönelik Yatay Sektörde
Kapasite Geliştirme İçin Teknik Destek Projesi**
Sözleşme No: TR2011/0327.21.01-01/001

OGC ve INSPIRE Standartları Perspektifinde Kurumsal Uygulamalar Paydaşlar Semineri-2

04 - 05 Mayıs 2017
Mövenpick Oteli-Söğütözü
Ankara, Türkiye

Gerekçe :

ToR

There will be two seminars targeted for wider audience, where each seminar shall have approx. 100 participants (**MoEU and stakeholders staff**) with duration of **two days**.

The content will reflect **general issues about the technical aspects of project as well as the OGC standards and INSPIRE Directive**.

Thus, these activities will contribute raising awareness goal. The seminars will be organized by the end of Month 18. Seminars will be held in Ankara.

Seminerin Hedefi: Proje amaçları kapsamında karar vericilerin, coğrafi veri üreten ve kullanan kurumsal paydaşlardaki teknik personel ve CBS uzmanlarının farkındalığını sağlamak, OGC Standartları, ISO 191XX Standartları, INSPIRE ve Ulusal Coğrafi Veri Altyapısı Standartları ve uygulamaları konularında bilgi birikimlerinin artırılmasını sağlamaktır.

Seminer Konusu: Avrupa ve Ulusal Coğrafi Veri Altyapısı, İlgili Standartlar ve Bileşenler, Kapasite Geliştirme İhtiyacı.



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

INSPIRE Direktifinin Uygulanmasına Yönelik Yatay Sektörde
Kapasite Geliştirme İçin Teknik Destek Projesi
Sözleşme No: TR2011/0327.21.01-01/001

Seminer Programı

1'inci Gün

(04 Mayıs 2017 Perşembe)

09:00- 10:00 **Kayıt**

10:00- 10:15 **Açılış Konuşmaları**

OGC VE INSPIRE GENEL BAKIŞ VE ULUSAL COĞRAFI VERİ ALTYAPILARI

10:15- 11:30 INSPIRE ve Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi

Süleyman Salih Birhan, Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü, Daire Başkanı

- *INSPIRE ve Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi*
- *Coğrafi Bilgi Stratejisi*
- *Coğrafi Veri Altyapısı Uygulamaları*

11:30-11:50 Kahve Arası (Proje Faydalanıcıları Görüşmeleri ve İrtibatları)

11:50-12:50 INSPIRE Direktifi Perspektifinde Ulusal Coğrafi Veri Altyapıları

Doç.Dr.Arif Çağdaş Aydınoğlu, Gebze Teknik Üniversitesi, Proje Veri Uzmanı & Eğitim Lideri

- *Coğrafi Veri Altyapısı Temel Kavramları ve INSPIRE Standartları*
- *Türkiye ve Avrupa'da Ulusal Coğrafi Veri Altyapıları, Bileşenleri ve Güncel Gelişmeler*

12:50-14:30 Öğle Yemeđi

14:30-15:15 OGC Genel Bakış

Athina Trakas, OGC Services Director Europe, Central Asia and Africa (Tele Konf. Sunum)

- *OGC Programları (Standartlar, Birlikte Çalışabilirlik, Uygunluk Programları)*
- *OGC ve Paydaşları (İşbirlikleri, Standartların Geliştirilmesi ve Süreçler)*
- *Gelecek Uygulamalar (BIM, 3D, nokta bulutu, IoT, sensörler, UAV/UAS, akıllı şehirler için 'big data' çalışmaları)*

15:15- 16:00 INSPIRE Genel Bakış ve İspanya Uygulamaları

Emilio Lopez Romero, İspanya Ulusal Coğrafi Bilgi Merkezi Direktörü.

- *INSPIRE Direktifi ve Uygulama İlkeleri*
- *INSPIRE Veri Temaları ve Standartları*
- *INSPIRE Bileşenleri ve İspanya SDI Deneyimleri*

16:00-16:15 Kahve Arası (Seminer Konuları Deđerlendirmeleri)

16:15-17:00 Finlandiya Ulusal Coğrafi Veri Altyapısı Uygulamaları ve INSPIRE İlişkileri

Dr. Lassi Lehto, Finnish Geospatial Research Institute (NLS Finland).

- *Finlandiya Ulusal Coğrafi Veri Altyapısı Politika ve Uygulamalarına Bakış*
- *INSPIRE Direktifi ve Veri Temalarına Yönelik Finlandiya'nın Çalışmaları*
- *Ulusal Coğrafi Veri Altyapısı Oluşturulmasında Kurumsallaşma Süreci*



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

INSPIRE Direktifinin Uygulanmasına Yönelik Yatay Sektörde
Kapasite Geliştirme İçin Teknik Destek Projesi
Sözleşme No: TR2011/0327.21.01-01/001

2'nci Gün (05 Mayıs 2017 Cuma)

AVRUPA COĞRAFI VERİ ALTYAPISI ÖRNEKLERİ VE UYGULAMALAR

10:00- 11:00 **NSDI Odaklı En İyi Uygulamalar Kapsamında Finlandiya Deneyimleri**
Dr. Lassi Lehto, Finnish Geospatial Research Institute (NLS Finland),Finlandiya

- *Finlandiya SD Uygulamaları ve Elde edilen Kazanımlar, Deneyimler*

11:00-11:15 **Kahve Arası (Kahve ve Seminer Anket Çalışması)**

11:15- 12:15 **Coğrafi Veri Altyapısı Perspektifinde Üç Boyutlu Şehir Modelleri**
Dr. Erdal Yılmaz, Argedor Bilişim Teknolojileri Ltd. Şti. Ankara, Türkiye

- *Üç Boyutlu Şehir Modelleri ve Standartları*
- *Coğrafi Veri Altyapılarında 3B Kentsel Uygulamaların yeri ve beklentiler*

12:15-14:30 **Öğle Yemeđi**

COĞRAFI VERİ ALTYAPISI İÇİN KAPASİTE GELİŞTİRME VE UYGULAMALAR

14:30-15:30 **Veri Harmonizasyonu için INSPIRE Uygulama Şemalarının Kullanımı**
Dr.Andrej Abramic, Las Palmas de Gran Canaria Üniversitesi, İspanya (Video Görüntülü Sunum)

- *ISO 191XX standartlarında INSPIRE veri temaları UML uygulama şemalarının kullanımı ve tanıtımı*
- *INSPIRE veri temaları örneđi*
- *GML veri setleri üretiminde kısıtlar ve fırsatlar*

15:30-15:45 **Kahve Arası (Seminer Konularının Deđerlendirmeleri)**

15:45-16:30 **Coğrafi Veri Altyapısı Kurulması için Kapasite Geliştirme İhtiyaç Analizi**
Doç.Dr.Arif Çağdaş Aydınoğlu, Gebze Teknik Üniversitesi, Proje Veri Uzmanı & Eğitim Lideri

- *Türkiye Veri Envanteri Analizi*
- *Türkiye Eğitim Gereksinimi ve Mesleki Yeterliliklerin Deđerlendirmesi*
- *Avrupa/Türkiye Coğrafi Veri Altyapısı Eğitimi Kapsamı*

16:30-16:45 **Seminerin Genel Deđerlendirmesi ve Kapanış**
(CBS Gn.Md.lüğü Temsilcisi veya Konsorsiyum Eğitim Lideri)