

# Bayındırlık ve İskan Bakanlığına ( Sığınak Yönetmeliği )

Bayındırlık ve İskan Bakanlığına ( Sığınak Yönetmeliği )

21/5/2010

[Bayındırlık ve İskan Bakanlığına \( Sığınak Yönetmeliği \) Soru:](#)

**T.C.**  
**BAYINDIRLIK VE İSKAN BAKANLIĞI**  
Teknik Araştırma ve Uygulama Genel Müdürlüğü

Sayı : B.09.0.TAU.0.15.00.08-310.99 - **3739**  
Dosya : 000093029 **751-**  
Konu : Sığınak

18.05.2009

TÜRKİYE BELEDİYELER BİRLİĞİNE  
Tunus Cad. No:12  
Kavaklıdere/ANKARA

İlgi: 01.04.2009 tarihli ve M.06.B.TBB.0.71/198-450 sayılı yazınız

Bakanlığımıza iletilen ilgede kayıtlı yazıda; Sığınak Yönetmeliğinin 7/b maddesinin uygulanması sırasında belediyeler arasında farklılıklar yaşandığı; birçok belediyede bina içinde yeraltında ya da bahçede yeraltında yapılan, toprakla örtüşen demir donanımlı betonarme duvar/perde duvar kalınlığının minimum 20-25cm. olmasının yeterli bulunduğu, yapılan araştırmalarda bu konuda yasal bir bilgi ya da belgeye ulaşılamadığı belirtilmekte; ülkemizdeki bütün belediyelere ışık tutmak ve uygulamada birliği sağlamak üzere, Yönetmeliğin 19. maddesi gereği; bina içinde yeraltında ya da bahçede yer altında kalan toprakla bitişen, bina içinde yeraltında ya da bahçede yeraltında kalan toprakla bitişmeyen sığınak duvar ve döşemesinin demir donanımlı betonarme/perde duvar olarak inşa edilmek istenmesi halinde, en az duvar ve döşeme kalınlığı ölçülerinin ne olacağı hususunda Bakanlığımız görüşü talep edilmektedir.

3194 sayılı İmar Kanununa Göre Düzenlenmiş Bulunan İmar Yönetmeliklerine Sığınaklarla İlgili Ek Yönetmelik kapsamında yapılacak sığınaklar nükleer silahların radyoaktif serpinti etkilerine karşı korunmak amacı ile inşa edilen alanlar olup; sığınağı çevreleyen duvar, döşeme ve tavan kalınlıklarında ayırım gözetmeksizin Yönetmeliğin 7/b maddesinde belirtilen ölçülere uyulması zorunludur.

Yaklaşık bu ölçülerdeki duvarların radyasyon şiddetini takriben 1/100 oranında azalttığı ve bir sığınığın dış duvarının bundan az olamayacağı da 17.06.1966 tarih ve 12325 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Sivil Savunma Bakımından Halk Tarafından Yapılacak Teşkilat ve Alınacak Tedbirler Hakkında Yönetmelik ile hükme bağlanmıştır.

Sığınak Yönetmeliği uyarınca sığınak yapılması zorunlu olan yapılarda yapılacak sığınaklarda Yönetmelik maddesinde belirtilen ölçülerden daha az duvar kalınlığı yapılması mümkün değildir. Ancak tamamen toprağın altında kalan bodrum katlarda, toprakla temas eden dış duvarlarda duvar kalınlığı, duvar yüzeyine temas eden sıkıştırılmış toprak da dikkate alınarak belirlenebilir. Buna göre dış tarafta boşluk kalmayacak şekilde toprakla sıkıştırılmış ve bodrum tavanının tabii zemini geçmemesi halinde, beton perde dış duvar kalınlığı Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelikteki esaslar doğrultusunda tespit edilebilir. Bu durumda toplam kalınlığın, sıkıştırılmış toprak veya başka yapı elemanlarının radyoaktif serpintiden korunma katsayıları da dikkate alınarak belirlenmesi gerekir. Bu durum yalnızca toprakla temas eden dış duvar kalınlıklarında geçerli olup, tavan ve döşeme kalınlıklarında uygulanması söz konusu değildir.

Necatibey Caddesi No:63 Kızılay 06430 ANKARA  
Telefon: 0 (312) 410 23 61 Fax: 0 (312) 231 89 50

Elektronik Ağ

*İd. Huk. Tek. İnş. Kay. Md.*  
Tarih : 18.05.2009  
Sayı : 751-  
Hayrettin GÜNGÖR  
Genel Sekreter

a)

21

**T.C.**  
**BAYINDIRLIK VE İSKAN BAKANLIĞI**  
Teknik Araştırma ve Uygulama Genel Müdürlüğü

Sayı : B.09.0.TAU.0.15.00.08-310.99 - **3739**  
Dosya : 000093029  
Konu : Sığınak

18.05.2009

Ayrıca anılan Yönetmelik uyarınca belirlenen ölçüler, radyoaktif serpintiye karşı korunma katsayısı da dikkate alınarak, yapımın ve malzemenin özelliğine, direncine ve geçirgenliğine göre gerekli hesap yapılmak suretiyle birbirlerinin yerine de kullanılabilirler.

İlgi yazı konusu yukarıda yer alan açıklamalarımız kapsamında değerlendirildiğinde; bina içinde yeraltında ya da bahçede yeraltında kalan toprakla bitişen sığınaklarda, toprakla temas eden dış duvarlarda duvar kalınlığı, duvar yüzeyine temas eden sıkıştırılmış toprak da dikkate alınarak belirlenebilir. Ancak tavan ve döşeme kalınlıklarında Sığınak Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere uyulmak zorundadır. Bina içinde yeraltında ya da bahçede yeraltında kalan toprakla bitişmeyen sığınaklarda ise duvar, döşeme ve tavan kalınlıklarında, hiçbir ayırım gözetilmeksizin, Sığınak Yönetmeliği kriterlerine uyulması zorunludur.

Bilgilerinizi rica ederim.



Köksal AKTEPE

Bakan a.

Genel Müdür Yardımcısı

