



ULUSAL COĞRAFİ BİLGİ STRATEJİSİ VE EYLEM PLANI



ULUSAL COĞRAFİ BİLGİ STRATEJİSİ VE EYLEM PLANI

MİSYON

Coğrafi veri altyapısından faydalanmak isteyen tüm sektörler için kaliteli, güncel ve dinamik coğrafi bilgi akışını sağlayacak, entegre coğrafi bilgi üretim ve paylaşım altyapısının oluşturulması ile Ulusal Ekonomiye fayda sağlanması.



VİZYON



2023 Yılında Coğrafi Bilgi Endüstrisini Kurmuş ve Yaygınlaştırmış, Teknoloji İhraç Eden ve Küresel Rekabette Öncü Konumuna Gelmiş Bir Türkiye



- ❑ Katılımcı ve etkili kurumsal koordinasyon birimleri oluşturulacaktır.
- ❑ Etkin yasal düzenlemeler ve politikalar uygulamaya konulacaktır.
- ❑ Sürdürülebilir mali yapı kurulacaktır.



- ❑ Etkin iletişim altyapısı oluşturulacaktır
- ❑ Sektörel ve disiplinler arası işbirlikleri ulusal ve uluslar arası seviyede sağlanacaktır.
- ❑ Sürdürülebilir kapasite geliştirme ve eğitim planları hazırlanıp uygulanacaktır.



- ❑ Coğrafi verilerin paylaşımına imkan sağlayan uygulanabilir standartlar oluşturulacaktır.
- ❑ Erişilebilir ve paylaşılabilir veri yaşam döngüsü kurulacaktır.
- ❑ Entegre ve yenilikçi coğrafi bilgi süreç yönetimleri tasarlanacaktır.



- ❑ Kurumsal olgunluk modelleri oluşturulacak ve izleme faaliyetleri yürütülecektir.
- ❑ Kurumsal ve coğrafi veri çalışmaları ile ilgili değerlendirme ve raporlama yapılacaktır.





1. Etkin, katılımcı ve sürdürülebilir yönetişimin sağlanması

1. Katılımcı ve etkili kurumsal koordinasyon birimleri oluşturulacaktır.

- 1) TUCBS çalışmaları kapsamında Kurullar, Çalışma Grupları, Kamu Kurumları, Yerel Yönetimler, Üniversite ve Özel Sektör koordinasyonu sağlanacaktır.
- 2) TUCBS kapsamında mesleki bilgi, rehberlik, ve danışmanlık hizmetlerinde işbirliği ve koordinasyon sağlayacak faaliyetler yürütülecektir.
- 3) TUCBS çalışmalarında ihtiyaç duyulan insan kaynakları ile ilgili mesleki yetkinlikler oluşturulacaktır.
- 4) Kamu kurum ve kuruluşları ile yerel yönetimlerin TUCBS uyumlaştırma ve entegrasyon çalışmalarını yürütecek ve koordine edecek CBS yapılanması ve bu yapılanmada çalışacak yetkin insan kaynağı tespit edilecek ve raporları hazırlanacaktır.
- 5) Değer önerileri geliştirilecek, coğrafi bilgi ve teknolojilerinin benimsenmesi ve kullanımının teşvik edilmesi, karar destek sistemlerinde kullanılması sağlanacaktır.

2. Etkin yasal düzenlemeler ve politikalar uygulamaya konulacaktır.

- 1) TUCBS kapsamında birincil ve ikincil mevzuatlar hazırlanacaktır.
- 2) TUCBS stratejisi ve eylem planları izleme ve raporlama faaliyetleri yürütülecektir.
- 3) Kamu kurum ve kuruluşları ile yerel yönetimlerin strateji ve eylem planlarının TUCBS strateji ve eylem planları ile uyumlaştırılması sağlanacaktır.
- 4) TUCBS coğrafi veri ve servislerin lisanslama ve güvenlik ile ilgili kriterler belirlenecektir.

3. Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri ve endüstrisinin oluşumu ve gelişimi kapsamında sürdürülebilir mali yapı kurulacaktır.

- 1) TUCBS coğrafi veri üretim, uyumlaştırma, paylaşım, erişim ve kullanımına yönelik teknik çalışmalar için kamu kurum ve kuruluşları, yerel yönetimler, üniversite ve özel sektöre mali kaynaklar tahsis edilecektir.
- 2) TUCBS projelerinin koordinasyonu ile ilgili yazılım geliştirilerek önceliklendirilmesi, izleme ve raporlaması sağlanacaktır.
- 3) TUCBS kapsamında çalışma yapacak kamu kurum ve kuruluşları, yerel yönetimler ve özel sektöre insan kaynaklarının kapasite artırımı için mali kaynaklar tahsis edilecektir.



2. Standart coğrafi veri ve hizmetlerin yenilikçi süreçlerle yönetimi

1. Coğrafi verilerin paylaşımına imkan sağlayan uygulanabilir standartlar oluşturulacaktır.

- 1) TUCBS kapsamında kurumların, yerel yönetimlerin, üniversitelerin ve özel sektörün birbirleri ile Birlikte Çalışabilirlik Usul ve Esasları belirlenecektir
- 2) TUCBS kapsamında coğrafi veri, metaveri ve ağ servisleri teknik birlikte çalışabilirlik standartları belirlenecektir.

2. Erişilebilir ve paylaşılabilir veri yaşam döngüsü kurulacaktır.

- 1) TUCBS veri temaları ve ilişkili veriler öncelikli sektörlerle ve ihtiyaçlara göre belirlenecek ve güncellenecektir
- 2) TUCBS veri sorumluluk matrisi ve veri paylaşım matrisi hazırlanacak, veri üretimleri ve paylaşımları garanti altına alınacaktır
- 3) TUCBS Veri tanımlama dokümanları hazırlanacaktır.
- 4) TUCBS ile ilgili verilerin, hazırlanan veri tanımlama dokümanlarına uyumlaştırma çalışmaları yapılacaktır
- 5) TUCBS Coğrafi Bilgi Platformu oluşturulacak ve modernizasyonu sağlanacaktır
- 6) TUCBS ile ilgili verilerin paylaşımı için gerekli olan TUCBS entegrasyon çalışmaları yapılacaktır

3. Entegre ve yenilikçi coğrafi bilgi süreç yönetimleri tasarlanacaktır.

- 1) TUCBS konusunda çalışmalar yapan yenilikçi girişimciliği destekleyen merkezler kurulacak ve yaygınlaştırılacaktır
- 2) TUCBS patent alınması teşvik edilecektir
- 3) TUCBS ile ilgili verilerin erişimi için bilgi iletişim altyapısının her lokasyona, kesintisiz olarak ve yeterli hızda sağlanması için çalışmalar yapılacaktır.



3. İnsan kaynakları ve iletişim kapasitesinin artırılması

1. TUCBS çalışmaları kapsamında etkin teknik iletişim altyapısı oluşturulacaktır.
 - 1) TUCBS kapsamında yapılacak teknik çalışmalar planlanacak ve entegrasyon için gerekli iletişim altyapısı sağlanacaktır.
2. CBS endüstrisinin oluşumu ve gelişimi için sektörel ve disiplinler arası ulusal ve uluslar arası işbirlikleri sağlanacaktır.
 - 1) TUCBS kapsamında yapılacak çalışmalar için sektörel ve disiplinlerarası ihtiyaçlar ve işbirlikleri belirlenecektir.
 - 2) TUCBS kapsamında yapılacak çalışmalar için kurum ve kuruluşlar, yerel yönetimler, üniversiteler ve özel sektörün katılım sağladığı ulusal ve uluslararası ortaklıklar kurulacak, kapasite artırımı projeleri yapılacaktır.
3. Sürdürülebilir kapasite geliştirme ve eğitim planları hazırlanıp uygulanacaktır.
 - 1) TUCBS etkinlikleri düzenlenecektir
 - 2) TUCBS ile ilgili konuların eğitim müfredatlarına alınması için gerekli çalışmalar yapılacaktır.
 - 3) TUCBS kapsamında yurtdışı eğitim programlarına katılım sağlanması için gerekli girişimler yapılacaktır.
 - 4) TUCBS kapsamında gelişen teknolojilere uygun eğitimler düzenlenecektir.
 - 5) TUCBS kapsamında insan kaynaklarının yetkinliklerini belgeleyecek çalışmalar yapılacaktır.



4. İzleme, Değerlendirme ve Raporlama faaliyetlerinin yürütülmesi

1. Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemleri çalışmaları kapsamında kurumsal olgunluk modelleri oluşturulacak ve izleme faaliyetleri yürütülecektir.
 - 1) TUCBS kapsamında yapılan çalışmalar ile ilgili kamu kurum ve kuruluşları ile yerel yönetimler için olgunluk modelleri oluşturulacak ve bu modellere göre izleme faaliyetleri yürütülecektir.
2. Coğrafi Bilgi Stratejisi ve Eylem Planında yer alan eylemlerin izleme, değerlendirme ve raporlama faaliyetleri yapılacaktır.
 - 1) TUCBS kapsamında yapılan çalışmaların değerlendirmesi yapılarak istatistikler hazırlanacak ve değerlendirme raporları düzenlenecektir.



ARALIK 2018