



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

26 Ağustos 2021

Sayı :30824082-6101602771
Konu :Yazılı Soru Önergeleri

.../.../2021

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

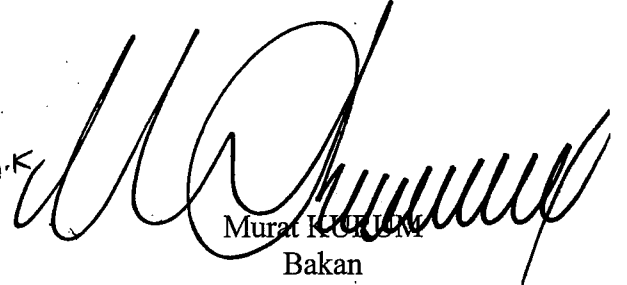
Milletvekilllerimiz tarafından şahsıma yöneltilen ve ilişik listede; TBMM Esas numaraları ve konuları belirtilen yazılı soru önergeleri incelenmiş olup, söz konusu önerelerde yer alan hususlara ilişkin cevaplarımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

7/38983
7/41142
7/41490
7/42934
7/43024-7/43025
7/43028
7/43710
7/43970
7/44317
7/44769
G.K.
E.K.
-Liste (6 Adet, 9 Sayfa)
-Cevap Yazısı (118 Adet, 220 Sayfa)

7/45872
7/45877
7/46297
7/46299-7/46300
7/46304-7/46305
7/46490-7/46492
7/46495-7/46498
7/46623
7/46626
7/46630

G.K.


Murat KURUM
Bakan

7/47328
7/47330-7/47334
7/47337-7/47338
7/47434-7/47435
7/47437
7/47439
7/47441-7/47442
7/47571-7/47573
7/47683
7/47685-7/47687
7/47691
7/47873
7/47876
G.K.

7/44973
7/45153
7/45157-7/45158
7/45178
7/45260
7/45466-7/45469
7/45474
7/45624-7/45625
7/45630
7/45744
7/45855-7/45866
7/45870
G.K.
7/46761-7/46762
7/46764
7/46769-7/46772
7/46884
7/46886
7/46890
7/46942-7/46948
7/46951-7/46955
7/47012
7/47016
7/47104
7/47132-7/47139
7/47221-7/47225
G.K.

7/46771
G.K.176

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ
SAYIN ARZU ERDEM'İN
TBMM 7/46771 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE AİT
SORULAR VE CEVABI**

SORULAR

İstanbul Büyükşehir Belediyesi (İBB) bazı güzergahlarda yol kenarındaki duvarlara yapılmış olan peyzaj uygulamalarını sökmektedir. İBB en son Zeytinburnu Kavşağı'ndaki duvar peyzajını sökmüştür.

Buna göre;

1. Zeytinburnu bağlantı kavşağında bulunan dikey bahçelerin sökülmesinin sebebi nedir?
2. İBB tarafından bakım maliyeti pahalı olduğu ifade edilen duvar peyzaj çalışmalarının söküm maliyeti nedir? Belediye bu peyzaj çalışmalarının yerine ne kadarlık bir maliyetle çalışma yapmayı planlamaktadır?
3. Yapılan peyzaj uygulamalarını söktürmekteki amaç geçmiş dönem belediye başkanlığının çalışmalarını ortadan kaldırmak değil ise hizmet satın almadan kurum içi ekip çalışmasıyla bakım maliyetini ideal seviyeye çekebilmek hususunda İBB tarafından bir planlama yapılmış mıdır? Yapılmadıysa tasarruf gerekçesiyle yapıcı olmak yerine yıkıcı bir karar almanın belediyeye ve bakanlığınıza mali yükümlülüğü ne kadar olacaktır?
4. Mekanların görsellerini geliştirmesinin yani sıra özellikle o bölgenin hava kalitesini ve enerji seviyelerini iyileştirmek için kesin ve etkin bir yol olarak belirtilen dikey bahçelerin yok edilmesinin vatandaşlar tarafından tepkiyle karşılanması hususunda bakanlığınızca bir çalışma yapmayı planlıyor musunuz?
5. İBB'nin yeşili yok etmek yerine tasarrufu başka kalemler üzerinden yapabileceği hususunda bakanlığınızca tasarrufunuz nedir?

CEVAP

İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığından alınan bilgide;

Zeytinburnu Bağlantı Kavşağı olarak da belirtilen Bayrampaşa E5 Maltepe-Topkapı (Ankara istikameti) alanında bulunan dikey bahçe üzerindeki bitkilerin materyallerinin ve dikey bahçe %100'ünün biyolojik ve fiziksel ömrünü tamamladığı, Söz konusu dikey bahçenin bakım veya bitki tamamlama yöntemleriyle sürdürülebilirliğinin sağlanması mümkün olmadığından ve yeniden yapılması durumunda oluşacak yüksek maliyetten tasarruf etmek amacı ile kaldırılmasının uygun görüldüğü,

Bahse konu dikey bahçenin karşısında bulunan (Bayrampaşa E5 Maltepe-Topkapı/Edirne İstikameti) dikey bahçenin ise sağlık ve materyal durumunun iyi olması sebebi ile kaldırılmadığı, bakım çalışmalarının devam ettiği,

Keçeli sistem kullanılan duvar bahçelerde toprak yetersizliğinden verilen gübre miktarının normal topraktaki oranın dört katına çıktığı, aynı bitkilerin arazideki ilaçlaması yılda iki kez yapılırken dikey bahçede iki ayda bir yapıldığı, bu kullanımdaki artışın bir taraftan çevre kirliliğini diğer taraftan da bakım maliyetini artırdığı, damlama şeklinde su verildiğinden bitkinin oksijenden yeteri kadar faydalanamadığı, sürekli su varlığından dolayı ise sistemde mantar ve kök çürüklüğü gelişiminin hızlı olduğu ve sulama

suyu ile birlikte mantar ilacı verilmesi gerektiği, ilaç kullanım miktarının bu nedenle arttığı, bu su akışı ile birlikte zirai ilaçların yıkanarak yeraltı sularına karışmasından dolayı suların kirlenmesine neden olduğu, ayrıca oluşan yüksek nem miktarının da böceklerden kaynaklanan fungal hastalıkların çoğalarak yayılmasına neden olduğu, Dikey bahçelerin sökümlü ve naklinin Park Bahçe ve Yeşil Alanlar Daire Başkanlığının bünyesinde bulunan mevcut personel ve ekipmanları ile yapıldığından ekstra bir maliyet yükü getirmediği,

Sökümü ve nakli yapılan bitkilerin sağlıklı olanlarının, gerekli bakım ve rehabilitasyon çalışmaları ile uygun görülen yeşil alanlara dikildiği, gerek söküm ve nakil gerekse yeni peyzaj çalışmalarında yeni bir maliyet yükü oluşmadığı, bununla birlikte söz konusu alanlara harcanması gereken bütçe ile yeni yeşil alanların oluşturulmasının planlandığı,

Duvar bahçelerin dönüşümünde amaçlanan; kamu kaynaklarını daha verimli kullanmak adına bakım maliyetlerini azaltmak, ekolojik zararları ve yanlışları engellemek ve doğru uygulamalar gerçekleştirmek olduğu, eldeki kaynakları en akılcı şekilde kullanarak tüm İstanbul'un yeşil alan yönetimi için en verimli çözümleri üretmeye çalışarak bu çerçevede dikey bahçe uygulamalarının hem bakım hem yapım faaliyetlerine yeni bir bakış açısıyla yaklaşıldığı,

Belirli noktalarda, istenmeyen görüntülerin kapatılmasında bir çözüm olarak ele alınması avantaj olarak görünürken, dikey bahçe uygulamaları yerine hali hazırda, sarmaşık ve benzeri tırmanıcı türlerle yeşil duvar oluşturma çalışmalarının, sürdürülebilirlik ve ekonomik açıdan daha avantajlı bir seçenek olduğu,

Karayolu kenarı alanlarında bulunan dikey bahçelerin kesin ve etkin bir yol olduğuna dair herhangi bir bilimsel veri bulunmadığı, bu dikey bahçelerde yer alan bitkisel materyal, karayolunun ürettiği karbon ve zehirli gazlardan kötü şekilde etkilenmekte; hava kalitesini artıracak biyolojik faaliyetlerini yerine getiremediği, tam tersine bu tip alanlardaki sürekli olarak hastalanmakta, yapılan gübre ve ilaçlama müdahalelerine rağmen yaşamlarını sürdüremediği, bu tip kimyasal müdahaleler, ekolojik anlamda doğaya zarar verilmesine neden olduğu, ekonomik anlamda da bakım maliyetlerini artırdığı belirtilmiştir.