

T.C.
BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İMAR VE ŞEHİRCİLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI

İÇME SUYU TESİLERİ ALANI
BARAKFAKİH 1/5000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI DEĞİŞİKLİĞİ ve
KESTEL 1/1000 ÖÇEKLİ UYGULAMA İMAR PLANI AÇIKLAMA RAPORU



“Bursa 17 ilçeye sahip bir il merkezidir. Bursa’ya ait ilçeler sırasıyla; Nilüfer, Osmangazi, Yıldırım, Büyükşehir, Gemlik, Gürsu, Harmancık, Inegöl, İznik, Karacabey, Keles, Kestel, Mudanya, M. Kemalpaşa, Orhaneli, Orhangazi ve Yenişehir’dir

BURSA 2007 YILI PLANLAMA BÖLGELERİ									
İLÇELERE GÖRE ŞEHİR VE KÖY NÜFUSLARI (TÜİK/2007)									
İLÇELER	TOPLAM			ŞEHİR			KÖY		
	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın
Nilüfer	251344	125535	125809	199270	99600	99670	52074	25935	26139
Osmangazi	736034	368980	367054	657599	328553	329046	78435	40427	38008
Yıldırım	575450	287655	287795	574303	287080	287223	1147	575	572
Gürsu	50039	25202	24837	47180	23773	23407	2859	1429	1430
Kestel	44456	22059	22397	32525	16198	16327	11931	5861	6070
Gemlik	98085	49315	48770	78945	39674	39271	19140	9641	9499
Mudanya	62369	30898	31471	30415	14975	15440	31954	15923	16031

Kaynak; TÜİK 2007

Bursa Merkez ve yakın çevresi, kuzeyinden geçen Kuzey Anadolu Fayı (KAF)' nın üzerinde gelişen sismik hareketlerin etkisinde kalmaktadır. Kuzey Anadolu Fayı, Akyazı ve Göynük arasında iki kola ayrılmaktadır.

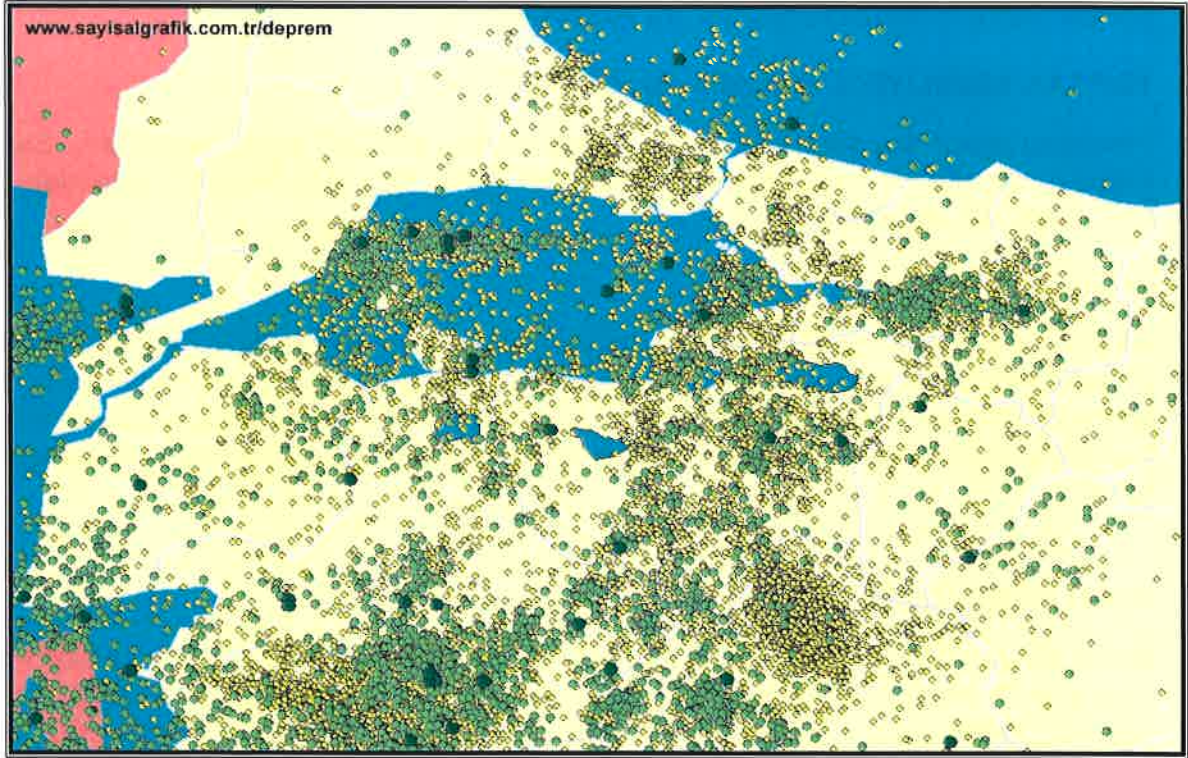
Kuzey Anadolu Fayı'nın kuzeyde kalan kısmı Adapazarı-İzmit-Yalova istikametini takiben Marmara Denizine doğru devam etmektedir. Bu kol üzerinde 17 Ağustos 1999 da meydana gelen 7.4 büyüklüğündeki Gölcük depreminin Bursa'da hissedilmiştir. Bu depremin inceleme alanındaki maksimum yatay ivmesi Afet İşleri Genel Müdürlüğü – Deprem Araştırma Dairesi (DAD) verilerine göre 54 Mg civarında olmuştur. Kuzey Anadolu Fayı'nın kuzey kolunun Bursa Merkeze uzaklığı yaklaşık 70 km'dir.

KAF'ın güney kolu haricindeki fay zonları ise batıda Bursa fay zone, güneydoğuda ise İnönü-Eskişehir fay zone'dur. Bursa Yerleşiminin güney kesiminden geçen ve İnönü-Eskişehir fay zoneunun devamı niteliğindeki fay hattı inceleme alanı için ciddi tehlike oluşturmaktadır. Aletsel verileri de göz önüne aldığımızda (21 Ekim 1983, İnegöl depremi, $M=4,9$) bu fayların inceleme alanını tehdit ettiğinin ve daha büyük depremlerin meydana gelebileceğinin işaretidir.

KAF'ın güney kolunun ürettiği en son büyük depremin yüzyıllar önce olduğu, Bursa fayı ya da alt fay zoneunun ise yüzyılı aşkın bir süre önce yıkıcı deprem meydana getirdiği bilinmektedir. Olabilecek bir depremin olası yeridir. Bursa ve çevresinin diri faylarını MTA tarafından hazırlanan 1/25000 ölçekli jeoloji haritasında da sunulmuştur.

İnceleme alanı ve çevresini etkileyebilecek olası fay zonlarıyla çevrili olduğu için depremsellik büyük önem arz etmektedir.

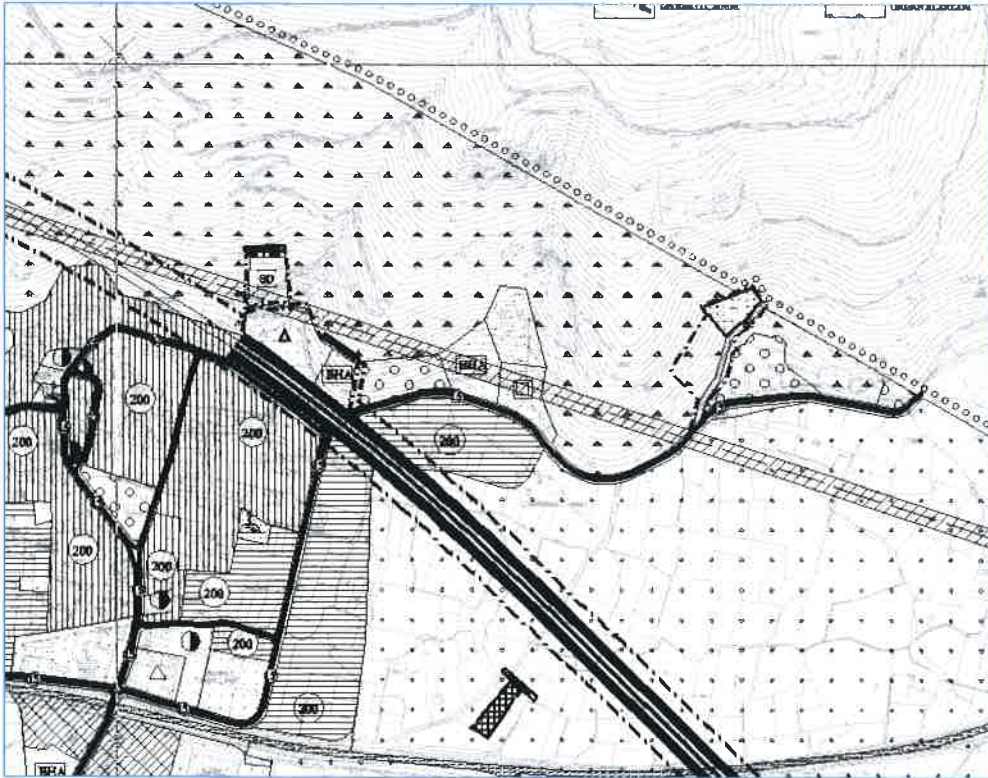
Sismotektonik Haritası



1/5000 ÖLÇEKLİ BARAKFAKİ NAZIM İMAR PLANI DEĞİŞİKLİĞİ



1 Önceki 1/5000 ölç. Nazım İmar Planı



2 1/5000 ölç. Nazım İmar Planı Değişikliği