

KURUL KARARI

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğünden;

TÜRKİYE COĞRAFI BİLGİ SİSTEMİ KURULU KARARI

Karar No: 2020/1

Karar Tarihi: 11.06.2020

Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Kurulu'nun 11.06.2020 tarihli toplantısında ekte yer alan 'Ulusal Coğrafi Veri Sorumluluk Matrisi' ve 'Ulusal Coğrafi Bilgi Stratejisi ve Eylem Planı'nın onaylanmasına ve Resmi Gazete'de yayımlanmasına karar verilmiştir.

EKLER

1. Ulusal Coğrafi Veri Sorumluluk Matrisi
2. Ulusal Coğrafi Bilgi Stratejisi ve Eylem Planı

ULUSAL COĞRAFI VERİ SORUMLULUK MATRİSİ

S.N.	SORUMLU KURUMUN BAĞLI OLDUĞU BAKANLIK	SORUMLU KURUM	TEMA	ALT TEMA		
1	T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü	Bina	Bina		
2			Kamu Yönetim Bölgeleri	Kamu Yönetim Bölgeleri		
3		ÇED İzin Denetim Genel Müdürlüğü	Altyapı	Temel İdari ve Sosyal Hizmetler (POI)		
4			Çevre İzleme Tesisleri	Çevre İzleme Tesisleri		
5		Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü	Altyapı	Çevre Yönetim Tesisleri		
6			İnsan Sağlığı ve Güvenliği	Çevre Kalitesi		
7		Mekansal Planlama Genel Müdürlüğü	Arazi Kullanımı	Mevcut Arazi Kullanımı		
8			Arazi Kullanımı	Planlı Arazi Kullanımı		
9		Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü	Ulaşım Ağları	Karayolu Ulaşım Ağı (Yerel)		
10			Altyapı	Atıksu		
11		Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü	Altyapı	Su		
12			Altyapı	Termal		
13		Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü	Koruma Bölgeleri	Koruma Bölgeleri		
14			Tür Dağılımı	Tür Dağılımı		
15		Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü	Habitat Bölgeleri	Habitat Bölgeleri		
16			Biyocoğrafya Bölgeleri	Biyocoğrafya Bölgeleri		
17		Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü	Kadastro	Kadastro		
18			Ortogörüntü	Ortogörüntü_5000_Alt		
19	T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	ETKB, Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	Jeoloji	Jeoloji		
20			Jeoloji	Hidrojeoloji		
21			Jeoloji	Jeofizik		
22			Altyapı	Elektrik		
23			Altyapı	Petrol / Gaz / Kimyasal		
24			Enerji Kaynakları	Enerji Kaynakları		
25			Enerji Kaynakları	Enerji İstatistikleri		
26			Madenler	Madenler		
27			T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı	Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığı	Koordinat Referans Sistemleri ve Coğrafi Grid Sistemleri	Coğrafi Grid Sistemleri
28					Nüfus Dağılımı – Demografi	Nüfus Dağılımı – Demografi
29	T.C. İşçileri Bakanlığı	İller İdareleri Genel Müdürlüğü	İstatistiksel Raporlama Bölgeleri	İstatistiksel Raporlama Bölgeleri		
30			İdari Birimler	İdari Birimler		
31	T.C. İşçileri Bakanlığı	Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü	Adres	Adres		
32			Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı	Doğal Risk Bölgeleri		
33	T.C. Milli Savunma Bakanlığı	Emniyet Genel Müdürlüğü	İnsan Sağlığı ve Güvenliği	Güvenlik		
34			Harita Genel Müdürlüğü	Koordinat Referans Sistemleri ve Coğrafi Grid Sistemleri		
35	T.C. Milli Savunma Bakanlığı	Harita Genel Müdürlüğü	Coğrafi Yer Adları	Coğrafi Yer Adları		
36			Yükseklik	Yükseklik		
37	T.C. Milli Savunma Bakanlığı	Harita Genel Müdürlüğü	Ortogörüntü	Ortogörüntü_5000_Üst		
38			Deniz ve Tuzlu Su Alanları	Deniz ve Tuzlu Su Alanları		
39	T.C. Sağlık Bakanlığı	Sevir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı	Deniz ve Tuzlu Su Alanları	Deniz ve Tuzlu Su Alanları		
40	T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü	İnsan Sağlığı ve Güvenliği	İnsan Sağlığı		
41	T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı	Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	Sanayi Tesisleri	Sanayi Tesisleri		
42			Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü	Hidrografiya	Hidrografiya	
43	T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı	TOB, Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	Arazi Örtüsü	Arazi Örtüsü		
44			Tarım Reformu Genel Müdürlüğü	Toprak	Toprak	
45	T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü	Tarım Tesisleri	Tarım Tesisleri		
46			Meteoroloji Genel Müdürlüğü	Atmosfer Verileri	Atmosfer Verileri	
47	T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı	Karayolları Genel Müdürlüğü	Meteoroloji Verileri	Meteoroloji Verileri		
48			Ulaşım Ağları	Karayolu Ulaşım Ağı (Şehirlerarası)		
49	T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı	Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demir Yolları	Ulaşım Ağları	Demiryolu Ağı		
50			Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü	Ulaşım Ağları	Hava Ulaşım Ağı	
51	T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı	Denizcilik Genel Müdürlüğü	Ulaşım Ağları	Deniz ve İçsular Ulaşım Ağı		
52			Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü	Ulaşım Ağları	Kent içi Raylı Sistemler ve Kablo Ulaşım Ağı	
		Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Başkanlığı	Altyapı	Elektronik Haberleşme		

TÜRKİYE ULUSAL COĞRAFI BİLGİ STRATEJİ VE EYLEM PLANI		
AMAÇ	HEDEF	EYLEM
Herkes için güncel coğrafi veri erişilebilirliği ve bunun sürdürülebilir yönetimini sağlamak	Hedef 1.1. Coğrafi veri temalarına ait tanımlama dokümanları (veri sözlükleri) oluşturulacak.	Eylem 1.1.1. Coğrafi veri temalarına ait tanımlama dokümanları (veri sözlükleri) oluşturulacaktır.
	Hedef 1.2. Detaylı coğrafi veri katmanları ve bu coğrafi verileri üreten kurumlar belirlenecek.	Eylem 1.1.2. Standartların uygulanmasına yönelik rehber dokümanlar hazırlanacaktır.
	Hedef 1.3. Coğrafi verilerin lisans hakları ve erişim kriterleri belirlenecek.	Eylem 1.2.1. Coğrafi veri katmanları belirlenecektir.
	Hedef 1.4. Ulusal Coğrafi Bilgi Platformunun kurulacak ve e-devlet entegrasyonu sağlanacak.	Eylem 1.2.2. Coğrafi veri katmanlarını üreten ilgili kurumlar tespit edilecektir.
Tüm süreçlerde coğrafi verileri etkin kullanan coğrafi bilgi hizmetlerini yaygınlaştırmak	Hedef 1.5. Coğrafi verilerin erişim, paylaşım ve kullanımı için ulusal coğrafi veri atıyapısı kullanılacak.	Eylem 1.3.1. Coğrafi verilerin paylaşımı ile ilgili esaslar (lisans hakları, erişilebilirlik durumları) belirlenecektir.
	Hedef 2.1. Coğrafi bilgi olgunluk geliştirme modellerinin oluşturulacak ve rehberlik mekanizması hazırlanacak.	Eylem 1.3.2. Coğrafi verilere erişim sağlayacak birimler belirlenecektir.
	Hedef 2.2. Coğrafi veri atıyapısı standartlarına uygun veri uyumlaştırma faaliyetlerinin yürütülecek.	Eylem 1.4.1. Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu kurulacak ve uygulama modülleri geliştirilecektir.
	Hedef 2.3. Ulusal Coğrafi Bilgi Platformuna entegrasyon faaliyetleri yürütülecek.	Eylem 1.4.2. Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu üzerinde e-devlet entegrasyonu gerektiren modüllerin e-devlet entegrasyonları sağlanacaktır.
Kurumsal süreçlerin yenilenme ve dönüştürülmesi için gerekli olan coğrafi bilgi endüstrisini geliştirmek	Hedef 2.4. Coğrafi veri kullanım usul ve kurumsal süreçlerin ve hizmetlerin modernize edilmesini sağlayacak coğrafi bilgi hizmetleri artılacak.	Eylem 1.5.1. Güncel bir coğrafi veri erişim atıyapısı oluşturulacak ve kurumlara bu atıyapıya girme sağlanacaktır.
	Hedef 3.1. Coğrafi bilgi sistemleri ile ilgili enstitü ve merkezlerin kurulması teşvik edilecek.	Eylem 1.5.2. Kurumsal coğrafi verilerin ulusal coğrafi veri atıyapısına entegrasyonu ve paylaşımı sağlanacaktır.
	Hedef 3.2. Kurumdaki coğrafi verileri kullanan süreçler belirlenecek ve rehberler hazırlanacak.	Eylem 1.5.3. Kurumlar tarafından coğrafi veri atıyapısındaki coğrafi verilerin kullanımı sağlanacaktır.
	Hedef 3.3. Kurumsal süreçlerde kullanılan coğrafi verilerin ulusal süreçlerde kullanımı için kurumsal dönüşüm kapasiteleri artılacak.	Eylem 2.1.1. Kurumlara uygun coğrafi bilgi olgunluk geliştirme modeli hazırlanacaktır.
Kurumsal süreçlerin yenilenme ve dönüştürülmesi için gerekli olan coğrafi bilgi endüstrisini geliştirmek	Hedef 3.4. Teknoloji üreticileri, çözüm sağlayıcılar ve hizmet sağlayıcıların coğrafi bilgi endüstrisi konusunda kapasitelerinin artırılması.	Eylem 2.1.2. Kurumların olgunluk geliştirme modellerini uygulama sağlanacaktır.
	Hedef 3.5. Kurumların ve sektörlerin uluslararası coğrafi bilgi endüstrisi alanındaki projelere katılımı artırılacak.	Eylem 2.1.3. Ulusal coğrafi bilgi sistemi olgunluk seviyesi artırılacaktır.
	Hedef 3.6. Yerli ve milli coğrafi bilgi uygulamalarının desteklenmesi ve geliştirilmesi sağlanacak.	Eylem 2.2.1. Kurumların ulusal coğrafi veri atıyapısı ile uyumlaştırma faaliyetlerini başlatması sağlanacaktır.
	Hedef 3.7. Coğrafi bilgi sistemleri ile ilgili akreditasyon hizmetleri oluşturulacak.	Eylem 2.3.1. Kurumlar tarafından Ulusal Coğrafi Bilgi Platformuna entegrasyon uygulamaları geliştirilecektir.
Sürdürülebilir kurumsal yapıların ve mali destek sistemleri oluşturmak	Hedef 4.1. Coğrafi bilgi sistemleri ile ilgili faaliyetlerde uyumlaştırma ve entegrasyon birimleri oluşturulacak.	Eylem 2.4.1. Kurumlar tarafından yürütülen coğrafi bilgi hizmetleri tespit edilecek ve ulusal süreçlere uyumlaştırılacaktır.
	Hedef 4.2. Coğrafi bilgi sistemi faaliyetleri ile ilgili mali kaynaklar stratejik amaçlara göre yönlendirilecek.	Eylem 3.1.1. Coğrafi bilgi sistemleri ile ilgili enstitü ve merkezlerin kurulması için farkındalık oluşturma faaliyetleri yürütülecektir.
	Hedef 4.3. Dijital Türkiye hedeflerine uygun değer önerileri geliştirilecek.	Eylem 3.2.1. Kurumlar coğrafi bilgi sistemleri ilişkin süreçlerini modernizasyonu ile ilgili rehberler hazırlayacaktır.
	Hedef 4.4. Stratejik amaçlarla uyumlu mevzuatlar hazırlanacak.	Eylem 3.2.2. Kurumlar coğrafi bilgi sistemleri ilişkin süreçlerin modernizasyonu ile ilgili rehberler hazırlayacaktır.
Nitelikli eğitimi artırmak ve yaşam boyu öğrenim fırsatlarını özendirme	Hedef 4.5. Koordinasyon toplantıları düzenlenecek.	Eylem 3.3.1. Kurumlar tarafından kurumsal kapasite geliştirme faaliyetleri yürütülecektir.
	Hedef 5.1. Coğrafi bilgi faaliyet ve eğitimlerinin yaygınlaştırılması sağlanacak.	Eylem 3.4.1. Teknoloji üreticileri, çözüm sağlayıcılar ve hizmet sağlayıcıları coğrafi bilgi endüstrisi konusunda kapasite geliştirme faaliyetleri yürütecektir.
	Hedef 5.2. Yaşam boyu öğrenim kriterleri oluşturulacak.	Eylem 3.4.2. Teknoloji üreticileri, çözüm sağlayıcılar ve hizmet sağlayıcıları yetkin personel sürekliliğini sağlayacaktır.
	Hedef 5.3. Kurumsal ve kişisel sertifikasyon sistemi yaygınlaştırılacak.	Eylem 3.5.1. Sektörel kurumların uluslararası projelerde yer alması teşvik edilecektir.
Karar destek sistemlerine uygun, süreçlere doğrudan bağlı, üretici ve kullanıcı gereksinimlerini dikkate alan izleme ve raporlama sistemi oluşturmak	Hedef 6.1. İzleme mekanizması oluşturulacak.	Eylem 3.6.1. Yerli ve milli, birlikte çalışabilirlik esasları ve veri standartlarına uygun CBS uygulama yazılımları (kurumsal, özel sektör, üniversite) geliştirilmesi teşvik edilecektir.
	Hedef 6.2. İzleme faaliyetleri yürütülecek.	Eylem 3.6.2. Coğrafi bilgi uygulama yazılımı kullanımı artırılabilecektir.
	Hedef 6.3. Raporlar hazırlanacak.	Eylem 3.7.1. Veri ve metaveri servis ve format akreditasyon sistemi kurulacak.
	Hedef 6.4. İzleme mekanizması oluşturulacak.	Eylem 3.7.2. Coğrafi bilgi sistemleri ile ilgili uygulama yazılımlarının ulusal coğrafi bilgi sistemleri ile akreditasyonu sağlanacaktır.