

14 Ekim 2019

# DEPREM SEFERBERLİK PLANI

**Ekrem İMAMOĞLU**

İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı



İSTANBUL  
**BÜYÜKŞEHİR**  
BELEDİYESİ

26.09.2019 - 13:59

DERİNLİK: 12.6 km.

## İSTANBUL GENELİNDE

5.253

İHBAR

724

AZ HASARLI YAPI

224

AĞIR HASARLI YAPI

SİLİVRİ DEPREMİ

5.8

# İSTANBUL'DA GÜNCEL DURUM

HANELERDE  
ANLIK  
NÜFUS

GÜNDÜZ:  
6.000.000

GECE:  
15.000.000

YAPIM YILINA GÖRE  
BİNA STOĞU  
DURUMU

1980 öncesi:

255.000

1980-2000 arası:

533.800

2000-2019 arası:

376.000

TOPLAM:

OLASI 7.5 BÜYÜKLÜĞÜNDEKİ DEPREM SENARYOSUNA GÖRE

ÜSTYAPI

%30

KAPANAN YOL  
ORANI

194 BİN

ORTA ve ÜSTÜ  
HASARLI YAPI

48 BİN

AĞIR HASARLI YAPI

ALTYAPI

463

HASARLI  
İÇME SUYU  
NOKTASI

1.045

HASARLI  
ATIK SU NOKTASI

355

HASARLI  
DOĞAL GAZ NOKTASI

TOPLAM 120 MİLYAR TL EKONOMİK KAYIP

# DEPREM SEFERBERLİK PLANI



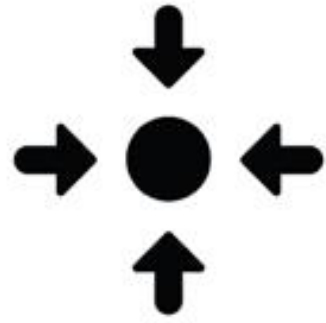
AFET ODAKLI  
KENTSEL DÖNÜŞÜM  
ÇALIŞMALARI



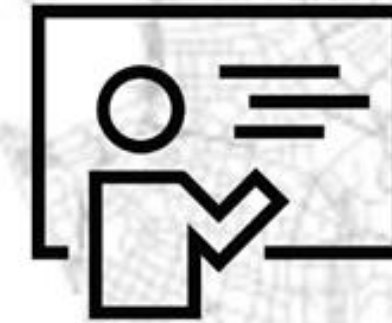
SİSMİK ve  
YER BİLİMLERİ  
ÇALIŞMALARI



MEVCUT ALTYAPI ve  
ULAŞIM AĞININ  
DAYANIKLILIĞININ ARTIRILMASI



AFET SONRASI TOPLANMA  
ve BARINMA ALANLARI



AFET ODAKLI  
EĞİTİM ve KAPASİTE  
GELİŞTİRME

**HASAR ALACAK YAPILARA**  
**NOKTASAL MÜDAHALE**  
**PROGRAMI**

**1 YILDA**  
**20 BİN**

**5 YILDA**  
**100 BİN**

**10 YILDA**  
**TÜM RİSKLİ**

**BAĞIMSIZ BİRİMLERİN**  
**YENİLENMESİ**

**DEPREM HASAR**  
**TAHMİN VE TESPİT**  
**ÇALIŞMALARI**

**2 YIL**

**GÜNCELLEME**  
**VE ALAN**  
**TESPİTLERİ**

**KENTSEL DÖNÜŞÜM**  
**STRATEJİ BELGESİ**

**1 YIL**  
**KOORDİNASYON**

**5 YIL**  
**TAMAMLAMA**

**Vatandaş Katılımı:**  
**KENTSEL DÖNÜŞÜM**  
**İŞBİRLİĞİ MASASI**

AFETE DUYARLI BİR KENT  
İÇİN BİNA İZLEME VE  
HASAR TAKİP SİSTEMİ

**6 AY**

İÇİNDE  
TAMAMLANACAK

İLÇE BAZLI DEPREM  
HASAR TAHMİNİ VE RİSK  
KİTAPÇIKLARI

**6 AY**

İÇİNDE  
TAMAMLANACAK

İBB YAPILARININ  
RİSK TESPİTİ VE  
GÜÇLENDİRİLMESİ

**6 AY**

KONTROLLER  
TAMAMLANACAK

**2 YIL**

GÜÇLENDİRME  
ÇALIŞMALARI  
TAMAMLANACAK

**6 AY**

DEPREM SONRASI İÇİN  
**İÇME VE KULLANMA SUYU** REZERVLERİNİN  
**YERALTI SUYU VE MEMBA SUYU** DAHİL TESPİTİ VE  
YOL HARİTASININ BELİRLENMESİ

**1 YIL**

**KARAYOLLARININ**  
AFETLERE HAZIR HALE GETİRİLMESİ

**2 YIL**

**KÖPRÜ VE VİYADÜKLERİN**  
AFETLERE HAZIR HALE GETİRİLMESİ

**1 AY**

**DEPREM ÇALIŞTAYI**

**6 AY**

DEPREM ERKEN UYARI VE  
**ACİL MÜDAHALE SİSTEMİ**  
HEYELAN ENVANTERİ

**1 YIL**

TSUNAMI TEHLİKE ANALİZİ ve  
**ERKEN UYARI SİSTEMİ ÇALIŞMALARI**  
SİSMOLOJİ ve DEPREM İZLEME ÇALIŞMALARI

**4 YIL**

**TÜM İSTANBUL'UN**  
JEOFİZİK HARİTALAMASI VE RAPORLARI





### **TOPLANMA ALANLARI**

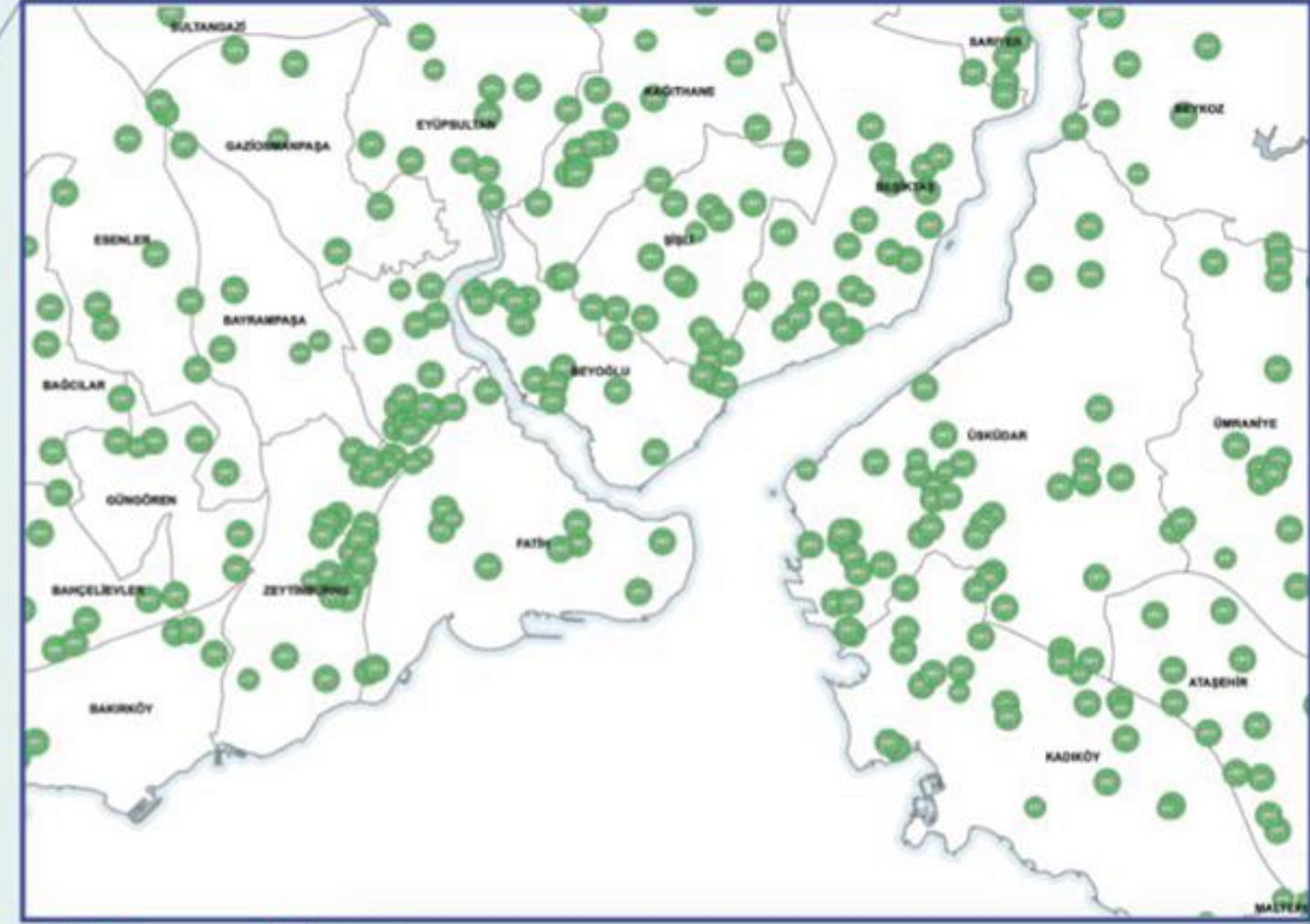
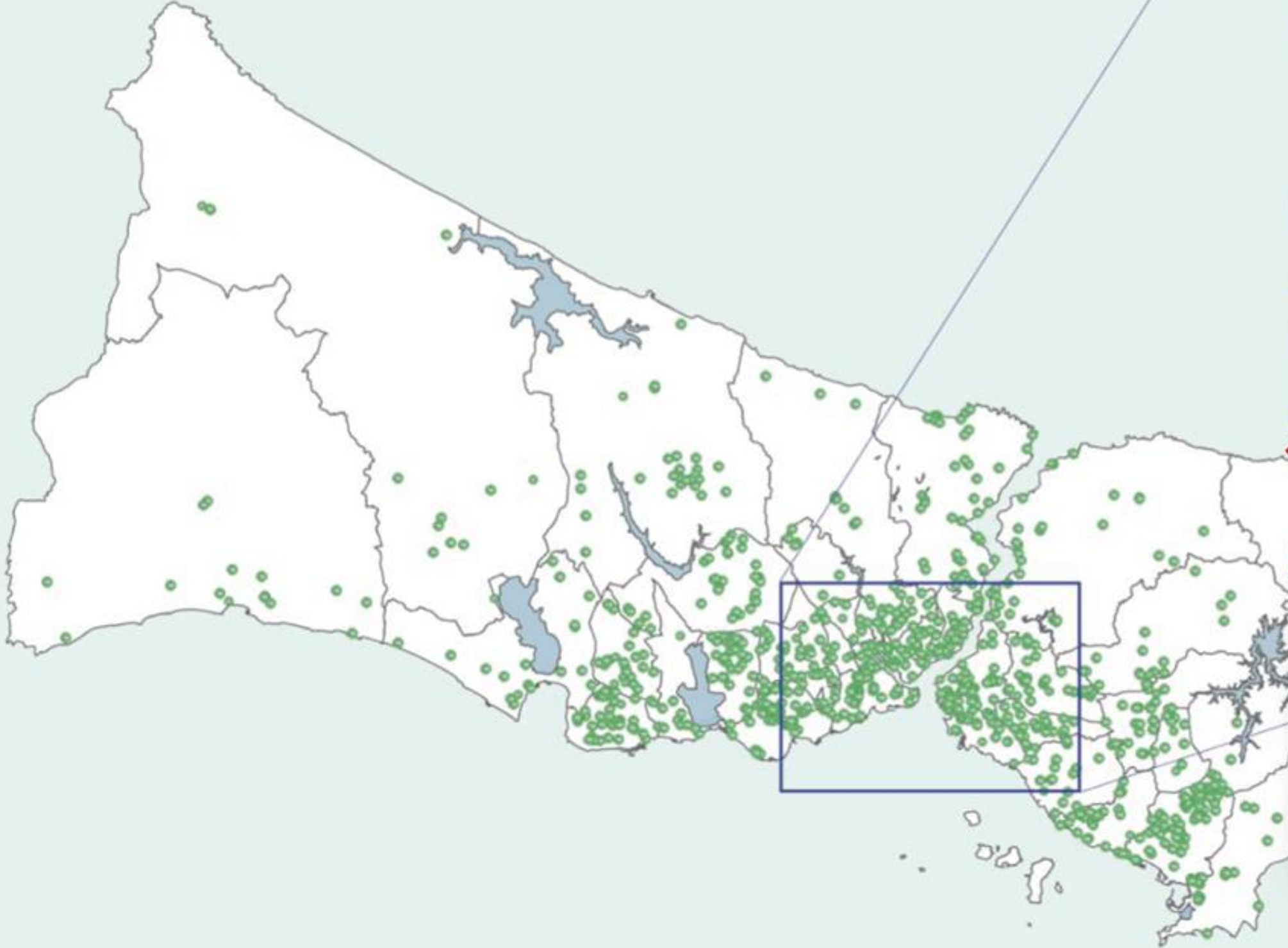
Afet sırasında ve sonrasında insanların ivedilikle ulaşması gereken, afet riski taşımayan güvenli alanlardır.



### **GEÇİCİ BARINMA ALANLARI**

Afet sonrası uzun süreli barınma koşullarını, temel yeme / içme imkanları ile tıbbi bakım ve yardım imkanlarının sağlandığı alanlardır.

TOPLAM **32 MİLYON** m<sup>2</sup>



**21** MİLYON KİŞİ KAPASİTELİ

**859** TOPLANMA  
ALANI  
HAZIRLIYORUZ

## DEPREM PARKLARI

Her iki yakada kurulacak deprem parkları ile Afet öncesi eğitim ve koordinasyon faaliyetleri yürütülecek ve İstanbulluların afete hazırlık konusunda farkındalıkları arttırılacaktır.

**3 AY**

Zeytinburnu/Topkapı Deprem Parkı Uygulaması

**6 AY**

Ataşehir/Anatepe Deprem Parkı Uygulaması

**6 AY**

- AFAD ile Koordinasyon ve Muhtarların Bilgilendirilmesi
- El Kartelalarının Hazırlanması
- Belirlenen TA Tahliye Koridorlarının Vatandaşla Paylaşılması

**1 YIL**

- Kamu Spotunun Hazırlanması
- Mobil Uygulamanın Geliştirilmesi
- Belirlenen GBA Tahliye Koridorlarının Vatandaşla Paylaşımı

**2 YIL**

- Altyapı kapasitesinin tespit çalışmaları
- Afet anında erişim sağlanamayacak alanlara konteynırlar, sahra hastanesi, acil yardım kitleri hizmeti sağlanması

**BÜTÜNLEŞİK  
AFET BİLGİ SİSTEMİ**

Yangınlarla  
İlgili Acil  
Durum Planı  
Çalışması

**3 AY**

Bütünleşik  
Afet Bilgi  
Sistemi  
Kurulması

**6 AY**

Acil Durum Planı'nın  
Gerektirdiği  
Altyapı Çalışmalarının  
Tamamlanması

**1 YIL**

**AFET  
YÖNETİM SİSTEMİ**

İşletilen  
Sistemlerinin  
Büyük Veri  
Teknolojileri İle  
Hayata Geçirilmesi

**3 AY**

Afet Bilgi  
Sistemi Mobil  
Uygulaması

**6 AY**

Yapay Zeka İle  
Verinin İşlenmesi

**1 YIL**

Verilerin Uluslararası  
Sektör Lideri Harıtaçılık  
Uygulamaları İle  
Paylaşılması (Açık Veri)

**AFET**  
**GÖNÜLLÜLERİ**

**6 AY**

Afet Gönüllüleri Koordinasyon Ve Eğitimlerin Tamamlanması

**AFETE YÖNELİK**  
**EYLEM PLANI İÇİN**  
**ÖZEL SEKTÖR-KAMU**  
**İŞBİRLİĞİ**

Paydaşların Görev Dağılımı Belirlenmesi

Lojistik ve Koordinasyon

Afet Eylem Planı

**6 AY**

**1 YIL**

**2 YIL**

**WEB BİLGİ**  
**ALTYAPISI**

Web Tabanlı Bilgi Altyapısının Oluşturulması

**1 YIL**

**AFET EĞİTİM**  
**MERKEZLERİNİN**  
**HAYATA GEÇİRİLMESİ**

Avrupa Ve Anadolu Yakasında Deprem Parklarında Birer Adet [Toplam 2 Adet]

**3 YIL**



İSTANBUL  
**BÜYÜKŞEHİR**  
BELEDİYESİ

**DEPREM**  
**SEFERBERLİK**  
**PLANI**

**Ekrem İMAMOĞLU**

İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı