



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

## Türkiye'de Avrupa Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı (Avrupa-KSTK) Kapasite Artırımı İçin Teknik Yardım Projesi

### Faaliyet 2.2

Sunum: Türkiye'nin KSTK Yönetmelik taslağı- Güncelleme



Sunan kişi:  
Norman Sheridan

Şubat 2018



NIRAS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

## Genel açıklama

Neden KSTK?

Bugüne kadar katedilen mesafe

Türkiye'nin KSTK Yönetmelik taslağının kilit unsurları



NIRAS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

## Neden KSTK?

- 1992 yılında kabul edilen Rio Deklarasyonu, halka bilgi verme aracı olarak kullanılacak emisyon envanterlerinin oluşturulması fikrini güçlendirmiştir.
- 2009 Kiev Protokolü
- Avrupa-KSTK 2006



NIRAS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

## Avrupa-KSTK'nın amacı

- Hava, su ve karaya gerçekleşen başlıca kirlenici salımları
- Ayrıca bu kirlenicilerin tesis dışına taşınmalarına ilişkin veriler
- Ve tesis dışına taşınan atıklara ilişkin veriler
- Avrupa-KSTK, her kirlenici için eşikler belirlemektedir. Bunlar, Avrupa-KSTK kapsamında bulunan kirlenicilerden kaynaklanan her kirlenicinin toplam salımlarının yaklaşık % 90'ını kapsayacak şekilde belirlenmiştir.
- 9 sanayi sektöründeki 65 ekonomik faaliyeti kapsamaktadır.
- (AB'de yaklaşık 28.000 tesis)



NIRAS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

## Amaç

- (EC) 166/2006 sayılı Avrupa-KSTK Tüzüğü'nün Türk mevzuatına aktarılması
- Türkiye'de entegre bir KSTK sisteminin kurulması
- Kamu erişimine açık bir elektronik veri tabanı
- KSTK'nın işleyişine ilişkin kuralları belirler
- Çevreye ilişkin karar alma süreçlerine kamu katılımını kolaylaştırır
- Çevre kirliliğinin önlenmesi ve azaltılmasına katkı sağlar



NIRAS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

## Aktarma durumu

- Bakanlık'taki KSTK Birimi ile ilk görüşmeler
- Bu görüşmelere dayalı olarak 1. taslağı hazırlanması
- KSTK Birimi ile daha ileri seviyede tartışmalar
- **Yönetmelik ile ilgili 2. taslağı hazırlanması**
- ÇŞB'deki diğer ilgili birimlerle görüşmeler yapılması
- Yönetmelik ile ilgili 3. taslağı hazırlanması
- Diğer paydaşlarla tartışmalar yapılması
- Nihai yönetmelik taslağı



NIRAS





Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

### KSTK Yönetmelik taslağının kilit unsurları

- İlgili faaliyetlerin kaydı
- Raporlama şartları
- Raporlanan verilerin kalite güvencesi
- Kamunun erişimine açılan bilgiler
- Çevre izni verilmesi için KSTK Yönetmeliğine uygunluk



NIRAS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

### Kapsam - KSTK'nın kapsadığı tesisler

Belirtilen geçerli Kapasite Eşiğini aşması halinde, Ek 1'deki faaliyetlerden birini veya daha fazlasını üstlenen tüm tesisleri kapsar.

Ek 1'de 9 kategoride 65 faaliyet listelenmektedir:

- Enerji üretimi;
- Metallerin üretimi ve işlenmesi;
- Mineral sanayisi;
- Kimya sanayisi;
- Atık ve atık su yönetimi;
- Kağıt ve ahşap üretimi ve işlenmesi;
- Yoğun hayvancılık ve su ürünleri yetiştiriciliği;
- Gıda ve içecek sektöründe hayvansal ve bitkisel üretim; ve
- Diğer faaliyetler



NIRAS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

### Kayıt

Ek 1'de yer alan TÜM tesisler ÇŞB'ye kayıt yaptırmalıdır

- İşletmecinin Bakanlığa yaptığı bildirim
- ÇŞB işletmeciyeye kendisine özel bir kimlik numarası ve KSTK portalına girmesi için bir şifre verir.
- İşletmeci daha sonra Ek 2'deki bilgileri girerek online Kayıt işlemini yapmalıdır
- İşletmeci herhangi bir belirgin değişiklik hakkında ÇŞB'yi bilgilendirmelidir
- ÇŞB Kaydı güncel tutmalıdır



NIRAS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

### İşletmeci tarafından rapor edilmesi gerekenler (1)

**Hava, su veya toprağa salımlar:**

Ek 3'te belirtilen 91 kirleticiye ilişkin yıllık salımlar.

Kirleticiler şunları içermektedir:

- Sera gazları;
- Diğer gazlar;
- Ağır metaller;
- Pestisitler;
- Klorlu organik maddeler;
- Diğer organik maddeler;
- İnorganik maddeler.



NIRAS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

### İşletmeci tarafından rapor edilmesi gerekenler (2)

Belediyenin kanalizasyon sistemi ile yapılan taşımalar da dâhil, arıtmaya tabi tutulacak atık suda bulunan ve Ek 3'te belirtilen kirleticilerin tesis dışına taşınması.



NIRAS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

### İşletmeci tarafından rapor edilmesi gerekenler (3)

**Tesis dışına taşınan atıklar:**

- Yılda 2 tonu aşkın tehlikeli atığın tesis dışına taşınması
- Yılda 2000 tonu aşkın tehlikesiz atığın tesis dışına taşınması



NIRAS





Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

### Rapor edilmesi gereken bilgiler (1):

#### Ek-3'te belirtilen kirleticilerin salımları:

- Kirleticinin adı ve numarası
- Raporlama yılı boyunca toplam salım miktarı
- Bu miktarın ölçüm (Ö), hesaplama (H) veya tahmin yöntemlerinden hangisi ile belirlendiği
- Şayet Ö veya H ise- ölçüm veya hesaplama için kullanılan yöntem
- Kazara salımların toplam miktarı



NIRÁS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

### Rapor edilmesi gereken bilgiler (2):

#### Atık suda bulunan ve Ek 3'te belirtilen kirleticilerin tesis dışına taşınması

- Kirleticinin adı ve numarası
- Raporlama yılı boyunca toplam salım miktarı
- Bu miktarın ölçüm (Ö), hesaplama (H) veya tahmin yöntemlerinden hangisi ile belirlendiği
- Şayet Ö veya H ise- ölçüm veya hesaplama için kullanılan yöntem
- Atık su arıtma tesisinin adı ve adresi
- Nehir havza bölgesi



NIRÁS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

### Rapor edilmesi gereken bilgiler (3):

#### Tehlikeli atığın Türkiye içinde tesis dışına taşınması

- 6 haneli atık kodu
- Söz konusu atığın miktarı
- Geri Kazanıma mı (GK) bertaraf mı (B) gönderildiği
- Bu miktarın ölçüm (Ö), hesaplama (H) veya tahmin yöntemlerinden hangisi ile belirlendiği
- Şayet Ö veya H ise- ölçüm veya hesaplama için kullanılan yöntem



NIRÁS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

### Rapor edilmesi gereken bilgiler (4):

#### Tehlikeli atığın Türkiye dışına taşınması

- 6 haneli atık kodu
- Söz konusu atığın miktarı
- Geri Kazanıma mı (GK) bertaraf mı (B) gönderildiği
- Bu miktarın ölçüm (Ö), hesaplama (H) veya tahmin yöntemlerinden hangisi ile belirlendiği
- Şayet Ö veya H ise- ölçüm veya hesaplama için kullanılan yöntem
- Geri kazanım veya bertaraf işlemini gerçekleştirenin adı ve adresi
- Fiili geri kazanım/bertaraf etme yerinin adresi



NIRÁS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

### Rapor edilmesi gereken bilgiler (5):

#### Tehlikesiz atıkların tesis dışına taşınması:

- 6 haneli atık kodu
- Söz konusu atığın miktarı
- Geri Kazanıma mı (GK) bertaraf mı (B) gönderildiği
- Bu miktarın ölçüm (Ö), hesaplama (H) veya tahmin yöntemlerinden hangisi ile belirlendiği
- Şayet Ö veya H ise- ölçüm veya hesaplama için kullanılan yöntem



NIRÁS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

### Rapor edilmesi gereken bilgiler (6):

#### Tesis ile ilgili bilgiler:

- Tesisin adı ve adresi
- NACE kodu
- Ana ekonomik faaliyeti
- Tesiste yürütülmekte olan tüm Ek 1 faaliyetlerinin listesi
- Üretim hacmi
- Çalışma saatlerinin sayısı
- Çalışan sayısı
- Elektrik / gaz / su tüketimi



NIRÁS





Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

### Kalite güvencesi ve deęerlendirmesi

- İşletmeciler mevcut en iyi bilgileri kullanmalıdır
- İşletmeciler kayıtları 5 yıl süreyle muhafaza etmelidir.
- İşletmeciler raporlama yapabilmek için uygun sıklıklarla bilgi toplamalıdır
- İşletmeciler raporladığı bilgilerin kalitesini güvence altına almalıdır
- Bakanlık raporlanan verilerin kalitesini özellikle eksiksizlik, tutarlılık ve güvenilirlik açısından değerlendirmelidir



NİRÁS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

### Kamunun erişimine açılan bilgiler (1)

İşletmeciler Ek 3'te belirtilen kirleticilere dair TÜM salımları ve tesis dışına taşıma işlemlerini Bakanlığa raporlamalıdır

### ANCAK

Bakanlık yalnızca Ek 3'te belirtilen Salım Eşik Deęerlerini aşan salımları kamunun erişimine açacaktır.



NİRÁS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

### Kamunun erişimine açılan bilgiler (2)

#### Gizlilik

- İşletmeciler herhangi bir bilginin gizli tutulmasını ve halka açık KSTK dışında bırakılmasını istediği takdirde, bu gizlilik ile ilgili spesifik bir talepte BULUNMALIDIR
- Gizlilik talebinin dayanakları 4982 sayılı Kanun ve 6698 sayılı Kanununda düzenlenmiştir
- Bakanlık gizlilik talebini bu kanunlara uygun olarak deęerlendirecektir.



NİRÁS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

### Çevre izni verilmesi için KSTK Yönetmeliğine uygunluk

Bir tesise Çevre Kanunu Madde 11 kapsamında "izin" düzenlenmesi için İşletmecinin KSTK Yönetmeliğine uyması şartı aranacaktır.

- Bir "izin" Çevre Kanununun 11. Maddesi kapsamında düzenlenen herhangi bir izin veya ruhsat ya da geçici işletme izni olarak tanımlanmaktadır
- Bunlar aşağıdaki şekilde sıralanabilir:
  - 29115 sayılı RG'de yayımlanan Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği uyarınca düzenlenen herhangi bir izin vs.
  - EKÖK Tüzükleri (taslak) uyarınca düzenlenen herhangi bir izin



NİRÁS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

### Yönergeler

Bakanlık aşağıdaki hususlarda Yönergeler yayımlayabilir:

- Raporlama usulleri
- Rapor edilecek veriler
- Kalite güvencesi
- Kalite deęerlendirmesi
- Onaylanmış analitik yöntemler ile numune alma yöntemlerinin belirtilmesi
- Geçerli denetleme prosedürleri.



NİRÁS



Technical Assistance for Capacity Building on European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) in Turkey

TR2013/0327.06-01-02/001

### Teşekkürler



NİRÁS



NİRÁS

