



*Bu proje Avrupa Birliği 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-1**

**09 - 10 Şubat 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 Birliği 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

### 09 Şubat 2017

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 Genel Bakış**

Emilio Lopez Romero, İspanya Ulusal Coğrafi Bilgi Merkezi Direktörü.

- *INSPIRE Direktifi ve Uygulama İlkeleri*
- *INSPIRE Veri Temaları ve Standartları*
- *INSPIRE Bileşenleri*

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

**11:50-12:50 INSPIRE Faaliyetlerinin Ülke Bazında Testi ve Değerlendirmesi**

Danny Vandembroucke, Research Manager and Senior Consultant, Spatial Applications Division (SADL), KU Leuven, Belgium

- *Avrupa'da Ulusal Coğrafi Veri Altyapıları, Bileşenleri ve Güncel Gelişmeler*
- *Ulusal Coğrafi Veri Altyapılarının Teknolojik ve Teknolojik Olmayan Gelişmeleri Yönleriyle Avrupa'da Değerlendirme Çalışmaları*
- *Belçika'da Ulusal Coğrafi Veri Altyapısı Uygulamaları*

**12:50-14:00 Öğle Yemeği**

**14:00-15:00 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)*

**15:00- 15:30 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*

**15:30-15:45 Kahve Arası (Seminer Konuları Değerlendirmeleri )**

**15:45-16:45 İspanya Ulusal Coğrafi Veri Altyapısı Uygulamaları ve INSPIRE İlişkileri**

Emilio Lopez Romero, Geographic Information National Centre of Spain Director

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



Bu proje Avrupa Birliği 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

**10 Şubat 2017**

**INSPIRE- AVRUPA COĞRAFI VERİ ALTYAPISI**

10:00- 11:00 **INSPIRE Birlikte Çalışabilirlik Araçları**  
Giacomo Martirano, Epsilon Italia Kurucusu ve CTO (Founder and Chief Technical Officer)'su.

- *INSPIRE Ağ servisleri ve Portal Bileşenleri*
- *INSPIRE Coğrafi Veri Setleri ve Servislerinin Birlikte Çalışabilirliği*
- *INSPIRE Araçları, Kontrol ve Uygulama Mekanizmaları*

**11:00-11:15 Kahve Arası (Seminer Konuları Değerlendirmeleri )**

11:15- 12:15 **INSPIRE Veri Eşleştirmesinde (Harmonizasyonu) En iyi Uygulamalar**  
Thorsten Reitz, Wetransform GmbH Kurucusu (Tele Konf. Sunum)

- *Coğrafi veri Eşleştirmesi*
- *Veri dönüşüm uygulama tasarımı için metodolijiler, Bir çok veri kaynağından INSPIRE veri setlerine dönüşümler*
- *HALE ve ilgili standartları kullanarak veri dönüşümü örneği*

12:15-13:15 **INSPIRE Uygulama Sürecinde Deneyimler**  
Giacomo Martirano, Epsilon Italia Kurucusu ve CTO (Founder and Chief Technical Officer)'su.

- *INSPIRE GML Geçerlilik Testi ve Veri Yönetim Araçları*
- *INSPIRE Veri Setlerinin Üretilmesinde Deneyimler ve Kısıtlar*
- *INSPIRE İleri Uygulama Örnekleri ve Karşılaşılan Zorluklar*

**13:15-14:30 Öğle Yemeği**

**COĞRAFI VERİ ALTYAPISI İÇİN KAPASİTE GELİŞTİRME**

14:30-15:30 **INSPIRE Kapsamında Kurumsal Kapasite Geliştirme ve Eğitim Faaliyetleri**  
Danny Vandenbroucke, Research Manager and Senior Consultant, Spatial Applications Division (SADL), KU Leuven, Belgium

- *Coğrafi Bilgi Teknolojilerindeki Gelişmeler Işığında Bilgi, Yetenek ve Yetkinlik Gereksinimlerin Analizi*
- *INSPIRE ve Coğrafi Veri Altyapısı Süreçlerinin Kurulmasında Kurumsal Kapasite Geliştirme Faaliyetleri*
- *INSPIRE Eğitim Projeleri ve Faaliyetleri*

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

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

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

16:30-16:45 **Kapanış**