



T.C.  
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI  
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Sayı :30824082-610 - 4216876  
Konu :Yazılı Soru Önergeleri

29 Temmuz 2022

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

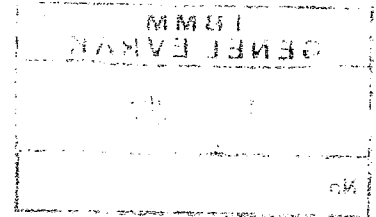
Milletvekillerimiz tarafından şahsıma yöneltilen ve ilişik listede; TBMM Esas numaraları ve konuları belirtilen yazılı soru önergeleri incelenmiş olup, söz konusu önergelerde yer alan hususlara ilişkin cevaplarımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

  
Murat KURUM  
Bakan

EK:

- Liste (6 Adet, 6 Sayfa)
- Cevap Yazısı (81 Adet, 124 Sayfa)



**ZONGULDAK MİLLETVEKİLİ  
SAYIN DENİZ YAVUZYILMAZ'IN  
TBMM 7/65706 ESAS SAYILI  
YAZILI SORU ÖNERGESİNE AİT  
SORULAR VE CEVABI**

**SORULAR**

Zonguldak merkez ilçesinde, Zonguldak Belediyesi ve Toplu Konut İdaresi Başkanlığı (TOKİ) İş birliği ile yapılmakta olan, Kıyı Düzenlemesi ve Sosyal Donatılar İnşaatları ile Altyapı ve Çevre Düzenlemesi işinde (Sahil Projesi) kullanılan ahşap malzemelerin dayanıklılığına ilişkin olarak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına yöneltilmiş olduğumuz 7/49159 esas numaralı soru önergemize 25.10.2021 tarihinde verilen yanıtta özetle;

"Projede, tüm ahşap malzemelerde dışbudak thermowood (ısıl işlem) kullanıldığını, bu malzemenin dış ortamda kullanılan en dayanıklı ahşap malzeme olduğu ve düzenli bakımlarının yapılması durumunda biyolojik dayanımının 25 yıla kadar ulaşabildiği, sert yapısı sayesinde yoğun sirkülasyonun yaşandığı dış mekânlarda çok dayanıklı olması sebebi ile peyzaj projelerinde sıklıkla tercih edildiği, proje kapsamında kullanılan ahşapların yıllık olarak ahşap yağı ve verniği ile üzerindeki tozlardan arındırarak bakımlarının yapılması gerektiği aktarılmıştır."

Ancak yaptığımız inceleme ve araştırmalar sonucunda projede kullanılan ahşap imalatlarda değişikliğe gidildiğini, dışbudak malzeme kullanımından vazgeçildiğini, onun yerine çam imatlara dönüldüğü, 180 °C derece sıcaklıkta ısıtılırken, ayni anda buhar ile koruma altına alınan dışbudak oranının projenin sadece küçük bir kesiminde kullanıldığını, geri kalanında ise çam malzemeye dönüş yapıldığını tespit etmiş bulunmaktayız.

Bu bağlamda;

1. Projede kullanılması planlanan dışbudak malzemeden neden vazgeçilmiştir? Projede kullanılan ahşap malzemeler içinde dışbudak ve çam malzemenin kullanım oranı nedir?
2. Projede kullanılan çam malzemeler, biyolojik, fiziksel ve kimyasal tahribatı yavaşlatmak adına kullanım öncesinde herhangi bir işleminden geçirilmiş midir? Kullanılan çam malzemelerin bakımlarının düzenli yapılması durumunda, biyolojik dayanımı kaç yıldır?
3. Projede kapsamında kullanılan ahşap malzemeler bugüne kadar herhangi bir bakımdan geçirilmiş midir? (yıllık olarak ahşap yağı ve verniği vb.)

Projede, dışbudak malzeme yerine çam malzeme kullanılması nedeniyle, proje maliyetinde bir değişiklik oluşmuş mudur? Söz konusu değişiklik tutarı ne kadardır?

**CEVAP**

Toplu Konut İdaresi Başkanlığı (TOKİ) "Zonguldak Merkez Kıyı Düzenlemesi Millet Bahçesi ve Sosyal Donatılar İnşaatları ile Altyapı ve Çevre Düzenlemesi İş'i"nin İmalatlarının yapıldığı dönemde proje ve sözleşme kapsamında bulunan 40 mm kalınlığındaki dışbudak thermowood malzemenin pandemi nedeni ile temininde problemler yaşanmış, bu gelişme üzerine dışbudak thermowood yerine düzenli bakım yapıldığında benzer dayanıma, renk ve desene sahip 1. sınıf empenye sarıçam(fin çamı) kullanılmıştır. Sarıçam malzemede 120 bar vakumlu empenye işlemi uygulanmıştır Sarıçam malzemenin bakımlarının düzenli olarak yapılması durumunda 25 yılı aşkın dış koşullara dayanıklılığı öngörülmektedir. Proje kapsamında kullanılan çam imalatlarına su bazlı vernik işlemi iki kere uygulanmıştır. Dışbudak thermowood yerine 1. sınıf empenye sarıçam imalat değişikliği ile ilgili mukayeseli keşif düzenlenecek ve bu durum iş sonu hesaplarında belirlenecektir.