

TÜRKİYE COĞRAFI BİLGİ SİSTEMİ KURULU

AFET VE ACİL DURUMLARA İLİŞKİN COĞRAFI VERİ ÜRETİMİ VE PAYLAŞIMI USUL VE ESASLARI

Amaç

MADDE 1 – (1) Bu Usul ve Esasların amacı; afet ve acil durumlar öncesi, sırası ve sonrasında, afet ve acil durum yönetimi kapsamında ihtiyaç duyulan coğrafi verilerin, kamu kurum ve kuruluşları tarafından üretim, kullanım ve paylaşım usul ve esaslarını belirlemektir.

Kapsam

MADDE 2- (1) Bu Usul ve Esaslar;

Afet ve acil durumlar kapsamında kanunlarla ve Cumhurbaşkanlığı kararnameleriyle belirlenmiş görev ve sorumlulukları bulunan kamu kurum ve kuruluşlarının ihtiyaç duyduğu veriler kapsamında;

- Mevcut olan ve / veya paylaşımaya hazır verilerin; verileri talep eden veya verileri üretmekle sorumlu kurum ve kuruluşların yürürlükte bulunan kanun, Cumhurbaşkanlığı kararnamesi, tüzük, yönetmelik, genelge ve ilgili mevzuat ile getirdiği haklar ve sınırlamalar doğrultusunda paylaşılmasını,
- Mevcut olmayan ve / veya paylaşımaya hazır olmayan verilerin; ivedilikle üretilmesini veya paylaşımaya uygun hale getirilmesini,
- Paylaşımın elektronik ortamda web servisleriyle veya gerektiği durumlarda fiziksel ortamlarda gerçekleştirilmesinin, böylece kamu hizmetlerinin daha sağlıklı, hızlı, etkin, güvenli ve verimli olarak sağlanmasını,
- Söz konusu verilerin güvenliğinin sağlanması, verilerin kullanımı ve paylaşılmasında bazı kısıtlamalara gidilmesi amacıyla oluşturulmuş düzenlemeleri kapsar.

Dayanak

MADDE 3 - (1) Bu Usul ve Esaslar;

- 7/11/2019 tarihli 30941 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 49 sayılı “Coğrafi Bilgi Sistemleri Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin” 8 inci ve 9 uncu maddeleri,
 - 15/7/2018 tarihli ve 30479 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 4 sayılı “Bakanlıklara Bağlı, İlgili, İlişkili Kurum Ve Kuruluşlar İle Diğer Kurum Ve Kuruluşların Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin” 51 inci maddesi,
 - 23.02.2022 gün ve 5211 karar sayılı “Afet ve Acil Durum Müdahale Hizmetleri Yönetmeliği” nin 2 nci, 6 ncı 12 nci ve 14 üncü maddeleri,
- hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 4 - (1) Bu Usul ve Esaslarda geçen;

- AFAD: Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığını,
- AYDES: Afet Yönetim ve Karar Destek Sistemini,
- CBS: Coğrafi Bilgi Sistemlerini,
- ç) CBS Genel Müdürlüğü: Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
- d) TAMP: Türkiye Afet Müdahale Planını,
- e) TCBS Kurulu: Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Kurulunu,
- f) TCBS Yürütme Kurulu: Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Yürütme Kurulunu,

- g) Kullanıcı Kurum: Afet ve acil durum yönetimi kapsamında kanunlarla ve Cumhurbaşkanlığı kararnameleriyle belirlenmiş görev ve sorumlulukları bulunan ve veri ihtiyacı olan kamu kurum ve kuruluşlarını,
- ğ) Üretici Kurum: Afet ve acil durum yönetimi kapsamında kanunlarla ve Cumhurbaşkanlığı kararnameleriyle belirlenmiş görev ve sorumlulukları dâhilinde verileri üretmekle sorumlu olan kamu kurum ve kuruluşlarını,
- h) Veri: Coğrafi verileri,
ifade eder.

Koordinasyon ve işbirliği

MADDE 5 – (1) AFAD, afet ve acil durumlar öncesi, sırası ve sonrasında, afet ve acil durum yönetimi kapsamında kanunlarla belirlenmiş görev ve sorumlulukları bulunan kamu kurum ve kuruluşları ile işbirliği ve koordinasyonu sağlamakla yetkilidir. Bu koordinasyon TAMP kapsamında tanımlanmış olup bilişim altyapısını AYDES oluşturur.

(2) CBS Genel Müdürlüğü, TCBS Yürütme Kurulu tarafından belirlenen ve TCBS Kurulu tarafından onaylanan afet ve acil durumlara ilişkin coğrafi veri üretimi ve paylaşımı esasları çerçevesinde işbirliği ve koordinasyonu sağlamakla yetkilidir. AFAD sunduğu ve ihtiyacı olan Ekte yer alan coğrafi veri listesini CBS Genel Müdürlüğü'ne iletir. AFAD gerektiği hallerde bu listeyi günceller.

(3) Afet ve acil durumlarda verilerin teslimi, erişimi, paylaşımı ve güvenliğini sağlamak amacı ile kamu kurum ve kuruluşları tarafından Daire Başkanı ve Şube Müdürü seviyesinde 2 (iki) yetkili “kurum sorumluları” olarak belirlenir.

(4) AFAD tarafından belirlenen kurum sorumlularına “Veri Erişim, Paylaşım ve Kullanım Taahhünamesi” düzenlenir. Afet ve acil durumlarda bu kişiler ilgili verilere erişim sağlar ve veriyi teslim alır, güvenliğini sağlar ve paylaşımını yapar.

Verilerin üretimi ve paylaşımı

MADDE 6 – (1) Mevcut olan ve / veya paylaşımına hazır veriler; verileri talep eden veya verileri üretmekle sorumlu kurum ve kuruluşların yürürlükte bulunan kanun, Cumhurbaşkanlığı kararnamesi, tüzük, yönetmelik, genelge ve ilgili mevzuat ile getirdiği haklar ve sınırlamalar doğrultusunda paylaşılır.

(2) AFAD, afetin ve acil durumun hemen sonrasında ihtiyaç duyulacak coğrafi verilerin sorumlu kamu kurumları tarafından üretilmesini sağlamak amacıyla, afet ve acil durum bölgesinin bilgilerini ivedi olarak kamu kurumlarına iletir. Coğrafi verilerin üretiminden sorumlu kurumlar başka bir talebin iletilmesini beklemeksizin afet ve acil durum bölgesine ait coğrafi verileri imkânlar ölçüsünde en kısa sürede üretir ve paylaşır.

(3) Mevcut olmayan ve / veya paylaşımına hazır olmayan veriler; ivedilikle üretilir veya paylaşımına uygun hale getirilir. Üretici kurum ve kuruluşlar söz konusu verileri üretmek üzere TCBS Yürütme Kuruluna veri üretim ve paylaşım takvimlerini sunarlar. Veri üretim ve paylaşım aşamaları TCBS Yürütme Kurulu tarafından takip edilir.

(4) Paylaşımlar elektronik ortamda web servisleriyle veya gerektiği durumlarda fiziksel ortamlarda gerçekleştirilir.

(5) AFAD ürettiği, kullanıcı kurum ve kuruluşlarının görev ve sorumluluk alanına giren konularla ilgili ihtiyaç duyduğu verileri AYDES üzerinden ve Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu vasıtası ile paylaşır.

Yürürlük

MADDE 7 - (1) Bu Usul ve Esaslar TCBS Kurulu tarafından kabul edildiği tarihte yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 8 - (1) Bu Usul ve Esas hükümlerini TCBS Kurulu Başkanı yürütür.

Ek: Afet ve acil durum olayları kapsamında ihtiyaç duyulan kritik veriler

Veri Teması	Afet öncesi ve sonrası afet yönetimi kapsamında ihtiyaç duyulan veri listesi
İdari Birimler - sınırlar	İl, ilçe, köy - mahalle sınırları, yerleşim birimleri
İdari Birimler - sınırlar	Dünya ülkeleri idari sınırlar
Coğrafi Yer Adları	Yerleşim birimleri, dağ, mevki - mezra, nehir, ova vb.
Tapu ve Kadastro	Tapu ve Kadastro Verileri
Bina	Bina yoğunluğu
Bina	Bina 2B, 3B
Bina	MAKS (Mekansal adres kayıt sistemi bilgileri - oturan bilgileri dahil)
Adres	Sokak - bina seviyesinde adres
Yükseklik	Dijital yükseklik modeli ve yüzey verisi (DEM-DTM-DSM) (1 - 5 - 10 - 25m çözünürlük)
Ortofoto	Ortofoto
Ortofoto	Arşiv hava fotoğrafları
Ortofoto	True ortofoto
Ortofoto	Hava fotoğrafları - Uydu görüntüleri
Ulaşım Ağları	Karayolu
Ulaşım Ağları	Demiryolu
Ulaşım Ağları	Akaryakıt istasyonları
Ulaşım Ağları	Trafik kazaları envanteri
Ulaşım Ağları	Karayolu Köprü Verileri

Ulaşım Ağları	Karayolu Tünel Verileri
Ulaşım Ağları	Karayolu Yol Yoğunluğu (Hacim)
Ulaşım Ağları	Yol Durumu (Yol çalışması/kapatması yapılan yollar)
Ulaşım Ağları	Karayolu Eğim Verisi
Ulaşım Ağları	Karayolu Bakı Verisi
Ulaşım Ağları	Karayolu Yükseklik Verisi
Ulaşım Ağları	Karayolunda tehlikeli madde taşıyan araçların güzergahlardaki günlük sefer sayısı
Ulaşım Ağları	Karayolunda tehlikeli madde taşıyan araçlara ait olmuş kaza tarihi
Ulaşım Ağları	Karayolunda tehlikeli madde taşıyan araçlara ait olmuş kazanın konumu
Ulaşım Ağları	Karayolunda tehlikeli madde taşıyan araç tipleri
Ulaşım Ağları	Tüm ülkedeki kavşak Tipleri (Hemzemin Kavşak, Dönel Kavşak vb.)
Ulaşım Ağları	Yol Kalitesi
Ulaşım Ağları	Yol Şerit Sayıları ve Genişlikleri
Ulaşım Ağları	Yollardaki Uyarı Tabela Bilgileri
Ulaşım Ağları	KGM Tarafından yerleştirilen yol üzerindeki tehlike tabelalarının konumu
Ulaşım Ağları	Tehlikeli Virajlar
Ulaşım Ağları	Gerçek zamanlı trafik verisi
Hidrografya	Havza / alt havza sınırları
Hidrografya	Akarsu ağı, göl, gölet, Barajlar
Jeoloji	1/25.000 Jeoloji Haritası
Jeoloji	1/100.000 Jeoloji Haritası
Arazi örtüsü / kullanımı	Corine
Toprak	Toprak örtü - tür - kalınlık haritası
Koruma Bölgeleri	Tarihi ve Kültürel Miras Envanteri

Koruma Bölgeleri	Korunan Alanlar (Milli Parklar, Tabiat Parkları, Tabiatı Koruma Alanları, Yaban Hayatı Geliştirme Sahaları, Özel Çevre Koruma Bölgeleri)
Doğal Risk Bölgeleri	Diri Fay Haritası
Doğal Risk Bölgeleri	Sismotektonik Harita (Alemlsel Depremler-Odak Mekanizması Çözümleri)
Doğal Risk Bölgeleri	Heyelan envanterleri
Doğal Risk Bölgeleri	Taşkın tehlike ve risk haritaları
Doğal Risk Bölgeleri	Orman Yangını tehlike haritaları
Doğal Risk Bölgeleri	Gerçekleşen yangınlar
Doğal Risk Bölgeleri	Geçmiş taşkın olay verileri
Altyapı	Kritik tesis ve altyapılar
Altyapı	Enerji nakil hatları ve üretim tesisleri
Altyapı	Doğal gaz ve petrol boru hatları
Madenler	Maden ocakları ve sahaları
Nüfus Dağılımı - demografi	Nüfus Dağılımı - demografi
Sanayi Alan ve Tesisleri	Sanayi Tesisleri ve OSB ler
Tarım	Tarım alanları
Tarım	Tarbil
Tarım	Mera
Kamu Yönetim Bölgeleri	Eğitim Tesisleri
Kamu Yönetim Bölgeleri	Sağlık Tesisleri
Kamu Yönetim Bölgeleri	Kamu kurum kuruluşları
Kamu Yönetim Bölgeleri	Her türlü POI (tüm Türkiye' ye ait kamu - özel işyerleri, tesisler)
Meteorolojik Veriler	Gerçek zamanlı ve tahmini yağış, rüzgar, bulut, uyarı vb.
Meteorolojik Veriler	Son 10 senelik tarihsel rüzgar verileri (lokasyon bazlı ortalama ve maksimum rüzgar hızları ve yönleri)

Meteorolojik Veriler	Lokasyon Bazlı Yağış Şiddet-Süre-Frekans Eğrileri
Meteorolojik Veriler	Gerçek Zamanlı Deniz Şamandıraları Rüzgâr, Akıntı, Deniz suyu sıcaklığı vb.
Altlık Haritalar	Topoğrafik Haritalar (1/25.000) Raster ve Vektör
Altlık Haritalar	Türkiye siyasi, fiziki, yükseklik, gece altlıkları
Orman	Orman Varlığı (mescere)
Orman	Tüm Türkiye 'nin amenajman haritası
Diğer	Riskli alanlar ve yapılar (6306)
Diğer	Hasar Tespit Verileri
Diğer	İmar Planına Esas Yerleşime Uygunluk
Diğer	İmar Planına Esas Jelojik-Jeoteknik Etütlere ait sondaj lokasyonları ile sondaj logları
Diğer	Parsel bazlı jeolojik etütlere ait sondaj lokasyonları ile sondaj logları
Diğer	Düşey Engel Verisi