



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

DESSUP-12-PAYDAŞ BİLGİLENDİRME TOPLANTISI-4

Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nce yürütülen, TimA Mühendislik Müşavirlik Proje ve Yönetim Hizmetleri A.Ş., Efektif Enerji A.Ş., Aktüel Enerji Enerji Verimliliği Danışmanlık Müh. İnş. Ve Tic. A.Ş. İş Ortaklığı tarafından proje ve müşavirlik hizmetinin verildiği Kamu Binalarında Enerji Verimliliği (KABEV) Projesi kapsamında 25.12.2024 tarihinde Hacettepe Üniversitesi Yeni Senato Salonu Sıhhiye Altındağ'da "Paydaş Bilgilendirme Toplantısı" yüzyüze ve çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.

Yüzyüze toplantıda 6 kadın ve 17 erkek, toplamda 23 katılımcıya proje tanıtımı yapılarak, alt proje özelinde planlanan renovasyon faaliyetleriyle ilgili sunum yapılmıştır. Çalışmalar doğrultusunda oluşabilecek çevresel ve sosyal etkilerden ve bu etkileri azaltma önlemlerinden bahsedilerek katılımcıların endişe ve önerilerini değerlendirileceği soru-cevap oturumu gerçekleştirilmiştir. Sorulan soru ve cevaplar aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

KVKK kapsamında katılımcıların isim ve fotoğrafları gizli tutulmaktadır.



KAMU BİNALARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ UYGULAMALARI PROJESİ-DESSUP-12

PROJE ADI	KABEV- Hacettepe Üniversitesi		
TOPLANTI KONUSU	PAYDAŞ BİLGİLENDİRME TOPLANTISI		
TOPLANTI TARİHİ-SAATİ/YERİ	25.12.2024 Saat: 14:00	Hacettepe Üniversitesi Yeni Senato Salonu Sıhhiye Altındağ Ankara	
SORU/CEVAP FORMU			
SORU SAHİBİ	SORULAR	YANIT VEREN KURUM	AÇIKLAMA
Yararlanıcı/Rektör	Kapsamdan çıkarılan iki bina için kriterler neydi?	Müşavir	Kapsamdan çıkarılan binalarda imalatı yapılmamış, inşaatın devam ettiği kısımlar bulunuyordu.
	Toplamda sağlanacak enerji tasarrufu ne kadar?	Müşavir	%40 lık bir tasarruf sağlanacak.
	Güneş panellerinin çatıya yerleştirilmesinde maliyet daha düşük olduğu halde neden çatılar tercih edilmedi?	Müşavir	Öğrenci blokları üzerinde GES istenmedi, onun dışında 3 bina çalışıldı, ancak statik proje bulunmaması veya gölgelendirme gibi nedenlerle bu binaların çatıları uygun bulunmadı
Yararlanıcı/Mimar	Eğitim Fakültesi için statik proje var, bina yeri uygun, çatı GES yapılmama nedeni nedir?	ÇŞİDB ve Müşavir	Daha önce kapsamda olmayan bir binanın çatısında imalat yapılmadı. Bu 593.000 m ² lik bir paket, proje uygulanırken ikraz anlaşmasının gerekliliklerine uyulması gerekiyor. 2007-2014 arasında yapılmış olan binalar kapsama alındı. Yapılanların 20 yıl kullanılacak olması da kriterlerden biri. Proje için etüt raporları tamamlandı, 2,5-3 ay gibi bir süre içinde ihale tamamlanacak, 8-10 ay içinde de imalatlar bitecek. İmalatlardan etkilenecek olan öğrencilerin de süreç içine dahil edilmesi önemli. İş planları yapılırken imalatların mümkün olduğunca tatil dönemlerinde yapılması göz önünde bulundurulmalıdır. Sökülen malzemeler üniversiteye teslim edilecek, bunların değerlendirilmesi üniversiteye ait.
Yararlanıcı/ Sağlık İŞl.	Proje için tarih nedir?	ÇŞİDB	İmalatlar 2026 yılında bitmiş olacak. Bundan sonra bir yıl ölçme-değerlendirme süresi var. Bir yıl boyunca tüketimler izlenecek, 20 yıl süre ile işletim sağlanabilecek mi, yatırımın geri dönüşü mümkün olacak mı görülecek. Bunlar raporlanıp Dünya Bankasına sunulacak.



Consultancy Services for Energy Audits, Technical Designs and Construction Supervision
Services for Energy Efficiency Renovations in Public Buildings
(EEPB/WB/MoEU/QCBS-DES&SUP-12)



Yararlanıcı/Rektör	İhale tek firmaya mı verilecek?	ÇŞİDB	İhalelerde bir büyük firma ve alt yükleniciler oluyor.
	Sıcak su sistemlerinde yapılacak yenilemeler ile tasarruf sağlanması mümkün. Böyle bir şey kapsama alınabilir. Su yönetimi, tüketimde tasarruf önemli. Halen yağmur suyu ve kanalizasyon suyu birleşerek pıssu arıtma tesisine gidiyor. Yağmur sularının biriktirilip sulak alanlar oluşturulması ile hem biyoçeşitlilik artırılabilir, taşkın önlemeye faydası olur, bu sular sulamada kullanılabilir, vb. Su yönetiminin projeye dahil edilmesi yararlı olur.	ÇŞİDB	Bu proje kapsamında yok, ancak yeni projelerde sert zeminlerdeki suyun toplanması, yoğunlaşmalarının biriktirilmesi ve yeniden kullanılması konuları yeni projelerde yer alacak.
Yararlanıcı/Öğrenci İşleri	Uygulama yapılacak binalarda yapılacakları özetleyebilir misiniz?	Müşavir	Bu işlerde planlama önemli, biz ilgili her birimi ziyaret ederek yapılacakları anlatacağız, iş planı yapılırken onların görüşleri alınacak ve planlama ona göre yapılacak. Şimdiye kadar işlerimizde gecikme olmadı, işler vaktinde bitti. Bu süreç içinde öğrenci şikayetleri de dikkate alınıyor.
Yararlanıcı/Öğrenci İşleri	Büyük camlardan ısı kaybı çok oluyor, bu konu değerlendirildi mi?	Müşavir	Büyük camların ışık alma açısından faydası var, camlara dokunmak istemedik.
Yararlanıcı/Mimar	Katılımcı tasarım önemli, toplantılar yapılarak proje kullanıcılarına açıklanmalı	Müşavir	Biz katılımcılarla çok toplantı yapıyoruz. Bu proje enerji verimliliği amaçlı olduğundan bilgilendirme yapıyoruz. Paydaş toplantılarının amacı paydaşların bilgilendirilmesi.