



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

7/24675 G.K.104
7/25094-7/25096 G.K.10
7/25533-7/25538 G.K.116
7/26779
7/26781-7/26782 } G.K.13
7/26784
7/24844 G.K.105
.../.../2020

Sayı :30824082-610 / E. 95433
Konu :Yazılı Soru Önergeleri

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

30 Nisan 2020

Milletvekillerimiz tarafından şahsıma yöneltilen ve ilişik listede; TBMM Esas numaraları ve konuları belirtilen yazılı soru önergeleri incelenmiş olup, söz konusu önergelerde yer alan hususlara ilişkin cevaplarımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

7/25815
7/25817-7/25822 } G.K.1
7/25968-7/25969 G.K.11


Murat Kurum
Bakan

EK:

- Liste (6 Adet- 7 Sayfa)
- Cevap Yazısı (79 Adet, 159 Sayfa)

7/26388-7/26389 G.K.126
7/26629-7/26632 G.K.133
7/26923-7/26924 G.K.135
7/27266 G.K.140
7/27811
7/24951-7/24952 G.K.107
7/26520 } G.K.129
7/26522 }
7/27168-7/27170 G.K.139

7/26236-7/26238 G.K.122
7/26391-7/26394 G.K.126
7/26920-7/26921 G.K.135
7/27172 G.K.139
7/21764 G.K.59
7/25727-7/25731 G.K.116
7/26228-7/26234 G.K.122
7/26634-7/26635 G.K.133
7/26786-7/26787 G.K.134
7/27035 G.K.136
7/25098 G.K.107
7/25409 G.K.111
7/26105-7/26106 G.K.120
7/25404 } G.K.111
7/25406 }
7/25829-7/25831 G.K.117
7/25963-7/25964 G.K.118

GAZİANTEP MİLLETVEKİLİ
SAYIN ALİ MUHİTTİN TAŞDOĞAN'IN
TBMM 7/26392 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE AİT
SORULAR VE CEVABI

SORULAR

Dünya Sağlık Örgütü ve T.C. Sağlık Bakanlığı istatistik verilerine göre radon gazı, sigaradan sonra, akciğer kanserinin nedenleri arasında önemli bir yer almaktadır. Ülkemizde her yıl iki binin üzerinde kişiye, radon gazı etkilerinden dolayı akciğer kanseri teşhisi konularak, her yıl iki binin üzerinde insanımızın yaşamını yitirdiği bilinmektedir. İnsanların yaşamını yitirmesine sebep olan radon gazının insan sağlığı üzerine olumsuz etkilerin azaltılması ve önleyici tedbirlerin alınması ile ilgili çalışmalar ve düzenleyici tedbirler insan sağlığı açısından oldukça önem arz etmektedir.

Ülkemizde her yıl radon gazı etkilerinden kaynaklı olarak akciğer kanserinden yaşamını yitirenlerin sayısı baz alındığında, radon gazı etkilerin azaltılması amacıyla, kentsel planlama, yapıların etüt ve projelendirmesi, yapı üretimi, yapı denetimi ile yapı malzemelerinden kullanımı dahil olmak üzere bir takım düzenleyici işlemlerin yapılması önem arz etmektedir.

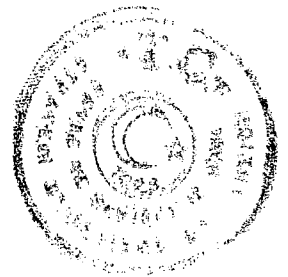
Bu kapsamda; Türkiye Radon Gazı Konsantrasyon Haritası Sağlık Bakanlığı ile Türkiye Atom Enerjisi Kurumu (TAEK) tarafından yapılan çalışma sonucunda 2014 yılında tamamlanabilmektedir. 2015 yılından sonra başlanan ev içi radon gazı ölçümleri, yapı üretim ve yapı malzemeleri konusunda alınması gereken tedbirlere ilişkin kılavuz ise TAEK tarafından 2017 yılında yayınlanmıştır.

2014 yılı şartlarında TAEK tarafından hazırlanan, Türkiye Radon Gazı Haritasının, MTA Genel Müdürlüğünün ve 2018 yılında hazırlanan Türkiye Jeokimya Atlası çalışması da dikkate alınarak, MTA Genel Müdürlüğünün öncülüğünde "Türkiye Radon Gazı Konsantrasyon Haritasının" güncellemesi gerekmektedir.

3194 sayılı İmar Kanunu'nda "...yerleşme yerleri ile bu yerlerdeki yapılaşmaların; plan, fen, sağlık ve çevre şartlarına uygun teşekkülünü sağlamak amacıyla düzenlenmiştir" denilmektedir. İmar planlamasında, yapı üretiminde ve denetimindeki süreçlerinde "sağlık ve çevre" amacı çoğu zaman göz ardı edilmektedir.

Yapılacak İmar Planlama süreçlerinde "Türkiye Radon Gazı Konsantrasyon Haritası"nın dikkate alınması ve yüksek radon gazı üretme potansiyeli olan alanlar üzerine inşa edilecek yerleşim yerlerinde radon gazı etkilerin azaltılmasına yönelik gerekli tedbirlerin alınması için imar plan notlarına ilave edilmesi önem arz etmektedir.

Özellikle çalışma ortamından kaynaklanan radon gazı etkilerinden çalışanların korunması amacıyla, maden işyerlerindeki maden işçilerimizin iş sağlığı ve güvenliği açısından, gerekli tedbirlerin biran evvel alınması hayati önem arz etmektedir.



Bunlarla ilgili olarak;

1. Ülkemizde radon gazı ve insan sağlığı üzerindeki olumsuz etkilerinin araştırılması ile ilgili bir çalışma planlanmış mıdır?
2. Yapılarda ve çalışma ortamından kaynaklı radon gazı önleyici uygulamaların tespiti yapılmış mıdır?
3. Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinde yapılara ruhsat veren kurumların; binaların temel vizesi aşamasında bina temellerinde, radon gazının önlenmesine yönelik yalıtım tedbirlerinin alınması, bunlarla ilgili yönetmelik değişiklikleri planlanmakta mıdır?
4. Yapıların inşa edileceği zemin ve temel araştırma raporlarında, radon gazı ölçümleri yüksek olan riskli alanlarda, önleyici uygulamaların düzenlenmesi ile ilgili neler yapılmaktadır?
5. Bakanlığınızın da içinde bulunduğu ilgili bakanlıklar ve kuruluşlarla "Türkiye Radon Gazı Konsantrasyon Haritası" nın güncellenme planlaması yapılmış mıdır?

CEVAP

Bakanlığımız tarafından hazırlanan ve 09.03.2019 tarih ve 30709 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan “Zemin Ve Temel Etüdü Uygulama Esasları Ve Rapor Formatına Dair Tebliğ” eki formatta zemin ve temel etüdünün planlanması aşamasında “Sahanın eski kullanımı; yeraltı madenleri, açık maden kazıları, taş ocağı ve/veya ariyet sahası, hafriyat artığı depolama alanı, evsel veya kimyasal atık depolama alanı, konut yapılaşması, ağır sanayi yapılaşması ve antik çağ yapılaşması şeklinde olabilir. Bu tip durumlarda etütler planlanırken çevresel tedbirler (toksik gaz ve sıvılardan korunma ve etrafa yayılmasını engelleme) ilgili güncel mevzuatın gerektirdiği şekilde eksiksiz olarak alınmalıdır.” ibaresi yer almaktadır.

Çalışmalarda; ön bilgilerin toplanması aşamasında “Herhangi bir maden çıkarma çalışması, çevre ve insan sağlığını tehdit edici bir unsur, kirlilik, gaz çıkışı veya doğal rengini kaybetmiş zemin veya bitki olup olmadığı tespit edilmeye çalışılmalıdır.” ibaresi yer almaktadır.

Tasarım etütleri kapsamında; yeraltı suyunun ve zeminin, betona ve betonarme yapı elemanlarına olası zararlı etkileri gibi yeraltı suyu ile ilgili özelliklerin belirlenmesi gereklidir.

Bu amaçla; mühendislik yapılarına ilişkin zemin araştırmalarında yeraltı suyu ile ilgili çalışmalar, yapıların üzerinde veya içinde inşa edileceği zeminlerin geoteknik özelliklerini doğrudan etkilemesi nedeniyle, gerekli bilgileri elde edecek kapsamda detaylı olarak planlanmakta ve gerçekleştirilmektedir.

