



DOĞAKA

Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED)

Eğitim Semineri

Yrd. Doç. Dr. Ergün PEHLİVAN

28-29-Mayıs 2014

1



e--ÇED-1

Çevrimiçi ÇED Süreci Yönetimi Projesi 1.Aşama (e-ÇED - 1)

2012 yılı Yatırım Programında yer alan ihalesi gerçekleştirilen proje tamamlanmış, sistemin test çalışmaları ve kullanıcı eğitimleri gerçekleştirilmiş ve kullanılmaya başlamıştır.

ÇED yönetmeliği revizyonunun tamamlanmasının ardından devreye alınan sistemin Yeterlik Modülü de kullanıcılara açılmış olup, yapılan başvurularla değerlendirmeler tamamlanmış olup bundan sonra başvurular sadece elektronik ortamda gerçekleştirilecektir.

Sistemin devreye alınması ile;

ÇED süreci Bakanlıkça yetkilendirilmiş kurum ve kuruluşlar (müşavir firmalar) ilgili modül üzerinden sisteme tanımlanmış, kendilerine verilen kullanıcı adı ve şifreleriyle e-imzalarını kullanarak ÇED başvurusu yapabilmektedirler.

ÇED sürecindeki tüm iş ve işlemler elektronik ortamda gerçekleştirilmektedir.

ÇED Süreci içerisinde evrak akışı elektronik ortamda gerçekleşeceği için evrak havaleleri ve postada yaşanan zaman kayıpları da ortadan kaldırılmıştır.

ÇED Yönetmeliğinin uygulamasında 180 iş günü olan ÇED Süreci 60 iş gününe düşürülmüştür.

2



e--ÇED-1

Sistem ile; ÇED Yönetmeliği kapsamında verilen tüm kararlara hızlı erişim sağlanmakta ve kapsamlı bir veri tabanı oluşturulmaktadır. Veri tabanı çıktıları ÇED Süreçlerinde karar verme aşamasında kullanılmaktadır.

ÇED sürecinin her aşamasında Proje sahibi (yatırımcılar) kısa mesaj (SMS) ve e-posta yoluyla bilgilendirilmektedir.

Proje ile halkın ÇED Sürecine katılımının etkin ve verimli bir hale getirilmesi ve şeffaf bir ortamda süreçlerin işletilerek halkın bilgilendirilmesi sağlanmış olacaktır.

Çevrimiçi ÇED Süreci Yönetimi Sistemi ile i-Pad ve Android uygulaması da yapılmış olup akıllı telefon ve tabletlerden harita üzerinde «ÇED Olumlu» ve «ÇED Gerekli Değildir» kararı alan faaliyetler izlenebilmektedir.

ÇED başvurularının e-imza kullanarak güvenli ve kolay bir şekilde yapılması sayesinde, ülke genelinde faaliyetlerin ÇED Olumlu/ÇED Gerekli Değildir kararı alıp almadığı kolaylıkla izlenebilecektir.

Böylece Bakanlığımız, ÇED kapsamında bulunan veya muaf olan faaliyetlerin çalışmalarını yakından takip edebilecek, ihtiyaçları ve sektördeki açığı daha net görebilecek ve kirlilik yüklerini belirleyerek daha etkin bir yönetim sergileyebilecektir.

3



e--ÇED-1

Çevrimiçi ÇED Süreci Yönetimi Sisteminin devreye alınmasıyla ÇED Raporu ve Proje Tanıtım Dosyalarının kâğıda basılı doküman olarak hazırlanmasına gerek duyulmaması sayesinde, yıllık olarak yaklaşık 61.500.000 adet A4 kâğıdından tasarruf edilmekte, böylece yaklaşık olarak 50 hektar ağaçlandırmadan elde edilen yutak alan kapasitesine eşdeğer 1.000 ton CO₂ eşdeğerinde emisyon salınımı engellenmektedir. Bu sayede elde edilecek 300 ton kâğıt tasarrufu ile yıllık olarak; 5.100 adet ağaç kesilmesi engellenmiş, 132.000 ton temiz su ve 2.280.000 kWh enerji israf edilmemesi sağlanmış olmaktadır.

4



e--ÇED-2

Çevrimiçi ÇED Süreci Yönetimi Projesi 2.Aşama (e-ÇED-2)

2013 yılı Yatırım Programında yer alan ve 2013 yılı sonunda tamamlanan proje iki kısımdan oluşmaktadır.

1-Karar Destek Sistemi ve Ek Yazılımları

Geliştirilen yazılımın devre alınmasıyla;

e-ÇED ve e-Yeterlik yazılımları için vekalet verme fonksiyonları geliştirilmiştir, Bakanlık bünyesinde halen kullanılmakta olan doküman yönetim sisteminin, e-ÇED ile entegrasyonu yapılacaktır.

e-ÇED içerisinde, ÇED Yönetmeliği kapsamında İhtihat Bilgilendirme Havuzu oluşturulacaktır.

5



e--ÇED-2

Çevre Düzeni Planları e-ÇED yazılımına entegre edilecektir.

Karar Destek Sistemi oluşturulacaktır. (hava, su, emisyon, vibrasyon, gürültü vb. gerekli olan hesaplamaları yapılabilmektedir.)

e-ÇED içerisinde Anket Modülü oluşturulacaktır.

e-ÇED içerisinde Yeterlik Modülüne eklentiler gerçekleştirilecektir.

e-ÇED içerisinde Performans Yönetim Modülü oluşturulacaktır.

Sistem faaliyet bazında çevresel etkileşimin izlenmesine imkan sağlayacaktır.

e-ÇED ve e-Yeterlik yazılımları, projesi devam eden e-İzin ve e-Denetim gibi benzer sistemlerle servisler aracılığı ile veri alışverişinde bulunabilecektir.

6



e--ÇED-2

2-Veri Hazırlama ve Aktarma

Veri hazırlama, aktarım, veri girişi, kontrol ve eşleştirme hizmeti kapsamında; 2013 yılı sonuna kadar toplam sayısı yaklaşık 47.000 olan ÇED proje dosyalarının (ÇED olumlu/olumsuz – ÇED gerekli değildir/gereklidir – ÇED önemli/önemsiz kararı verilen) verileri temel olmak üzere;

ÇED kararlarına ait dosyaların (Nihai ÇED Raporu, Proje Tanıtım Dosyası) sayısal ortama aktararak, pdf formatında merkezi veri tabanına aktarılması sağlanmıştır.

Arşivde kâğıt ortamındaki (CD ve pdf dosyası olmayan) dokümanların ise taranması sonucu önce pdf formatına dönüştürülüp künye ve koordinat bilgileri ile aynı şekilde sisteme aktarılacaktır.

Bakanlığımız Merkez ve Taşra Teşkilatında doküman ve/veya CD olarak pdf formatında bulunan verilerin, oluşturulacak veri giriş formu çerçevesinde künye bilgilerinin ve koordinat bilgilerinin doldurularak sisteme aktarılması sağlanacaktır. Bunun için bir uygulama hazırlanacak ve merkezi veri tabanına aktarım sağlanmıştır.

7



e--ÇED-2

Veri giriş ekranları ve diğer ara yüzlerin, tasarımı yapılacaktır.

Sistem benzer sistemlerle veri alışverişinde bulunabilecektir.

Aktarılan verilerin merkezi veri tabanında mükerrer kayıt oluşturmaması sağlanacaktır. Varsa mükerrer veriler tespit edilerek doğru anahtar kayıtlar oluşturularak eşleştirilecektir ve tekil hale getirilecektir.

8



Teşekkürler

info@inomer.org
www.inomer.org