

# TÜRKİYE COĞRAFI BİLGİ SİSTEMİ KANUNU TASARISI TASLAĞI

## BİRİNCİ BÖLÜM

### Amaç, Kapsam ve Tanımlar

#### Amaç

**MADDE 1-** (1) Bu Kanunun amacı; ulusal coğrafi bilgi sistemi ve altyapısına ilişkin politika ve stratejilerin oluşturulması, coğrafi veri ve bilginin üretilmesi, yönetilmesi, kullanılması, erişimi, güncelliğinin ve güvenliğinin sağlanması, paylaşılması ve dağıtımına yönelik usûl, esas ve standartların belirlenmesi ile bu Kanun kapsamında görevleri yerine getirecek organların ve kamu kurum ve kuruluşlarının görev, yetki ve sorumluluklarını düzenlemektir.

#### Kapsam

**MADDE 2-** (1) Bu Kanun, birinci maddede belirtilen amaçlarla sınırlı olmak üzere, tüm kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve tüzel kişiler ve bunların faaliyetlerini kapsar.

#### Tanımlar ve kısaltmalar

**MADDE 3-** (1) Bu Kanunda geçen;

- a) Bakanlık: Çevre ve Şehircilik Bakanlığını,
- b) Genel Müdürlük: Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğünü,
- c) Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS): Her türlü coğrafi verinin; üretilmesi, temini, depolanması, işlenmesi, yönetilmesi, analiz edilmesi, paylaşılması, sunulması ve güncel tutulması için gerekli olan donanım, yazılım, insan kaynağı, standartlar ve yöntemler bütünü,
- ç) Coğrafi veri: Konum bilgisi içeren her türlü veriyi,
- d) Coğrafi veri altyapısı: Coğrafi verinin erişim, kullanım ve paylaşımı için gerekli olan mevzuat düzenlemeleri ile politika ve teknolojilerden oluşan çerçeve yapıyı,
- e) Coğrafi bilgi: Öznitelik bilgisi ve topolojik bilgiyi içeren nitelik kazandırılmış coğrafi veriyi,
- f) Coğrafi veri teması: Belirli bir konuya ilişkin olarak ulusal veya uluslararası standartlara uygun hazırlanan coğrafi veri topluluğunu,
- g) Veribilgisi: Coğrafi veri hakkındaki tanımlayıcı ve açıklayıcı bilgileri, metaveriyi,
- ğ) Ağ hizmetleri : Elektronik ortamda veri erişimi, paylaşımı ve kullanımı için coğrafi veri ve veribilgisinin aranması, görüntülenmesi, dönüştürülmesi, indirilmesi ve e-ticaret işlemlerine imkan sağlayan hizmetleri,
- h) Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu: Bu Kanunun amacı doğrultusunda Bakanlık tarafından oluşturulan elektronik altyapıyı,
- ı) Kamu kurum ve kuruluşları: Coğrafi veri üreten, paylaşan ve kullanan genel ve özel bütçeli kurumlar, bunlara bağlı döner sermayeli kuruluşlar, düzenleyici ve denetleyici kurumlar, sosyal güvenlik kurumları, kamu iktisadi teşebbüsleri ve bunların bağlı ortaklıkları ile müessese ve işletmeleri, il özel idareleri ve belediyeler ile bunların kurdukları birlik, müessese ve kuruluşlar, özel kanunlarla kurulan kamu şirket ve kuruluşları,
- i) Coğrafi veri sorumluluk matrisi: Coğrafi veri temalarından sorumlu olan kamu kurum ve kuruluşlarını gösteren matrisi,
- j) Coğrafi veri paylaşım matrisi: Bu kanun kapsamındaki kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve tüzel kişilerin; coğrafi veriye erişim, paylaşım ve kullanım yetkilerini tanımlayan matrisi,
- k) Coğrafi veri hizmeti: Coğrafi veri ve veribilgisinin standartlara uygun olarak paylaşımına yönelik iş ve işlemleri,
- l) Koordinasyon Kurulu: Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Koordinasyon Kurulunu,
- m) Yüksek Kurul: Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Yüksek Kurulunu,
- n) Sorumlu kurum: Coğrafi veri sorumluluk matrisinde yer alan coğrafi veri temasının üretim, uyumlaştırma, güncelleme ve paylaşımından sorumlu olan ve ilgili temaya ait veriyi üreten diğer kamu kurum ve kuruluşlarıyla gerekli koordinasyonu sağlayan kamu kurum ve kuruluşunu,

o) Tanımlama dokümanı: Coğrafi veri temalarına ilişkin uygulama kurallarını ve teknik esaslarını belirleyen dokümanı, ifade eder.

## İKİNCİ BÖLÜM Genel İlkeler ve Esaslar

**MADDE 4-** (1) Bu Kanun kapsamındaki kamu kurum ve kuruluşları, gerçek ve tüzel kişiler ile bu Kanunla oluşturulan kurullar coğrafi bilgi sistemleri hizmet ve uygulamalarına ilişkin tüm faaliyetlerini aşağıdaki ilkeler çerçevesinde yürütür;

- a) Kamu kaynaklarının etkin ve verimli kullanılması için coğrafi verinin toplanmasında, üretilmesinde, depolanmasında ve paylaşımında mükerrerliğin önlenmesi,
- b) Coğrafi verinin toplanmasında, üretilmesinde, depolanmasında, paylaşımında ve kullanımında ulusal ve uluslararası standartlara uyulması,
- c) Coğrafi verinin; doğru ve kaliteli üretilmesinin, güncelliğinin, güvenliğinin ve sürekliliğinin sağlanması,
- ç) Ulusal güvenlik, kişisel verilerin korunması, fikri, sınai ve ticari haklara ilişkin mevzuat hükümleri saklı kalmak kaydıyla her türlü coğrafi verinin erişilebilir, paylaşılabilir ve kullanılabilir olması,
- d) Birlikte çalışabilirliğin ve katılımcılığın sağlanması,
- e) Ülke düzeyinde nitelikli insan kaynağı ve kapasitesinin geliştirilmesi,
- f) Araştırma, geliştirme ve yenilik faaliyetlerinin teşvik edilmesi, esastır.

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM Görev, Yetki ve Sorumluluk

### **Bakanlığın görev, yetki ve sorumluluğu**

**MADDE 5-** (1) Bu Kanunun uygulanması bakımından;

- a) Türkiye Coğrafi Bilgi Sisteminin kurulması, yönetilmesi, sürdürülebilirliğinin sağlanması ve e-devlet kapısına entegrasyonuna ilişkin iş ve işlemlerin yürütülmesi,
- b) Coğrafi bilgi sistemleri ile ilgili ulusal düzeydeki strateji ve eylem planlarının hazırlanması, Yüksek Kurulun onayına sunulması, uygulanmasının izlenmesi,
- c) Çalışma grupları tarafından hazırlanan ve Koordinasyon Kurulu tarafından incelenen tanımlama dokümanlarının ve raporların onaylanması,
- ç) Coğrafi veri ve bilginin ulusal düzeyde üretiminde ve sunumunda; kalite, yönetim, paylaşım ve kullanımına yönelik standartların ve mevzuatın hazırlanması ve izlenmesi,
- d) Coğrafi bilgi sistemine ilişkin ülke genelinde nitelikli insan kaynağı ve kapasitesinin artırılması ile araştırma, geliştirme ve yenilik faaliyetlerinin teşvik edilmesi,
- e) Coğrafi bilgi sistemi altyapısı ve kapasitesini geliştirmek üzere proje ve programların hazırlanması, gerekli görülmesi durumunda araştırma ve geliştirme merkezleri, enstitüler ve laboratuvarlar kurulması veya kurulmasının teşvik edilmesi,
- f) Ulusal Coğrafi Bilgi Platformunun kurulması, yönetilmesi ve sürdürülebilirliğinin sağlanması,
- g) Coğrafi bilgi sistemleri konusunda; dünyadaki teknolojik gelişmelerin izlenmesi, ülke faaliyetlerinin tanıtılması, uluslararası veri paylaşım ağlarına katılım sağlanması, diğer ülke kurum ve kuruluşları ile uluslararası kuruluşlarla işbirliği yapılması, uluslararası çalışmalarda Türkiye'nin temsil edilmesi,
- ğ) Bu Kanun kapsamında Bakanlık tarafından onaylanan dokümanların Ulusal Coğrafi Bilgi Platformundan yayımlanması,  
Bakanlığın görev, yetki ve sorumluluğundadır.

### **Kamu kurum ve kuruluşlarının görev, yetki ve sorumlulukları**

**MADDE 6** (1) Bu Kanun kapsamındaki kamu kurum ve kuruluşlarının sorumlu oldukları coğrafi verilerin ve veribilgilerinin;

- a) Mükerrer üretiminin önlenmesi için gerekli tedbirlerin alınmasından,
- b) Bu Kanun kapsamında belirlenen usûl, esas ve standartlara uygun olarak üretilmesinden, paylaşılmasından ve uyumlaştırılmasından,
- c) Doğruluğunun, kalitesinin, güncelliğinin, güvenliğinin ve gizliliğinin sağlanmasından,
- ç) Erişim ve paylaşımını sağlamak için gerekli sistem altyapısının kurulmasından ve işletilmesinden,
- d) Ulusal Coğrafi Bilgi Platformuna sunulmasından, görevli, yetkili ve sorumludurlar.

### **Gerçek ve tüzel kişilerin durumu**

**MADDE 7** (1) Bu Kanun kapsamında yürütülecek iş ve işlemlere ilişkin faaliyetlerde bulunan gerçek ve tüzel kişilerin uyması gereken usûl ve esaslar Bakanlık tarafından çıkarılacak yönetmelikle düzenlenir.

## **DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

### **Kurullar**

#### **Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Yüksek Kurulu**

**MADDE 8-** (1) Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Yüksek Kurulu Cumhurbaşkanı tarafından görevlendirilen Cumhurbaşkanı Yardımcısının başkanlığında; Çevre ve Şehircilik, Enerji ve Tabii Kaynaklar, Hazine ve Maliye, İçişleri, Kültür ve Turizm, Millî Savunma, Sağlık, Sanayi ve Teknoloji, Tarım ve Orman, Ticaret, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlıklarının ilgili Bakan Yardımcıları ile Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığının ilgili Başkan Yardımcısından oluşur.

(2) Kurulun görüşeceği konuların mahiyet ve özelliğinin gerektirdiği durumlarda, Kurula diğer bakanlıkların bakan yardımcıları ve/veya kamu görevlileri de çağrılabilir.

(3) Kurulun sekretaryası Bakanlık adına Genel Müdürlük tarafından yürütülür.

(4) Yüksek Kurulun görevleri şunlardır:

a) Bu Kanun kapsamındaki ulusal politikaları belirlemek ve ülke çapında uygulanmasını izlemek,

b) Bakanlık tarafından teklif edilen coğrafi bilgi sistemleri ile ilgili ulusal düzeydeki strateji ve eylem planlarını onaylamak,

c) Koordinasyon Kurulu tarafından teklif edilen Ulusal Coğrafi Veri Sorumluluk Matrisi ve Ulusal Coğrafi Veri Paylaşım Matrisini onaylamak, sorumlu kurum ve kuruluşlar arasında eşgüdümü sağlamak,

ç) Koordinasyon Kurulu tarafından teklif edilen ulusal coğrafi veri tema listesini onaylamak,

d) Gerekli gördüğü hallerde, birden fazla kamu kurum ve kuruluşunu kapsayan coğrafi bilgi hizmetleri ile ilgili ortak projelerin yürütülmesi için Koordinasyon Kurulunu görevlendirmek.

(5) Yüksek Kurul her yıl Nisan ayında olağan olarak toplanır. Kurul Başkanı ihtiyaç halinde Kurulu olağanüstü toplantıya çağırabilir.

(6) Yüksek Kurul kararları Resmi Gazetede yayımlanır.

(7) Yüksek Kurulun çalışma usûl ve esasları Bakanlık tarafından çıkarılacak yönetmelikle düzenlenir.

(8) 4 üncü fıkranın (a) ve (b) bendinde belirtilen konularda ilgili politika kurullarının görüşü alınabilir.

#### **Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Koordinasyon Kurulu**

**MADDE 9-** (1) Koordinasyon Kurulu; Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürünün başkanlığında, Yüksek Kurulda temsil edilen bakanlıklar ile başkanlığın belirleyeceği genel müdür

ve dengi yöneticilerinden oluşur. Ayrıca toplantının gündemine göre ilgili kamu kurum ve kuruluşlarının, gerçek ve tüzel kişilerin, üniversitelerin ve sivil toplum kuruluşlarının yetkili temsilcileri ya da uzmanları başkanın daveti üzerine toplantıya çağrılabilir.

(2) Koordinasyon Kurulunun görevleri şunlardır:

- a) Yüksek Kurul tarafından belirlenen politikaların ülke çapında uygulanmasını izlemek ve Yüksek Kurula raporlamak,
- b) Bu Kanunda ifade edilen coğrafi bilgi hizmetlerinin uygulanmasına yönelik eşgüdümü sağlamak,
- c) Ulusal Coğrafi Veri Sorumluluk Matrisi ve Ulusal Coğrafi Veri Paylaşım Matrisini hazırlayarak Yüksek Kurulun onayına sunmak,
- ç) Ulusal coğrafi veri temalarını güncellemek ve/veya yeni ulusal coğrafi veri temalarını tespit ederek Yüksek Kurulun onayına sunmak,
- d) Bakanlık tarafından hazırlanan izleme raporlarını incelemek, gerekirse tavsiye kararı almak ve Yüksek Kurula raporlamak,
- e) Çalışma grupları tarafından hazırlanan tanımlama dokümanlarını ve raporları inceleyerek Bakanlığın onayına sunmak,
- f) Ulusal Coğrafi Veri Sorumluluk Matrisinde yer alan kamu kurum ve kuruluşlarının teknik ve idari danışmanlık taleplerini dikkate alarak, yeni çalışma gruplarının oluşturulması ya da mevcut çalışma gruplarına görev verilmesi için Bakanlığa tavsiyede bulunmak,
- g) Acil ve afet durumlarına ilişkin coğrafi veri üretim ve paylaşım esaslarını belirlemek ve Yüksek Kurulun onayına sunmak,
- h) Yüksek Kurul tarafından verilen benzeri görevleri yapmak.

(3) Koordinasyon Kurulu her yıl Mart ve Eylül aylarında olağan olarak, ihtiyaç halinde Başkanının daveti üzerine olağanüstü toplanır.

(4) Koordinasyon Kurulunun sekretarya hizmetleri Genel Müdürlük tarafından yürütülür.

(5) Koordinasyon Kurulunun çalışma usûl ve esasları Bakanlık tarafından çıkarılacak yönetmelikle düzenlenir.

### **Çalışma grupları**

**MADDE 10-(1)** Çalışma grupları; Bakanlık tarafından, coğrafi bilgi hizmetleri kapsamında inceleme, araştırma, geliştirme, projelendirme ve danışmanlık faaliyetlerini yürütmek üzere, yapılacak çalışma konusunda yetkin kişilerden oluşturulur. Çalışma grupları Bakanlığa karşı sorumludur.

(2) Çalışma gruplarının görevleri şunlardır:

- a) Ulusal Coğrafi Veri Sorumluluk Matrisinde yer alan temalara ait tanımlama dokümanlarını hazırlamak ve Koordinasyon Kuruluna iletilmek üzere Bakanlığa sunmak,
- b) Bakanlık tarafından verilen inceleme, araştırma, geliştirme, projelendirme ve danışmanlık faaliyetlerini yapmak.

(3) Bakanlık tarafından ihtiyaç duyulması halinde çalışma gruplarına bağlı alt çalışma grupları oluşturulabilir.

(4) Çalışma gruplarının çalışma usûl ve esasları Bakanlık tarafından düzenlenir.

## **BEŞİNCİ BÖLÜM**

### **Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi Altyapısı**

#### **Coğrafi veri temaları**

**MADDE 11-** (1) Coğrafi veri temaları, bu Kanun kapsamındaki kurum ve kuruluşların ihtiyaçlarına, ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak belirlenir ve güncellenir.

(2) Ekli (1) sayılı listede gösterilen temel coğrafi veri temalarının güncellenmesi ve/veya yeni coğrafi veri temalarının tanımlanması gerektiğinde, Koordinasyon Kurulu tarafından teklif edilen liste Yüksek Kurul tarafından onaylanır.

(3) Coğrafi veri temalarına ait tanımlama dokümanları, Bakanlığın onayını takiben Ulusal Coğrafi Bilgi Platformunda yayımlanarak yürürlüğe girer.

(4) Sorumlu kurum, tanımlama dokümanlarının yayınlanmasını müteakiben, aynı tema kapsamındaki coğrafi verileri üreten diğer kurum ve kuruluşlar ile eşgüdümü sağlar ve coğrafi verinin üretilmesi, güncellenmesi ve paylaşılması için gerekli faaliyetleri yürütür.

(5) Coğrafi veri, coğrafi veri temaları ve ulusal coğrafi veri sorumluluk matrisi ile ilgili faaliyetler Bakanlıkça belirlenen Birlikte Çalışabilirlik Esaslarına ve hazırlanan tanımlama dokümanlarına uygun olarak yapılır.

(6) Bu maddenin uygulanmasına ilişkin usûl ve esaslar Bakanlık tarafından düzenlenir.

### **Coğrafi veri hizmetleri, veribilgisi**

**MADDE 12-** (1) Coğrafi veri hizmetleri, elektronik ortamda ve güncel teknolojilere uygun olarak yürütülür.

(2) Ulusal coğrafi veri sorumluluk matrisinde yer alan kurum ve kuruluşlar, coğrafi veri hizmetlerini ağ hizmetleri altyapısı vasıtasıyla Ulusal Coğrafi Bilgi Platformuna kesintisiz olarak sunmaları zorunludur.

(3) Ulusal coğrafi veri görüntüleme arayüzü Bakanlık tarafından geliştirilir.

(4) Ulusal Coğrafi Bilgi Platformuna sunulacak coğrafi verilerin, tanımlama dokümanlarındaki standartlara uygunluğu Bakanlık tarafından kontrol edilir ve Ulusal Coğrafi Bilgi Platformunda yayımlanır.

(5) Veribilgisi, coğrafi verinin üretimi aşamasında Bakanlıkça belirlenen standartlara uygun ve güncel olarak elektronik ortamda üretilir ve Ulusal Coğrafi Bilgi Platformuna sunulur.

(6) Bu maddenin uygulanmasına ilişkin usûl ve esaslar Bakanlık tarafından düzenlenir.

### **Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu, coğrafi veri erişim, paylaşım ve kullanımı**

**MADDE 13-**(1) Ulusal coğrafi veri sorumluluk matrisinde yer alan kamu kurum ve kuruluşlarının anılan matristeki coğrafi veri ve veribilgilerini ulusal coğrafi veri paylaşım matrisinde yapılan yetkilendirme çerçevesinde Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu üzerinden paylaşımı zorunludur.

(2) Kamu kurum ve kuruluşları, uluslararası üyelikleri ve işbirlikleri kapsamında uluslararası ağ sistemleri üzerinden temin ettikleri ya da paylaştıkları tüm coğrafi verileri Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu üzerinden de paylaşmakla yükümlüdür.

(3) Gerçek ve tüzel kişilerin kamu kurum ve kuruluşlarına ait coğrafi veri ve veribilgisi talepleri Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu üzerinden karşılanır.

(4) Coğrafi veri sorumluluk ve paylaşım matrislerinde yer alan kamu kurum ve kuruluşları arasında yapılan her türlü coğrafi veri paylaşımı, erişimi ve kullanımı bedelsizdir.

(5) Yabancı gerçek ve tüzel kişilerin Türkiye'ye ait Ulusal Coğrafi Veri Matrisi kapsamındaki coğrafi verileri toplaması, üretmesi, paylaşması ve satması Bakanlık iznine tabidir.

(6) Yerli özel ve tüzel kişilerin Türkiye'ye ait Ulusal Coğrafi Veri Matrisi kapsamındaki coğrafi verileri yabancı gerçek ve tüzel kişilere satması veya paylaşması Bakanlık iznine tabidir.

(7) Diğer kanunlardaki bu maddeye aykırı hükümler uygulanmaz.

(8) Bu maddenin uygulanmasına ilişkin usûl ve esaslar Bakanlık tarafından düzenlenir

### **İzleme ve raporlama**

**MADDE 14-**(1) Ulusal coğrafi veri sorumluluk matrisinde yer alan kamu kurum ve kuruluşlarının; bu kanun kapsamında yürüttüğü görev ve hizmetlere ilişkin izleme ve raporlama faaliyetlerine ait usûl, esas ve performans göstergeleri Genel Müdürlük tarafından hazırlanarak Bakanlık onayına sunulur.

### **Birlikte çalışabilirlik**

**MADDE 15-**(1) Kamu kurum ve kuruluşları coğrafi verinin erişimi, paylaşımı ve kullanımına yönelik ağ hizmetleri altyapısı ve koordinasyon çalışmalarını Bakanlık tarafından belirlenen Birlikte Çalışabilirlik Esasları doğrultusunda yürütür.

## ALTINCI BÖLÜM Güvenlik ve Gizlilik

### Güvenlik ve gizlilik

**MADDE 16-** (1) Ulusal coğrafi veri sorumluluk matrisi ve ulusal coğrafi veri paylaşım matrisinde yer alan kamu kurum ve kuruluşları sorumlulukları altındaki coğrafi verilerin bilgi güvenliği önlemlerini alır, doğruluğunu, bütünlüğünü ve gizliliğini sağlar.

## YEDİNCİ BÖLÜM Mali ve Cezai Hükümler

### Mali Hükümler

**MADDE 17-** (1) Kamu kurum ve kuruluşları coğrafi verilerini, gerçek ve tüzel kişilere Koordinasyon Kurulu tarafından belirlenen ücret tarifesi üzerinden ve yalnızca Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu aracılığıyla satabilirler. Bu fıkra uyarınca yapılacak satışlardan elde edilecek gelirin yüzde 25'ini ilgili kamu kurum ve kuruluşları bu kanun kapsamında yürütülen hizmetlerde kullanılmak üzere Bakanlık Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğünün ilgili hesabına takip eden ayın 5 inci iş gününe kadar aktarır.

(2) Bu Kanunun 12 nci maddesinin 5 inci ve 6 ncı fıkralarına göre izin almakla yükümlü olanlar, Koordinasyon Kurulu tarafından belirlenen bedeli, bu kanun kapsamında yürütülen hizmetlerde kullanılmak üzere, Bakanlık Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğünün ilgili hesabına yatırırlar.

(3) Ulusal Coğrafi Veri Sorumluluk Matrisinde yer alan coğrafi verilerin üretimi ve paylaşımı amacıyla kamu kurum ve kuruluşları tarafından ihtiyaç duyulan ödenekler, ilgili kamu kurum ve kuruluşunun bütçesine konulur.

(4) Çalışma grupları ve/veya alt çalışma gruplarında görevlendirilen üyelerin her birine ayda dört toplantıyı geçmemek üzere her toplantı için devlet memur aylık katsayısının (3000) gösterge rakamı ile çarpımı sonucunda bulunacak tutar, huzur hakkı olarak Bakanlık tarafından ödenir. Yapılacak ödemeler damga vergisi hariç herhangi bir kesintiye tabi tutulamaz.

(5) Bu kanunda belirtilen Ulusal Coğrafi Bilgi Platformunun kurulumu, bakımı, idamesi, geliştirilmesi ve işletilmesine ait tüm yazılım, donanım ve danışmanlık giderleri ile yüksek kurul, koordinasyon kurulu ve çalışma gruplarına ait sekreteryaya, ulusal ve uluslararası çalıştay, sempozyum, toplantı ve benzer etkinlik giderleri Bakanlığın bütçesine konulacak ödenekten karşılanır.

### Cezai hükümler

**MADDE 18-**(1) Bu Kanunun 12 nci maddesinin 5 inci ve 6 ncı fıkralarında düzenlenen hükümlere aykırı davranışlar hakkında 16 ncı madde çerçevesinde belirlenen izin bedelinin 10 katı idari para cezası uygulanır.

(2) Kolluk kuvvetleri bu Kanunun 12 nci maddesinin 5 inci ve 6 ncı fıkrasına aykırı davranışları tespit etmek ve Bakanlığa bildirmekle sorumludur.

(3) Bu Kanunda öngörülen idarî yaptırımların uygulanmasını gerektiren fiillerle ilgili olarak Bakanlık personeline ya da kolluk kuvvetlerine bir tutanak tanzim edilir. Bu tutanak Bakanlığa intikal ettirilir. Bakanlık, tutanağı değerlendirerek idarî yaptırım kararını verir.

(4) İdarî yaptırım kararı, 11/2/1959 tarihli ve 7201 sayılı Tebligat Kanunu hükümlerine göre idarî yaptırım kararını veren merci tarafından ilgiliye tebliğ edilir.

(5) Dava açmış olmak idarece verilen cezanın tahsilini durdurmaz. İdarî para cezalarının tahsil usûlü hakkında 28/7/1953 tarihli ve 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsili Usûlü Hakkında Kanun hükümleri uygulanır.

(6) İdarî para cezaları, Hazine ve Maliye Bakanlığından izin alınarak Bakanlıkça bastırılan ve dağıtılan makbuz karşılığında tahsil edilir. Bu Kanuna göre verilecek idarî para cezalarında ihlalin tespiti ve cezanın kesilmesi usûlleri ile ceza uygulamasında kullanılacak makbuzların şekli,

dağıtımını ve kontrolüne ilişkin usûl ve esaslar Hazine ve Maliye Bakanlığının görüşü alınarak Bakanlıkça çıkarılacak yönetmelikle belirlenir.

(7) Bakanlık bütçesinde genel bütçeye gelir kaydedilecek idari para cezaları karşılığı gerekli ödenek öngörülür.

(8) Bu kanun kapsamında idari para cezası verme yetkisi Bakanlığa aittir.

## **SEKİZİNCİ BÖLÜM** **Çeşitli ve Son Hükümler**

**EK MADDE 1** – (1) 14/7/1965 tarihli ve 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun;

a) 36 ncı maddesinin “Ortak Hükümler” bölümünün (A) fıkrasının (11) numaralı bendinin ilgili yerine “Coğrafi Bilgi Sistemleri Uzman Yardımcıları” ve “Coğrafi Bilgi Sistemleri Uzmanlığına” ibaresi eklenmiştir.

b) Eki (I) sayılı Ek Gösterge Cetvelinin “I – Genel İdare Hizmetleri Sınıfı” bölümünün (g) bendine “Coğrafi Bilgi Sistemleri Uzmanları,” ibaresi eklenmiştir ve ekli (1) sayılı listede yer alan kadrolar ihdas edilerek 190 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin eki (I) sayılı cetvelin Bakanlığa ait bölümüne eklenmiştir.

**GEÇİCİ MADDE 1-** (1) Ulusal Coğrafi Veri Sorumluluk Matrisi bu kanunun yürürlüğe girdiği tarihten itibaren bir yıl içerisinde, Ulusal Coğrafi Veri Paylaşım Matrisi ise her bir tanımlama dokümanının onayını müteakiben bir yıl içerisinde Koordinasyon Kurulu tarafından hazırlanarak Yüksek Kurulun onayına sunulur.

**GEÇİCİ MADDE 2-** (1) Ulusal Coğrafi Veri Sorumluluk Matrisinde belirlenen kurumlar, bu Kanunun yürürlük tarihinden önce ürettikleri elektronik ortamdaki coğrafi veriyi, her bir tanımlama dokümanının onayını takip eden 3 yıl içerisinde ilgili tanımlama dokümanına uygun hale getirerek Ulusal Coğrafi Bilgi Platformundan sunmakla yükümlüdür.

**GEÇİCİ MADDE 3-** (1) Kamu kurum ve kuruluşları kendi sistemleri üzerinden sundukları ve tanımlama dokümanlarına uygun olan coğrafi veriyi, bu Kanunun yayımı tarihinden itibaren altı ay içerisinde Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu üzerinden sunmakla yükümlüdür.

**GEÇİCİ MADDE 4-** Bu Kanun gereğince hazırlanacak yönetmelikler yürürlüğe girinceye kadar Bakanlık tarafından hazırlanmış olan mevcut mevzuat hükümlerinin bu Kanuna aykırı olmayan hükümlerinin uygulanmasına devam olunur.

### **Yönetmelik**

**MADDE 19-** Bu Kanun gereği çıkarılması gereken yönetmelikler, Kanunun yürürlük tarihinden itibaren en geç bir yıl içinde çıkartılır.

### **Yürürlük**

**Madde 20** – Bu Kanun yayımlandığı tarihte yürürlüğe girer.

### **Yürütme**

**Madde 21** – Bu Kanunun hükümlerini Cumhurbaşkanı yürütür.

## EK.1 : COĞRAFI VERİ TEMALARI

### EK.1 – A

#### **1. Koordinat Referans Sistemleri**

(x,y,z) koordinat kümesi ve/veya jeodezi ile ilgili yatay ve düşey veriye dayanan enlem, boylam ve yükseklik olarak mekânsal bilgiye ilişkin mekânda özel referans sistemleri.

#### **2. Coğrafi Grid Sistemleri**

Grid hücrelerinin standartlaştırılmış konumu, büyüklüğü ve ortak bir başlangıç noktası ile uyumlu çoklu çözünürlüklü grid.

#### **3. Coğrafi İsimler**

Alan, bölge, yer, şehir, banliyö, kasaba veya yerleşim birimleri isimleri ile kamusal veya tarihsel yerlere ait coğrafi veya topoğrafik özellikler.

#### **4. İdari Birimler**

İdari sınırlarla ayrılmış, yerel, bölgesel ve ulusal yönetimlere ait, Üye Ülkelerin temsil hakkına sahip oldukları veya temsil hakkını kullandıkları bölünmüş alanlardaki idari birimler.

#### **5. Adresler**

Genellikle, cadde adı, bina numarası ve posta kodu gibi adres bilgileri ile belirlenen gayrimenkulün yeri.

#### **6. Kadastro Parselleri**

Kadastro kayıtları veya buna eşdeğer kayıtlarla tanımlanmış alanlar.

#### **7. Ulaşım Ağları**

Karayolu, demiryolu, havayolu ve denizyolu taşımacılığı ağları ve ilgili altyapılar. Farklı ağlar arasındaki bağlantıları içerir. Bu ağlar, Avrupa Parlamentosu'nun Avrupa dahili taşımacılık ağının geliştirilmesi konusundaki 1692/96/EC sayılı kararı ve Avrupa Konseyi'nin 23 Temmuz 1996 tarihli Topluluk ilkeleri rehberinde [1] ve sonraki düzeltmelerde belirtilen, Avrupa dahili taşımacılık ağını kapsamaktadır.

#### **8. Hidrografya**

Hidrografik unsurlar, deniz alanları, nehir havzaları ve alt havzalar dahil su ile ilgili cisim ve maddeler. Uygun olduğu hallerde, su politikası konusunda ve ağların oluşturulmasında, 2000/60/EC sayılı Avrupa Parlamentosu ve 23 Ekim 2003 tarihli Konsey Direktifinde[2] belirtilen tanımlar doğrultusunda Topluluğun faaliyet alanının belirlenmesi.

#### **9. Koruma Bölgeleri**

Koruma konusunda belirlenen hedefleri gerçekleştirmek için, Topluluk ve Üye ülkelerin mevzuatına uygun uluslararası bir çerçevede belirlenen ve yönetilen alanlar.

[1]OJ L 228, 9.9.1996, p.1. Karar, (EC) No 1791/2006 (OJ L 363,20.12.2006, p. 1) sayılı Konsey Yönetmeliği'ne göre değiştirilmiş son şekliyle.

[2]OJ L 327, 22.12.2000, p.1. Direktif, 2455/ 2001/EC(OJ L 331, 15.12.2001,p.1) sayılı Karara göre değiştirilmiş şekliyle.



## **EK.1 – B**

### **1. Yükseklik**

Kara, buzul ve okyanus yüzeyleri için sayısal yükseklik rnekleri. Karasal yükseklik ile batimetri ve kıyı Őeridini içerir.

### **2. Arazi rts**

Yapay yüzeyler, tarım alanları, ormanlar, (kısmen) doğal alanlar, sulak alanlar, su yapıları dahil yeryüzünün fiziksel ve biyolojik rts.

### **3. Ortofoto**

Uydu veya hava sensörlerinden elde edilen Yeryüzünün coğrafi kaynaklı görüntü verisi.

### **4. Jeoloji**

BileŐim ve yapıya göre belirlenmiŐ jeoloji. Anakaya, akifer ve jeomorfolojiyi içerir.

## **EK.1 – C**

### **1. İstatiksel Birimler**

İstatiksel bilginin kullanımı ve dağıtımı için birimler

### **2. Binalar**

Binaların coğrafi konumu

### **3. Toprak**

Derinlik, yapı, doku, tanelerin içeriği, organik malzeme, sertlik, erozyon, uygun olduğu durumlarda ortalama eğim ve beklenen su depolama kapasitesine göre nitelenen toprak ve toprak altı katmanlar.

### **4. Arazi Kullanımı**

Mevcut durumda veya gelecek için planlanan işlevsel boyuta veya sosyo-ekonomik amaca göre (örneğin, yerleşime uygun, endüstriyel, ticari, tarımsal, ormanlık, dinlenme amaçlı ) nitelenen arazi.

### **5. İnsan Sağlığı ve Güvenliği**

Hastalıkların görülme sıklığının coğrafi dağılımı (alerji, kanser, solunum hastalıkları vs.), çevre kalitesiyle doğrudan (hava kirliliği, kimyasal maddeler, ozon tabakasının azalması, gürültü, vs.) veya dolaylı olarak bağlantılı olan (yiyecek, genetiği değiştirilmiş organizmalar, vs.) insanların sağlıklı olmasına ilişkin (bitkinlik, yorgunluk) veya sağlık üzerindeki etkileri belirten bilgi.

### **6. Kamu Hizmeti ve İdari Hizmetler**

Atık su, atık yönetimi, enerji ve su temini gibi kamu hizmetleri ile sivil savunma bölgeleri, okullar ve hastaneler gibi idari ve sosyal devlet hizmetlerini içermektedir.

### **7. Çevre İzleme Tesisleri**

Çevre izleme tesislerinin konumu ve işletimi, yetkili kamu kurumu tarafından veya bu kurum adına egzoz gazı salımının izlenmesi ve ölçümü, çevresel ortam ve ekosistem değişkenlerinin( bio-çeşitlilik, bitkiler için çevre koşulları, vs.) izlenmesi ve ölçümünü içermektedir.

### **8. Üretim ve Sanayi Tesisleri**

24 Eylül 1996 tarihli Konsey Direktifi 96/61/EC nin kapsamı içinde bulunan bütünleşik hava kirliliğinin önlenmesi ve denetimi[1] ile ilgili donanımlar, yeraltı sularının çıkarılması için tesisler, madenler ve depolama alanları dahil sanayi ile ilgili üretim alanları.

### **9. Tarımsal ve Su Ürünleri İle İlgili Tesisler**

Çiftçilik gereçleri ve üretim tesisleri (sulama sistemleri, seralar, ahırlar dahil )

### **10. Nüfus Dağılımı – Demografi**

Nüfus özellikleri ve etkinlik düzeyleri dahil, grid, bölge, idari birim veya diğer çözümsel birimlere göre toplanmış kişilerin coğrafi dağılımı

### **11. Saha Yönetimi/Sınırlama/Düzenleme Bölgeleri ve Bilgilendirme Birimleri**

Uluslararası, Avrupalı, ulusal, bölgesel ve yerel düzeyde, bilgilendirme amacıyla yönetilen, düzenlenen veya kullanılan alanlar. Çöplük, içme suyu kaynakları civarındaki yasak alanlar, nitrata karşı hassas bölgeler, deniz veya iç sularda düzenlenmiş geçiş yolları, atıkların boşaltılması için alanlar, gürültü tahditli alanlar, araştırma ve madenciliğe izin verilen alanlar, nehir havzası bölgeleri, ilgili bilgilendirme birimleri ve kıyı bölgesi yönetim alanları.

### **12. Doğal Risk Bölgeleri**

Sel, heyelan ve çökme, çığ, orman yangını, deprem ve volkanik patlamalar gibi doğal afetlere(yerleri, şiddet ve sıklıkları nedeniyle toplumu ciddi olarak etkileyecek atmosferik, hidrolojik, sismik, volkanik olaylar ve büyük yangınlar)göre hassas olarak nitelenen bölgeler.

### **13. Atmosferik Durumlar**

Atmosferdeki fiziksel durumlar. Ölçümlere, örneklere veya bunların birleşimine dayanan mekânsal veriler ve ölçüm noktalarının konumlarını içerir.

### **14. Meteorolojik Coğrafi Özellikler**

Hava şartları ve ölçümleri; yağış, sıcaklık, buharlaşma ve su kaybı, rüzgârın hızı ve yönü

### **15. Okyanuslarla (Oşinografi) İlgili Coğrafi Özellikler**

Okyanusların fiziksel özellikleri (akıntılar, tuz yoğunluğu, dalga yükseklikleri, vs.).

### **16. Denizler**

Denizlerin fiziksel özellikleri, genel özellikleri ile bölge ve alt bölgelere ayrılmış tuzlu su kütleleri.

### **17. Biyocoğrafik Bölgeler**

Genel özellikleri ile kısmen homojen çevre şartlarına uygun alanlar.

### **18. Doğal Ortamlar ve Yaşam Alanları**

Üzerinde yaşayan canlıları fiziksel olarak destekleyen (yaşam desteği) etkinlikler, süreçler, yapı ve belirli çevre koşulları ile tanımlanan coğrafi alanlar. Coğrafi, yaşamsal veya yaşamsal olmayan özelliklerle ayırt edilen doğal veya kısmen doğal karasal alanları ve su alanlarını kapsar.

### **19. Tür Dağılımı**

Grid, bölge, idari birim veya diğer çözümsel birimlere göre kümelenmiş hayvan veya bitki türleri oluşumunun coğrafi dağılımı.

### **20. Enerji Kaynakları**

Hidrokarbonlar, su gücü, biyo-enerji, güneş, rüzgar ve benzer kaynaklar dahil enerji kaynakları, ilgili olduğunda kaynağın büyüklüğüne göre derinlik/yükseklik bilgisi.

### **21. Maden Kaynakları**

Metal cevherleri, endüstriyel madenler, vs. içeren maden kaynakları, ilgili olduğunda kaynağın büyüklüğüne göre derinlik/yükseklik bilgisi.

(1) SAYILI LİSTE

**KURUMU : ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**TEŞKİLATI : MERKEZ**

**İHDAS EDİLEN KADROLARIN**

<b>Sınıfı</b>	<b>Unvanı</b>	<b>Derecesi</b>	<b>Serbest Kadro Adedi</b>	<b>Toplam</b>
GİH	Coğrafi Bilgi Sistemleri Uzmanı	6	100	100
GİH	Coğrafi Bilgi Sistemleri Uzman Yardımcısı	8	100	100