

T.C.  
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI  
Orman Genel Müdürlüğü

H.No : B 18 1 OGM 0 1.82.00.722  
Konu: İklim Değişikliği İle Mücadelede  
Ahşap Kullanımının Teşviki

ANKARA  
..../03/2010

**BAŞBAKANLIK  
TOPLU KONUT İDARESİ BAŞKANLIĞI**

İklim Değişikliği son yıllarda insanoğlunun karşılaştığı en büyük çevresel, sosyal ve ekonomik tehditlerden birini teşkil etmektedir. Özellikle fosil yakıtların kullanılması, arazi kullanımı değişiklikleri, ormansızlaşma, çimento üretimi ve sanayi süreçleri gibi insan etkinlikleri sonucunda, atmosferdeki sera gazı birikimleri sanayi devriminden öncesinde hiç olmadığı kadar artmakta ve bu da atmosferde sera etkisi yaratmaktadır.

İklim değişikliği ile mücadeledeki başarı ise tüm sektörlerde alınabilecek sera gazı emisyonunu azaltım önlemleriyle mümkün olabilecektir. Bir azaltım faaliyeti olarak orman alanlarının artırılması ve geliştirilmesi ormanların, sera gazı emisyonlarını azaltıcı etkisinden dolayı büyük öneme sahiptir. Bunun yanı sıra öne çıkan bir diğer azaltım önlemi de ahşabın kullanımının desteklenmesidir.

Enerji yoğun sektörler çelik, ahşap imalinden inşaatına kadar diğer yapı malzemelerine oranla çok daha az enerji kullanılan, çevreye daha duyarlı, yenilenebilir ve ekonomik bir malzemedir. Depreme karşı betonarme ve çelik konstrüksiyonlardan daha dayanıklı, doğal, organik, çevre için antitoksik, geri kazanımlı, biyolojik olarak parçalanabilir bir hammaddedir. Bu özellikleri ile küresel ısınma ve iklim değişikliği tehdidine karşı aranan alternatif ürünlerin başında gelmektedir.

07-18 Aralık tarihleri arasında Kopenhag'da yapılan Birleşmiş Milletler 15. Taraflar Konferansında sıfır karbon emisyonu yaklaşımı ile otelerde plastik kartlar yerine ahşap oda anahtarı kartları kullanılmıştır.

Bu kapsamda işlevi Türkiye'de hızlı artan konut talebinin planlı bir şekilde karşılanmasını sağlamak olan Toplu Konut İdaresi Başkanlığının yapı malzemesi olarak ahşap kullanımını desteklemesi hem genel müdürlüğümüzün çalışmalarına destek sağlayacak hem de emisyon azaltıcı önlem alma konusunda bir örnek teşkil edilecektir.

Genel Müdürlüğümüzün bir diğer çalışması da odun atıklarının enerji üretiminde kullanılmasıdır. Odun atıklarının pelet haline getirilerek uygun yakma sistemleri ile ısı ve enerji üretiminde kullanılması da emisyon azaltımı için önem taşımaktadır.

Yalıtım, Ahşap kullanımı ve ısı ve enerji üretiminde sıfır emisyon mantığı ile hazırlanacak örnek bir pilot proje ülkemizde de bir ilk teşkil edecektir. Böyle bir uygulama Toplu Konut İdaresi Başkanlığınca ve Genel Müdürlüğümüz işbirliği ile yapılacak örnek bir toplu konut projesi ile hayat geçirilebilir. Ayrıca böyle bir proje UNDP gibi kurumların desteği ile gönüllü karbon piyasalarında da yer alabilir.

Yukarıda belirtilen konuların tarafınızca dikkate alınması hususunda,

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.