



Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

IPPC (EKÖK) - “Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol” Teknik Yardımı

DEA Eğitimi Birleşik Krallık’da EED

Iain MACLEAN
Ekip Lideri ve EKÖK Uzmanı

22 Kasım 2013





Birleşik Krallık

Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Yetkili Merciler

Çevre, Gıda ve Kırsal İşler Bakanlığı (DEFRA).

**Çevre Ajansı - Uygulama - İngiltere ve Galler
Doğal Kaynaklar Galler Nisan 2013**

İskoçya Çevre Ajansı - İskoçya



NIRAS





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Yetkili Merciler

Çevre, Gıda ve Kırsal İşler Bakanlığı (DEFRA)
Genel rehberlik sağlar

Çevre Ajansı
Teknik rehberlik sağlar



NIRAS





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Çevre Ajansı

- ✓ Çevre Ajansı - 10 kişilik bir yönetim kurulu tarafından yönetilir
- ✓ Çevre Ajansı - yönetim kurulu başkanı + diğer altı yönetici



NIRAS





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Tarih

- ✓ 1990 - Entegre İzin uygulamaya girdi
- ✓ 1995 - Çevre Ajansı kuruldu
- ✓ 1999 - EKÖK (IPPC) uygulamaya girdi
- ✓ 2007 - İzin işlemleri tamamlandı
- ✓ 2013 - EED (IED) uygulamaya girdi



NIRAS





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Yasama

- ✓ **Çevre Koruma Kanunu 1990**
- ✓ **Su Kaynakları Kanunu 1991**
- ✓ **Çevre Kanunu 1995**
- ✓ **Kirlilik Önleme ve Kontrol Kanunu 1999**
- ✓ **Çevre İzin Yönetmeliği (İngiltere ve Galler) 2010 (2010 No. 675)**
- ✓ **Kirlilik Önleme ve Kontrol Yönetmeliği (Kuzey İrlanda) 2003**
- ✓ **Kirlilik Önleme ve Kontrol Yönetmeliği (İskoçya) 2000**
- ✓ **AP EED'nin uygulanmasında Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik - 2013**



NIRAS





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

İzin Süreci (1)

Kategori A (1) tesisleri - Çevre Ajansı

Kategori A (2) Tesisleri - Yerel Makam

Kategori B Tesisleri - Yerel Makam

Yaklaşık 326 Yerel Makam bulunmaktadır.



NIRAS





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

İzin Süreci (2)

Başvuru Çevre Ajansına yapılmaktadır.

İzin Başvurusu ücreti uygulamanın karmaşıklığı ile ilgilidir.

Başvuru ücretleri Çevre Ajansı bütçesine gitmektedir.

Halkın katılımı sağlanmıştır.

Çevre Ajansının hedeflediği izin verme süresi - on üç hafta

İzinlere Bakanlıktan itiraz edilebilir.



NIRAS





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

İzin Süreci (3)

Çevre Ajansı (ÇA) üst düzey entegre izin için tek yetkilidir.



NIRAS





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

İzin Süreci (3)

Vatandaşlar şikayette bulunabilir.

Her türlü şikayet ÇA tarafından değerlendirilmelidir.



NIRAS





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Uygulama Süreci

- ✓ Uygulama ÇA tarafından yürütülür
- ✓ Kendini izleme ve raporların kontrolü
- ✓ ÇA tarafından yapılan kontrol izlemesi
- ✓ Mahkemeler yoluyla kovuşturma
- ✓ Cezalar ulusal bütçeye gider
- ✓ Mahkemeler tarafından verilecek ücretler ÇA bütçesine gider



NIRAS





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Kaynaklar

- ✓ DEFRA - 23.700 personel - bütçesi 3 milyar avro
- ✓ ÇA - 11.400 personel
 - ✓ toplam bütçesi - 1,5 milyar avro
 - ✓ izin ve uygulama için bütçe - 80 milyon avro



NIRAS





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

İzin Sayısı

✓ Entegre izin - 4000



NIRAS





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Teşekkür ederim...



NIRAS





IPPC (EKÖK) - “Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol” Teknik Yardımı

Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

EKÖK/EED için DEA Raporu Sonuçları

Dr. Peter Futo
DEA Uzmanı

22 Kasım 2013

NIRAS





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

EKÖK/EED'nin Kirlilik Önlemedeki Rolü

- ✓ Entegre lisans Türkiye'de kirliliği önlemenin en önemli itici faktörü olmalıdır.
- ✓ Entegre lisans uygulamasını takip eden on yılda, endüstriyel kirlilik yükünü üçte bir oranında azaltma potansiyeli vardır.
- ✓ Topluma faydaları şirketlere maliyetlerinden çok daha fazladır.



NIRAS





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

EKÖK/EED ve Rekabet Gücü

- ✓ Kirlilik azaltma maliyetleri önemlidir, ama Türk sanayinin rekabet gücünü önemli ölçüde azaltmayacaktır.
- ✓ Geniş bir yelpazede şirketler için çevre koşulları yenilik ve verimliliğin itici gücüdür.
- ✓ Teknolojik sürece entegre olmuş çevre yatırımlarının, verimlilik üzerinde boru sonu çözümlerine göre çok daha derin olumlu etkileri vardır.





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Önemli Hasar Kaynağı Ve Önemli Maliyet Unsuru.

- ✓ EKÖK/EED'nin uygulamaya sokulması çevrenin tüm unsurları ile ilgili olarak sanayinin çevresel performansını artıracaktır.
- ✓ Ama hava kirliliği Türkiye'de insanların yaşamında yüz binlerce yıla mal olmaktadır artı ekipman, tesisler ve biyolojik çeşitlilikte büyük maddi kayıplara neden olmaktadır. Hava kirliliğinin neden olduğu zararların üçte ikisi BYT'ye bağlanabilir.



NIRAS





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Teşekkür ederim...



NIRAS





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

IPPC (EKÖK) - “Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol” Teknik Yardımı

DEA'nın Tavsiyeleri

Dr. Peter Futo
DEA Uzmanı

22 Kasım 2013



NIRAS





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

İçindekiler

✓ Politika Önerileri

✓ Etki değerlendirme faaliyetlerini geliştirmek için öneriler





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Öneriler / Tarihler

- ✓ **Uyumlaştırma süreleri ve şartların uygulanması programının tarihleri Hükümet, AB ve işletmecilerin temsilcileri arasında yapılan birbirini izleyen anlaşmalarla belirlenir.**
- ✓ **Tarihler sektörlere göre farklılık gösterebilir, ama vaka bazında tespit edilmeyebilir.**





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Öneriler / İdari Basitleştirmeler

- ✓ Birkaç çevre düzenlemesinin gereklerini yerine getiren tek bir idari işlemin tesis edildiği basitleştirilmiş bir entegre izin prosedürü oluşturulmuştur.
- ✓ Sadece kayıtlı Çevre Yönetim Sistemi ve iyi bir çevre uyumu kaydı olan küçük ve orta ölçekli firmalar için sunuldu.



NIRAS





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Öneriler / Mali Teşvikler

Genel olarak "Kirleten öder" ilkesi geçerlidir!

Ama istisnalar yapılır;

- ✓ **KOBİ'lerin durumunda (KOBİ kalkınma politikası ve çevre politikasını birbirine bağlama)**
- ✓ **Büyük Yakma Tesisleri durumunda, elektrik üretimi ile ilgili kamu çıkarlarını dikkate alarak.**

Bu şirketler için mali teşvikler sunulmaktadır:

- ✓ **Ulusal ve Avrupa fonları,**
- ✓ **Tercihli krediler ve kredi teminatı**
- ✓ **Geri ödemesiz subvansiyonlarla araştırma ve geliştirme desteklenmektedir.**





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Öneriler / Farkındalık Yaratmak

- ✓ **Hükümet ve sivil toplum örgütleri - yanı sıra ticaret odaları, sanayi dernekleri ve kurumları - uyum sürecinin hazırlanması ve yönetiminde çok önemli bir rol oynamalıdır.**
- ✓ **Konferanslar, seminerler, rehberler, MET belgelerinin çevirisi ve yayılması.**
- ✓ **Özel yerel ve sektörel çevre sorunlarını kucaklamak.**
- ✓ **Sadece şirketler için değil, aynı zamanda halk için de farkındalık oluşturmak.**





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etki Değerlendirme Faaliyetlerini Geliştirmek İçin Öneriler

- ✓ ÜLke düzeyinde hava kirliliği modelleme araştırmalarını destekleyin
- ✓ Avrupa evre Ajansı ile istatistiki veriler sağlayarak işbirliğini güçlendirin.
- ✓ Avrupa standartlarına göre tesis düzeyinde kirlilik envanteri oluşturun ve yayınlayın.
- ✓ Etki değerlendirme yöntemleri ve bulgularının paylaşıldığı uluslararası forumlara katılın.
- ✓ AB standartlarına göre çevresel harcama istatistiklerini uygulamaya sokun.





Bu proje Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Teşekkür ederim...



NIRAS

