

TEMİZ ÜRETİM

“TÜRKİYE İÇİN YEŞİL OSB ÇERÇEVESİNİN GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ” KASIM AYINDA TAMAMLANIYOR

Verimlilik Genel Müdürlüğü ve Dünya Bankası Uluslararası Finans Kuruluşu (DB-IFC) iş birliğinde Kasım 2016'da “Türkiye için Yeşil OSB Çerçevesinin Geliştirilmesi Projesi” isimli, yeşil OSB’ler için ulusal bir çerçeve oluşturulması ve organize sanayi bölgelerinde yeşil rekabetçilik fırsatlarının ortaya konulması amacıyla bir proje başlatılmıştır. Temel hedefi ulusal bir Yeşil OSB Çerçevesi geliştirmek olan bu proje kapsamında, OSB’lerde kaynak (enerji, su ve ham madde) verimliliği, endüstriyel simbiyoz olanakları, yeşil altyapı (temiz enerji, atık su arıtımı, vb.) ve döngüsellik konularında sahip olunan potansiyel ve bu potansiyele yönelik olası eylemleri belirlemek için bir teknik tespit çalışması gerçekleştirilmektedir. Yürütülen teknik analiz çalışmalarına dayanarak, bir yandan tanımlanan eylemlerin yasal düzenleyici çerçevesi proje kapsamında değerlendirilirken, diğer yandan da Türkiye’de Yeşil OSB’lere geçiş için bir yol haritası oluşturulmaktadır.

Türkiye için Yeşil OSB Çerçevesinin Geliştirilmesi Projesi kapsamında, Yeşil OSB’lere ilişkin olarak Dünya Bankası tarafından hazırlanan kriterler matrisi dikkate alınarak Verimlilik Genel Müdürlüğü ile Dünya Bankası Grubu tarafından İzmir Atatürk OSB, Bursa OSB, Adana Hacı Sabancı OSB ve Ankara Sanayi Odası 1. OSB proje çalışmalarında yer almak üzere seçilmiştir. Seçilen bu dört OSB’de öncelikle yapılan analizlerle kaynak tüketimi yoğun sektörler,



danışman firma tarafından belirlenmiş ve ardından bu belirlenen sektörlerle yönelik olarak kaynak (su, ham madde vb.) verimliliği, enerji verimliliği, yeşil altyapı ve endüstriyel simbiyoz olanakları gibi alanlarda saha çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Bu sektör analizleri ve teknik geziler sonucu her bir OSB’de belirlenen odak alanlarına göre kaynak verimliliği, endüstriyel simbiyoz olanakları ve yeşil altyapı başlıklarında çalışmalar yürütülmüştür.

Danışman firma tarafından oluşturulan metodoloji uyarınca ilk düzey olan “işletme düzeyi” kapsamında, dört OSB’nin bünyesinde yer alan firmaların kendi içlerindeki su ve enerji verimliliği uygulamalarına dair çalışmaları analiz edilerek ekonomik getiriler yanında su, atıksu ve karbon ayak izi azaltımı sağlayan iyi uygulamaları incelenmiştir. İkinci düzey olarak OSB bünyesinde yer alan “firmalar arası” ilişkiler analiz edilmiş ve bu bağlamda OSB’ler içinde üretilen ortak atık akımının kategorizasyonu ve haritalanması yoluyla endüstriyel simbiyoz ve döngüsellik olanakları ortaya konulmuştur. Son olarak “OSB geneli düzeyinde”, dört OSB’nin sokak aydınlatmalarının, su dağıtım şebekelerinin, ortak enerji üretim ünitelerinin ve atıksu arıtma

tesislerinin mevcut durumu incelenerek bu altyapı birimlerinin daha verimli ve çevre dostu kılınmasına yönelik çözümler üretilmeye çalışılmıştır.

Yapılan tüm bu teknik analizler sonucu ortaya çıkarılan mevcut durum ve buna yönelik çözümler, her bir OSB’ye özgü hazırlanan aksiyon planlarına yansıtılmış ve bu çözümlerin ekonomik olarak uygulanabilirlikleri ve olası getirileri oluşturulan ticari modeller (business case) yoluyla analiz edilmiştir. Ayrıca bahsedilen saha çalışmaları ve teknik analizlerle eş zamanlı olarak, konuya ilişkin tüm ulusal mevzuatın yapısı incelenmiş ve bu yapı yurtdışında Yeşil OSB’ler alanında başarıya ulaşmış ülkelerin mevzuatlarıyla kıyaslanmıştır. Bu sayede ülkemizin yasal olarak zayıf ve güçlü yanları ortaya konulmuştur. Projenin en önemli bileşenlerinden biri olan “Yeşil OSB Kriterleri” ise 27 Temmuz 2017 tarihinde Ankara’da gerçekleştirilen “Türkiye için Yeşil OSB Çerçevesinin Geliştirilmesi Projesi Teknik Olanaklar ve Mevzuat/ Finansman Mekanizmaları Çalıştayı” çıktıkları ve proje ekibi çalışmaları doğrultusunda oluşturulmuştur. **7 Kasım 2017** tarihinde Ankara’da ilgili paydaşların katılımıyla gerçekleştirilecek olan bir proje kapanış toplantısı aracılığıyla söz konusu kriterlerin ve oluşturulan ulusal çerçevenin tüm paydaşlarla paylaşılması planlanmaktadır.

TEMİZ ÜRETİM

“DÖNGÜSEL EKONOMİ KONGRESİ” 5-6 EKİM TARİHLERİNDE İSTANBUL’DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Çevre Koruma ve Ambalaj Atıkları Değerlendirme Vakfı (ÇEVKO) tarafından düzenlenen ve İstanbul Cevahir Kongre Merkezi’nde **5-6 Ekim 2017** tarihlerinde gerçekleştirilen “Döngüsel Ekonomi Kongresi” ile temeli kaynakların verimli kullanılması ve geri dönüşüm olan yeni “döngüsel ekonomi modeli” ülke gündemine taşındı.

Sadece ülkemiz için değil, tüm dünya için oldukça yeni bir kavram olan “Döngüsel Ekonomi” iki gün boyunca kamudan özel sektöre, finans kuruluşlarından sivil toplum örgütü temsilçilerine kadar birçok farklı paydaşın katılımı ile kapsamlı bir şekilde değerlendirildi.



Kongre kapsamında, “AB Döngüsel Ekonomi Paketi”, “Yeni Plastik Ekonomisi”, “İklim Değişikliği ile Mücadelede Döngüsel Ekonominin Önemi”, “Döngüsel Ekonomiye Geçiş için Mali Mekanizmalar” ve Ekonomi Gazetecileri derneği tarafından düzenlenen “Basın Gözüyle Döngüsel Ekonomi” başlıklı oturumlar düzenlendi. “İklim Değişikliği ile Mücadelede Döngüsel Ekonominin Önemi” adlı oturumda konuşmacı olarak yer alan Verimlilik Genel Müdürlüğü (VGM) Sanayi ve Teknoloji Uzmanı **Özlem Durmuş**, VGM’nin döngüsel ekonomiyle ilgili çalışmaları hakkında bilgi aktardı.

VERİMLİLİK DERGİSİ 2017/4. SAYISI YAYIMLANDI



Verimlilikle doğrudan ya da dolaylı olarak ilgili çeşitli konularda, uzmanların inceleme, araştırma ve değerlendirmelerine dayanan makalelerin yer aldığı Verimlilik Dergisi’nin 2017/4. sayısı yayımlandı.

Başta akademisyenler, araştırmacılar, öğrenciler, kamu ve özel kesimde çalışan yönetici, uygulayıcı ve uzmanlar olmak üzere geniş bir okuyucu kitlesine sahip ve verimlilikle ilgili olarak tüm disiplinlerden gelecek makalelere açık olan Verimlilik Dergisi 2004 yılından itibaren “Hakemli Dergi” statüsü ile yayımlanmaya başladı. Verimlilik Dergisi; 2008 yılında ULAKBİM Sosyal ve Beşeri Bilimler Veri Tabanı’na, 2012 yılında ise ASOS İndeks Akademia Sosyal Bilimler İndeksi’ne dahil edildi.

2017/4. sayısında sırasıyla şu makaleler yer aldı: “Çalışan-Dostu Kurumlarda İş-Yaşam Dengesi Politikaları”, “Kurumsal İletişim ve Verimlilik”, “Türkiye Karadeniz Limanları Verimlilik Analizi”, “Teknogirişimcilik Programları İçin Yapısal Bir Analiz”, “4-Aşamalı Bulanık Kalite Fonksiyon Yayılımı Yaklaşımı İle Tedarikçi Seçimi”, “Tedarikçi Değerlendirmede Stokastik Bir Karar Verme Yaklaşımı: Stokastik Çok Kriterli Kabul Edilebilirlik Analizi”, “Uluslararası Ortaklık İle Üstlenilen Yapı Projelerinin Proje Yönetimi Sürecinde Karşılaşılan Sorunlar”, “Türk Çimento Sektöründe Mülkiyet-Etkinlik İlişkisi: VZA ve TOBIT Model Uygulaması”, “Sağlık Kuruluşları Performansının Veri Zarflama Analizi İle İncelenmesi ve Bir Uygulama”, Kentlerin Yenilikçi Girişimciliğe Etkileri (İstanbul ve Ankara Karşılaştırması).