

**T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK
VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**

Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü

**YEREL YÖNETİMLERE AİT COĞRAFI VERİLERİN
TESPİTİ VE PAYLAŞIM MATRİSİNİN
OLUŞTURULMASI
ÇALIŞMA HEYETİ SONUÇ RAPORU**

**ANKARA
EYLÜL, 2025**

ÖNSÖZ

49 sayılı Coğrafi Bilgi Sistemleri Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 8'inci maddesi gereği; Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Kurulu'nun 5'inci olağan toplantısı 28/11/2024 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Toplantının 1 Numaralı Kararı gereği, yerel yönetimlere ait coğrafi veri katmanlarının tespit edilerek, coğrafi veri paylaşım matrislerinin oluşturulmasına karar verilmiştir.

İşbu çalışma ile yerel yönetimlerin (büyükşehir, il, ilçe belediyeleri, il özel idareleri, su ve kanalizasyon idareleri) üretmekle sorumlu/ilgili olduğu coğrafi veriler, Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) kapsamındaki tema /alt tema bazında tespit edilmiş ve bu doğrultuda coğrafi veri paylaşım matrisleri hazırlanmıştır. Böylece; coğrafi verilerin kimlerle, hangi kapsam ve koşullarda, hangi erişim seviyesinde paylaşılacağını belirleyen yetki tabloları oluşturulmuştur. Coğrafi veri paylaşım matrisinde:

- Veri sağlayıcının kim olduğu (büyükşehir, il, ilçe belediyesi, il özel idaresi, su ve kanalizasyon idaresi)
- Verinin kısıtlılık derecesi (açık veri mi, hizmete özel mi, tasnif dışı mı)
- Paylaşım şekli (görüntüleme servisi, indirme servisi, fiziksel veri)
- Paylaşım alanı (tüm alan mı, bölgesel mi)
- Ücretli mi, ücretsiz mi ve veri sahibinin izni gerekli mi
- Seviyeler (kimlerin hangi detayda veri görebileceği)

gibi unsurlar tek bir tabloda gösterilir.

Yerel yönetimlere ait coğrafi verilerin tespiti ve paylaşım matrislerinin oluşturulmasıyla; bu verilerin güvenli, standartlara uygun ve yetkilere göre kontrollü şekilde paylaşılması sağlanarak kurumlar arası işbirliği ve veri yönetiminde verimlilik artırılacaktır.

Anahtar Sözcükler: Coğrafi veri paylaşım matrisi, yerel yönetim, belediye, il özel idaresi, su kanalizasyon idaresi

YÖNETİCİ ÖZETİ

49 sayılı Coğrafi Bilgi Sistemleri Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 8'inci maddesi gereği; Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Kurulu'nun 5. Olağan Toplantısı'nda, yerel yönetimlerin sağladığı coğrafi verilerin tespit edilmesi ve paylaşım matrislerinin oluşturulması kararlaştırılmıştır.

İşbu çalışma kapsamında, yerel yönetimlerin sağladığı coğrafi veriler için, mevcut Ulusal Coğrafi Veri Paylaşım Matrisini (630 katman) tamamlayıcı ve yerel düzeyde veri paylaşımını optimize edecek şekilde, yerel yönetimler için Coğrafi Veri Paylaşım Matrisleri oluşturulmuş olup; yerel ve ulusal veri altyapılarının entegrasyonu, standardizasyonu, güncelliği ve erişilebilirliği hedeflenmiştir.

Bu çalışma ile, yerel yönetimlerin (büyükşehir, il, ilçe belediyeleri, il özel idareleri, su ve kanalizasyon idareleri) sağlayıcı olduğu coğrafi veriler, Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) 32 tema ve alt temaları dikkate alınarak belirlenmiş ve paylaşım esasları standart bir matris yapısında ortaya konmuştur. Hazırlanan Coğrafi Veri Paylaşım Matrisleri, hangi verinin hangi kurum tarafından hangi koşullarda paylaşılabileceğini şeffaf ve standart bir formatta ortaya koymaktadır.

Bu rapor, yerel yönetimlerin sağladığı coğrafi verilerin güvenli, standartlara uygun ve yetki seviyelerine göre kontrollü paylaşılmasını sağlamak ve Ulusal CVPM ile tamamlayıcı bir işlev görmesi amacıyla hazırlanmıştır. Böylece, yerel yönetimlerin sağladığı coğrafi verilerin; ulusal veri altyapıları ile uyumlu, güncel, erişilebilir ve standartlara uygun şekilde paylaşılması sağlanacak ve yerel–ulusal entegrasyonu güçlenecektir.

Çalışma sonucunda toplam 217 adet coğrafi veri (featureType) için CVPM ler oluşturulmuştur. (Tablo 1- Yerel Yönetimler CVPM).

Ayrıca, Adres, Bina, Bina 3B, İdari Birimler ve Kadastro temaları kapsamındaki coğrafi veriler incelenmiş; bu verilerin Coğrafi Veri Paylaşım Matrislerinin oluşturulması sorumluluğunun Adres için Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü, Bina, Bina 3B için Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Kadastro için Tapu Kadastro Genel Müdürlüğü, İdari Birimler için ise İller İdaresi Genel Müdürlüğü uhdesinde olması gerektiği değerlendirilmiştir.

Tablo 1 - Yerel Yönetimler için Oluşturulan CVPM – Tema Bazlı Dağılım

#	TUCBS TEMA	TUCBS UYGULAMA ŞEMASI	CVPM (adet)
1	ALTYAPI	ATIK SU AĞI	6
2	ALTYAPI	ÇEVRE YÖNETİM TESİSLERİ	3
3	ALTYAPI	ELEKTRONİK HABERLEŞME AĞI	7
4	ALTYAPI	İDARİ VE SOSYAL HİZMETLER	1
5	ALTYAPI	SU AĞI	6
6	ALTYAPI	TERMAL AĞI	6
7	ALTYAPI	YAĞMUR SUYU AĞI	3
		Altyapı Toplam	32
8	ARAZİ KULLANIMI	MEVCUT ARAZİ KULLANIMI	5
9	ARAZİ KULLANIMI	MEVCUT ARAZİ KULLANIMI GRİD	1
10	ARAZİ KULLANIMI	PLANLI ARAZİ KULLANIMI	5
		Arazi Kullanımı Toplam	11
11	ÇEVRE İZLEME TESİSLERİ	ATIK SU İZLEME TESİSLERİ	14
12	ÇEVRE İZLEME TESİSLERİ	DENİZ İZLEME TESİSLERİ	16
13	ÇEVRE İZLEME TESİSLERİ	HAVA İZLEME TESİSLERİ	10
14	ÇEVRE İZLEME TESİSLERİ	SU İZLEME TESİSLERİ	18
		Çevre İzleme Tesisleri Toplam	58
15	HİDROGRAFYA	FİZİKSEL SULAR	18
		Hidrografiya Toplam	18
16	İNSAN SAĞLIĞI ve GÜZENLİĞİ	GÜVENLİK	1
		İnsan Sağlığı ve Güvenliği Toplam	1
17	JEOLJİ	JEOLJİ	1
18	JEOLJİ	JEOTEKNİK	2
		Jeoloji Toplam	3
19	KAMU YÖNETİM BÖLGELERİ	KAMU YÖNETİM BÖLGELERİ	8
		Kamu Yönetim Bölgeleri Toplam	8
20	ORTOGÖRÜNTÜ	ORTOGÖRÜNTÜ	5
		Ortogörüntü Toplam	5
21	SANAYİ TESİSLERİ	SANAYİ TESİSLERİ	6
		Sanayi Tesisleri Toplam	6
22	ULAŞIM AĞLARI	DEMİRYOLU AĞI	48
23	ULAŞIM AĞLARI	KABLOLU ULAŞIM AĞI	4
24	ULAŞIM AĞLARI	KARAYOLU AĞI	23
		Ulaşım Ağları Toplam	75
		TOPLAM	217

İÇİNDEKİLER

	Sayfa
ÇALIŞMA HEYETİ ÜYELERİ.....	iii
ÖNSÖZ.....	v
YÖNETİCİ ÖZETİ.....	vi
İÇİNDEKİLER.....	viii
TABLolar DİZİNİ.....	xi
KISALTMALAR/SİMGELER	xii
TANIMLAR.....	xiii
1. GİRİŞ.....	1
AMAÇ	1
ÖNEM.....	2
SINIRLILIKLAR.....	2
2. GENEL BİLGİLER	3
2.1. COĞRAFİ VERİ PAYLAŞIM MATRİSİ (CVPM) NEDİR?.....	3
2.2. ULUSAL COĞRAFİ VERİ PAYLAŞIM MATRİSİ.....	6
3. YEREL YÖNETİMLERE AİT COĞRAFİ VERİLERİN TESPİTİ	7
3.1. METODOLOJİ.....	7
3.2. YEREL YÖNETİMLERİN SAĞLADIĞI COĞRAFİ VERİLER	7
4. TUCBS TEMALARINA GÖRE YEREL YÖNETİM COĞRAFİ VERİ PAYLAŞIM MATRİSLERİNİN OLUŞTURULMASI.....	9
4.1. ADRES	9
4.2. ALTYAPI	10
4.2.1. ALTYAPI-ATIK SU AĞI-COĞRAFİ VERİLER	11
4.2.2. ALTYAPI-ATIK SU AĞI-CVPM	12
4.2.3. ALTYAPI-ÇEVRE YÖNETİM TESİSLERİ-COĞRAFİ VERİLER	18
4.2.4. ALTYAPI-ÇEVRE YÖNETİM TESİSLERİ-CVPM	19
4.2.5. ALTYAPI-ELEKTRONİK HABERLEŞME AĞI-COĞRAFİ VERİLER	22
4.2.6. ALTYAPI-ELEKTRONİK HABERLEŞME AĞI-CVPM	24
4.2.7. ALTYAPI-İDARİ VE SOSYAL HİZMETLER-COĞRAFİ VERİLER	31
4.2.8. ALTYAPI-İDARİ VE SOSYAL HİZMETLER-CVPM.....	32
4.2.9. ALTYAPI-SU AĞI-COĞRAFİ VERİLER.....	33
4.2.10. ALTYAPI-SU AĞI-CVPM	34
4.2.11. ALTYAPI-TERMAL AĞI-COĞRAFİ VERİLER.....	40
4.2.12. ALTYAPI-TERMAL AĞI-CVPM.....	41
4.2.13. ALTYAPI-YAĞMUR SUYU AĞI-COĞRAFİ VERİLER	47
4.2.14. ALTYAPI-YAĞMUR SUYU AĞI-CVPM	48
4.3. ARAZİ KULLANIMI	51
4.3.1. ARAZİ KULLANIMI-MEVCUT ARAZİ KULLANIMI-COĞRAFİ VERİLER 53	
4.3.2. ARAZİ KULLANIMI-MEVCUT ARAZİ KULLANIMI-CVPM.....	54
4.3.3. ARAZİ KULLANIMI-MEVCUT ARAZİ KULLANIMI GRİD-COĞRAFİ VERİLER	59

4.3.4. ARAZİ KULLANIMI-MEV CUT ARAZİ KULLANIMI GRİD-CVPM.....	60
4.3.5. ARAZİ KULLANIMI-PLANLI ARAZİ KULLANIMI-COĞRAFI VERİLER	61
4.3.6. ARAZİ KULLANIMI-PLANLI ARAZİ KULLANIMI-CVPM	62
4.4. BİNA.....	67
4.5. ÇEVRE İZLEME TESİSLERİ	68
4.5.1. ÇEVRE İZLEME TESİSLERİ-ATIK SU İZLEME TESİSLERİ-COĞRAFI VERİLER	69
4.5.2. ÇEVRE İZLEME TESİSLERİ-ATIK SU İZLEME TESİSLERİ-CVPM	72
4.5.3. ÇEVRE İZLEME TESİSLERİ-DENİZ İZLEME TESİSLERİ-COĞRAFI VERİLER	86
4.5.4. ÇEVRE İZLEME TESİSLERİ-DENİZ İZLEME TESİSLERİ-CVPM.....	89
4.5.5. ÇEVRE İZLEME TESİSLERİ-HAVA İZLEME TESİSLERİ-COĞRAFI VERİLER	105
4.5.6. ÇEVRE İZLEME TESİSLERİ-HAVA İZLEME TESİSLERİ-CVPM	107
4.5.7. ÇEVRE İZLEME TESİSLERİ-SU İZLEME TESİSLERİ-COĞRAFI VERİLER	117
4.5.8. ÇEVRE İZLEME TESİSLERİ-SU İZLEME TESİSLERİ-CVPM.....	121
4.6. HİDROGRAFYA	139
4.6.1. HİDROGRAFYA-FİZİKSEL SULAR-COĞRAFI VERİLER.....	140
4.6.2. HİDROGRAFYA-FİZİKSEL SULAR-CVPM.....	143
4.7. İDARİ BİRİMLER	161
4.8. İNSAN SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ	162
4.8.1. İNSAN SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ-GÜVENLİK-COĞRAFI VERİLER	163
4.8.2. İNSAN SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ-GÜVENLİK-CVPM	164
4.9. JEOLojİ	165
4.9.1. JEOLojİ-JEOLojİ-COĞRAFI VERİLER	166
4.9.2. JEOLojİ-JEOLojİ-CVPM	167
4.9.3. JEOLojİ-JEOTEKNİK-COĞRAFI VERİLER	168
4.9.4. JEOLojİ-JEOTEKNİK-CVPM	169
4.10. KADASTRO.....	171
4.11. KAMU YÖNETİM BÖLGELERİ	172
4.11.1. KAMU YÖNETİM BÖLGELERİ-COĞRAFI VERİLER.....	173
4.11.2. KAMU YÖNETİM BÖLGELERİ-CVPM.....	175
4.12. ORTOGÖRÜNTÜ	183
4.12.1. ORTOGÖRÜNTÜ-COĞRAFI VERİLER	184
4.12.2. ORTOGÖRÜNTÜ-CVPM	185
4.13. SANAYİ TESİSLERİ.....	191
4.13.1. SANAYİ TESİSLERİ-COĞRAFI VERİLER.....	192
4.13.2. SANAYİ TESİSLERİ-CVPM	194
4.14. ULAŞIM AĞLARI	200
4.14.1. ULAŞIM AĞLARI-DEMİRYOLU AĞI-COĞRAFI VERİLER.....	201
4.14.2. ULAŞIM AĞLARI-DEMİRYOLU AĞI-CVPM.....	209
4.14.3. ULAŞIM AĞLARI-KABLOLU ULAŞIM AĞI-COĞRAFI VERİLER	257

4.14.4. ULAŞIM AĞLARI-KABLOLU ULAŞIM AĞI-CVPM	258
4.14.5. ULAŞIM AĞLARI-KARAYOLU AĞI-COĞRAFİ VERİLER	262
4.14.6. ULAŞIM AĞLARI-KARAYOLU AĞI-CVPM	266
5. SONUÇLAR VE ÖNERİLER.....	289
SONUÇLAR.....	289
ÖNERİLER.....	291
KAYNAKÇA	292
EKLER	293
EK 1. ÇALIŞMA TAKVİMİ.....	293
EK 2. TOPLANTI TUTANAKLARI.....	294



TABLÖLAR DİZİNİ

Tablo	Sayfa
Tablo 1 - Yerel Yönetimler için Oluşturulan CVPM – Tema Bazlı Dağılım.....	vii
Tablo 2 - CVPM Örnek Şablon	4
Tablo 3 - Yerel Yönetimlerle İlgili TUCBS Temaları	8
Tablo 4 – Tema ve Alt Tema Bazlı CVPM Dağılımı.....	289



KISALTMALAR

AFAD	Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı
CBS	Coğrafi Bilgi Sistemi
CSBM	Cadde, Sokak, Bulvar, Meydan
CVPM	Coğrafi Veri Paylaşım Matrisi
İHA	İnsansız Hava Aracı
MAKS	Mekânsal Adres Kayıt Sistemi
MEGSİS	Mekânsal Gayrimenkul Sistemi
NVİ	Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü
TUCBS	Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi
UAVT	Ulusal Adres Veri Tabanı



TANIMLAR

Coğrafi Bilgi Sistemi	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.
Sorumlu Kurum	Coğrafi veri sorumluluk matrisinde yer alan coğrafi veri temasının üretim, uyumlaştırma, güncelleme, güvenlik ve paylaşımından sorumlu olan ve ilgili temaya ait veriyi üreten diğer kamu kurum ve kuruluşlarıyla gerekli koordinasyonu sağlayan kamu kurum ve kuruluşu. https://tucbs.gov.tr/ulusal-cografi-veri-sorumluluk-matrisi/
Veri Sahibi Kurum	Coğrafi veri paylaşım matrisinde yer alan coğrafi verinin üretim, güncelleme, uyumlaştırma, güvenlik ve paylaşımından sorumlu olan kamu kurum ve kuruluşu.
Coğrafi Veri Teması	Belirli bir konuya ilişkin olarak ulusal veya uluslararası standartlara uygun hazırlanan coğrafi veri topluluğu.
Coğrafi Veri Alt Teması	Coğrafi veri temasının düzey, ölçek veya konu başlığına göre sınıflandırılmış alt grubu.
Ulusal Coğrafi Veri Paylaşım Matrisi	Kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve tüzel kişilerin; coğrafi veriye erişim, paylaşım ve kullanım yetkilerini tanımlayan matris. https://cvpm.tucbs.gov.tr/
Ulusal Coğrafi Veri Sorumluluk Matrisi	Coğrafi veri temaları ile bu temalardan sorumlu olan kamu kurum ve kuruluşlarını gösteren matris.

	https://tucbs.gov.tr/ulusal-cografi-veri-sorumluluk-matrisi/
Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi	Coğrafi verilere, veri setlerine ve veri servislerine erişimi ve paylaşımı kolaylaştırmak amacıyla ulusal kaynakların verimli bir şekilde kullanılması, bilgi teknolojilerinden istifade edilmesi ile süreç, koordinasyon ve takip mekanizmalarının işletilmesi için gerekli düzenlemelerin ve planlamanın yapılması ve bunların icra edilmesini sağlayan sistem
Coğrafi Veri	Konum bilgisi içeren her türlü veri
Görüntüleme Servisi (WMS) (Web Map Service)	Web Map Service (WMS), Open Geospatial Consortium (OGC) tarafından tanımlanmış bir web servis standardıdır. Bu standart, coğrafi bilgi sistemlerine (CBS) ait verilerin, internet üzerinden harita görüntüsü (rendered map) olarak sunulmasına olanak tanır. WMS servisleri, kullanıcılara coğrafi verinin kendisini değil, bu verilerden oluşturulan statik harita görsellerini (örneğin, PNG, JPEG veya GIF formatlarında) sağlar.
İndirme Servisi (WFS) (Web Feature Service)	Web Feature Service (WFS), Open Geospatial Consortium (OGC) tarafından tanımlanmış bir web servis standardıdır. Bu standart sayesinde kullanıcılar, coğrafi verilere doğrudan ve yapısal biçimde erişebilir, bu verileri sorgulayabilir, indirebilir ve gerekli durumlarda düzenleyebilirler.
Uygulama Şeması	Coğrafi nesnelerin yapısını, özniteliklerini, değer türlerini, kısıtlamalarını ve ilişkilerini tanımlayan veri modelidir ve ISO 19100 serisi standartları temelinde hazırlanır.

Yerel Yönetim	Türkiye’de yerel yönetim birimleri; belediyeler (büyükşehir, il, ilçe, belde) ve il özel idareleri olmak üzere iki ana grupta toplanmaktadır.
featureType	ISO 19101 ve ISO 19109 standartlarında tanımlandığı üzere, featureType, belirli özelliklere, özniteliklere (attributes) ve ilişkisel yapıya (associations) sahip, gerçek dünyadaki bir varlığın veya olgunun kavramsal modelde temsil edilen türüdür. Her featureType, ortak özelliklere sahip nesnelerin sınıfını ifade eder ve bu sınıfın hangi özniteliklere, veri tiplerine, geometrilere ve kurallara sahip olduğunu tanımlar. TUCBS veri modellerinde her featureType, UML şemalarında bir sınıf olarak gösterilir ve alanlar (properties), ilişkiler (associations) ve geometrik temsiller (geometry properties) ile tanımlanır.



ÇALIŞMA HEYETİ RAPORU VE EKLERİ

KONU

YEREL YÖNETİMLERE AİT COĞRAFI VERİLERİN TESPİTİ VE PAYLAŞIM MATRİSİNİN OLUŞTURULMASI

1. GİRİŞ

Coğrafi Veri Paylaşım Matrisi; 49 sayılı Coğrafi Bilgi Sistemleri Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi, Coğrafi Veri Erişim, Paylaşım ve Kullanımına İlişkin Usul ve Esaslar ile Coğrafi Veri İzinleri Yönetmeliği hükümleri uyarınca, Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi kapsamında üretilen veya temin edilen coğrafi verilerin, yetkili kişi, kurum ve kuruluşlar ile hangi kapsam, koşul, erişim seviyesi, kısıtlılık derecesi, paylaşım şekli ve alanı dâhilinde, ücretli veya ücretsiz olarak, veri sahibinin iznine tabi olup olmadığı belirtilmek suretiyle paylaşımına ilişkin hususları standart bir formatta gösteren yetki tablosudur.

Bu kapsamda, Ulusal Coğrafi Veri Paylaşım Matrisi, coğrafi verilerin standartlara uygun şekilde paylaşımını sağlamak amacıyla hazırlanmış ve Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. 630 farklı coğrafi veri katmanı belirlenmiş olup; bu katmanlara ilişkin veri paylaşım esasları, ilgili mevzuat ve teknik standartlar doğrultusunda resmi olarak yayımlanmıştır.

AMAÇ

İşbu çalışma kapsamında, yerel yönetimlerin (büyükşehir, il, ilçe belediyeleri, il özel idareleri, su ve kanalizasyon idareleri) sağlamakla sorumlu olduğu coğrafi veriler, Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) tema ve alt tema bazında tespit edilerek, mevcut Ulusal Coğrafi Veri Paylaşım Matrisini tamamlayıcı ve yerel düzeydeki veri paylaşımını optimize edecek şekilde, Coğrafi Veri Paylaşım Matrisleri oluşturulmuş; böylece yerel ve ulusal veri altyapılarının entegrasyonu, standardizasyonu, güncelliği ve erişilebilirliği hedeflenmiştir.



ÇALIŞMA HEYETİ RAPORU VE EKLERİ

KONU

YEREL YÖNETİMLERE AİT COĞRAFI VERİLERİN TESPİTİ VE PAYLAŞIM
MATRİSİNİN OLUŞTURULMASI

ÖNEM

Yerel yönetimler için Coğrafi Veri Paylaşım Matrisi oluşturulması; belediyeler, il özel idareleri ve bağlı idarelerin (su ve kanalizasyon idaresi gibi) ürettiği coğrafi verilerin ulusal standartlarla uyumlu, güncel, erişilebilir ve paylaşılabılır olmasını sağlayarak veri yönetiminde bütünlüğü tesis eder.

Bu sayede, kurumlar arası veri entegrasyonu kolaylaşır, mükerrer veri üretimi önlenir, kaynak kullanımı verimlileşir ve karar alma süreçleri hızlanır. Ayrıca, yerel verilerin Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi ile entegrasyonu sayesinde hem merkezi hem de yerel düzeyde planlama, altyapı yönetimi, afet yönetimi ve kamu hizmetlerinin etkinliği artar.

SINIRLILIKLAR

Bu rapor; heyete katılan kurum temsilcilerinin görüşleri ile sınırlıdır. Çalışmada yer alan değerlendirmeler, başta T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın ilgili genel müdürlükleri ile bazı büyükşehir, il ve ilçe belediyeleri ve il özel idarelerinden alınan katkılara dayanmaktadır. Ancak; çok sayıda belediye ve yerel idare bulunmasına rağmen, rapora yalnızca sınırlı sayıdaki kurumun görüşleri yansıtılabilmektedir.

Görüşlerin yalnızca katılımcı temsilcilerle sınırlı kalması, tüm belediye ve yerel yönetimlerin bakış açılarını ve uygulama deneyimlerini kapsamamaktadır. Dolayısıyla, bu raporun sınırlı bir kurum temsili ile hazırlanmış bir çalışma olduğu dikkate alınmalıdır. Raporun ilgili kurum ve paydaşların görüşüne sunulması; daha geniş katılımın sağlanmasına, farklı paydaşların önerilerinin alınmasına ve kurumlar arası iş birliğiyle hazırlanacak müteakip çalışmaların daha kapsamlı ve bütüncül sonuçlar ortaya koymasına katkı sağlayacaktır.