

7/28781

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Sayı : 30824082-610 3152
Konu : Ankara Milletvekili
Prof. Dr. Özcan YENİÇERİ'nin
Yazılı Soru Önergesi

.../.../2013

29 EKİM 2013

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: 31.07.2013 tarihli ve 43452547-120.00-136139 sayılı yazı.

Ankara Milletvekili Prof. Dr. Özcan YENİÇERİ'nin Bakanlığımıza yönelttiği, TBMM 7/28781 Esas sayılı yazılı soru önergesine ilişkin cevabımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Erdoğan BAYRAKTAR
Bakan

EK:
Cevap Yazısı (2 Sayfa)

ANKARA MİLLETVEKİLİ
SAYIN PROF. DR. ÖZCAN YENİÇERİ'NİN
TBMM 7/28781 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE
AİT SORULAR VE CEVAPLARI

SORULAR:

Atmosfere salınan karbon dioksit miktarının önemli bir kısmından sanayi kesiminin sorumlu olduğu konunun uzmanlarınca dile getirilmektedir. Buradan hareketle;

- 1- 2002 - 2013 yılları arasında, yıllara göre sanayi tesislerinde enerji tüketimini azaltacak çevre dostu yatırımlar ve AR-GE çalışmalarına verilen destek ile teşvikler nelerdir?
- 2- 2013 Temmuz ayı itibarı ile TOKİ uygulamalarında rüzgâr, güneş, su, jeotermal gibi yenilenebilir enerji kaynaklarından kullanma ve yararlanma oranı ne kadardır?

CEVAPLAR:

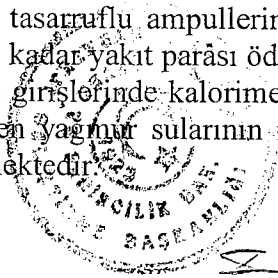
- 1- Soruda belirtilen hususlarla ilgili Bakanlığımızca yürütülen herhangi bir çalışma bulunmamaktadır.
- 2- Önergede belirtilen hususlar hakkında konuyla ilgili kuruluş olan Toplu Konut İdaresi Başkanlığından alınan bilgiler aşağıda yer almaktadır.

Konutlarda enerji kullanımının asgari düzeye inmesini sağlamak ve ülkemiz inşaat sektörüne öncülük etmek amacıyla Toplu Konut İdaresi Başkanlığı bazı işlerde (Örneğin: İstanbul Kayaşehir) inşa edeceği konutlara özel bir proje geliştirmiştir. Bu amaçla hazırlanmış bulunan "TS 825 Binalarda Isı Yalıtım Kuralları Standardı", Toplu Konut İdaresi Başkanlığı tarafından inşa edilen binalarda hassasiyetle uygulanmaktadır. Binaların uygun ve doğru yalıtımı ile %25' den %50' ye varan yakıt tasarrufu yapılmaktadır. Konutlarda yoğunmalı tip ısıtma kazanları seçilerek, merkezi sistemden sıcak su üretimi sağlanmış ve baca gazları en az karbon oranıyla dışarı atılmıştır.

Mimari projeler ekolojik, iklim, enerji kaynaklarının etkin kullanımı göz önüne alınarak ve mümkün olduğunca doğal havalandırma yapılar hazırlanmıştır. Konutlarda sıcak suyun merkezi olarak üretilmesi için, kullanım suyunun önemli bir bölümü çatıya yerleştirilen güneş kolektörleri tarafından ısıtılmaktadır.

Ülkemizde güneş enerjisinden elektrik üretimine öncülük etmek amacıyla binalara yerleştirilecek olan fotovoltaik piller aracılığıyla çevre aydınlatması, asansörler, hidroforlar ve ortak elektrik tüketimine ait giderlerin karşılanmasına çalışılmıştır.

Konutlarda akkor lambalar yerine enerji tasarruflu ampullerin kullanılması düşünülmüştür. Daire sahiplerinin ısındığı veya kullandığı kadar yakıt parası ödemesinin sağlanması amacıyla radyatörlerde termostatik vanalar ve daire girişlerinde kalorimetre (ısı pay ölçer) cihazlarının kullanımına başlanmıştır. Çatılarda biriken yağmur sularının merkezi depolarda toplanarak çevre sulamasında kullanılması hedeflenmektedir.



Diğer taraftan, Toplu Konut İdaresi Başkanlığı olarak “yeşil binalar” uygulamasına yönelik çalışma ve araştırmalar devam etmektedir. Bu anlamda konutlarda enerji verimliliği ve yenilenebilir enerjinin kullanımı konusunda, ülkemizin farklı iklim bölgelerinde güneş, rüzgâr, jeotermik, biyogaz, yakıt pili ve enerji etkin tasarım-malzeme uygulamalarının kullanıldığı toplu konut pilot projelerine öncülük edilmektedir.

Toplu Konut İdaresi Başkanlığınca konut üretim faaliyetlerinin yanı sıra sürdürülen Ar-Ge faaliyetleri kapsamında da 2008 yılında ODTÜ ile işbirliği içinde gerçekleştirilen bir araştırma kapsamında toplu konut projeleri için uygulanabilecek bir metodoloji ve belli mekânsal çözümlenmeleri mümkün kılacak standartların üretildiği bir akademik çalışma oluşturulmuştur. Bu çalışma Toplu Konut İdaresi Başkanlığınca sektördeki ilgililer ve akademik çevrelerle paylaşılmıştır. Toplu Konut İdaresi Başkanlığı, bu konuda Ar-Ge çalışmalarını sürdürmekte ve bu kapsamda ayrıca, “Sürdürülebilir İnşaat Yapımı ve Eko-Yerleşimler: Toplu Konut Teknik Şartname Standartlarının ve Uygulama Prosedürlerinin Güncellenmesi” konusunda başka bir çalışma daha yürütmektedir. Hâlihazırda, söz konusu çalışma tamamlanma aşamasındadır.

