



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

## Türkiye'deki KSTK'nın Paydaş Grupları Açısından Etkileri

ÇŞB, Üçüncü Taraflar, Tesisler



Peter Futo

Çalıştay: 5-9 Mart 2018



NİRÁS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

## Sunum İçeriği

- Etkilerin kavramsal çerçevesi
- Endüstriyel Tesisler açısından etkileri
- Üçüncü Taraflar Açısından etkileri
- ÇŞB Daire Başkanlıkları ve İl Müdürlükleri açısından etkileri
- Ek: Türkiye'de Avrupa-KSTK Tüzüğü'nün uygulanabilirliği konusunda İl Müdürlüklerindeki temsilcilerin görüşleri



NİRÁS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

## Etkilerin kavramsal çerçevesi



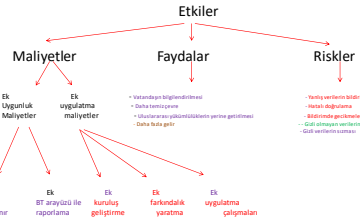
NİRÁS



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 düzenleyici etkilerine ilişkin kavramsal çerçeve



- Paydaşlar:
- Endüstriyel Tesisler ve Altyapı Hizmeti Sunan Kuruluşlar
  - Devlet ve Hükümet
  - Toplum ve Çevre
  - Çevresel Danışmanlar



NİRÁS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

## Endüstriyel Tesisler açısından etkileri



NİRÁS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

### Avrupa-KSTK uygunluk maliyetlerini sınırlandıran unsurlar

Avrupa-KSTK sadece bilgilendirme ile ilgili bir yükümlülüktür. Gerçek kirlilik verilerinin bildirilmesi bir yükümlülüktür, ancak ruhsat usulü ile bir bağlantısı yoktur.

- Bu nedenle kirliliğin azaltılması konusunda bir yükümlülüğü yoktur.
- Dolayısıyla temiz teknolojilere yatırım yapma yükümlülüğünü kapsamaz.

Avrupa-KSTK'da şart koşulan ilave bir ölçüm gerekli değildir.

- Sadece hesaplama ve tahmin.
- Bu nedenle hiç bir ilave laboratuvar maliyeti yoktur.

Azami 6.000 uygun Avrupa-KSTK tesisi.

- Bu, tüm endüstriyel tesislerin küçük bir kısmıdır.



NİRÁS





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

TR2013/0327.06-01-02/001

## Avrupa-KSTK uygunluk maliyetlerini sınırlandıran diğer unsurlar

Birçok Avrupa-KSTK tesisi, sadece birkaç parametreyi bildirecektir.

- AB'deki Avrupa-KSTK veri tabanında yer alan firmalar genellikle sıfır ile 10 arasında bir sayıda kirlenici bildirmekte olup, kirlenici sayısının median değeri ise 2'dir.

Avrupa-KSTK bildirim, diğer çevresel mevzuatlar çerçevesindeki bildirim yükümlülüklerinden çok daha kolay ve basittir.

- Avrupa-KSTK raporu, sadece rakam setlerinin oluşmaktadır ve bir metin dahil değildir.
- Avrupa-KSTK bildirim, kullanıcı dostu BT arayüzü ile kolaylaştırılacaktır.



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 uyumluluk maliyeti: Sonuçlar

- Diğer çevre yönetmeliklerine ilave olarak Avrupa-KSTK'ya isnat edilebilecek bilgi ile ilgili çalışmalar sınırlandırılacaktır.
- İlave, Avrupa-KSTK'ya özgü, Avrupa-KSTK'ya isnat edilebilecek bilgi maliyetleri önemsiz düzeyde olacaktır. Önemi bir idari yük beklenmemektedir.
- Bu açıklamla, diğer çevre yönetmeliklerinin uygunluk maliyetleri ile karşılaştırıldığında doğrudur.
- Örneğin EKÖK'e/EED'ye uyum sağlanmasının toplam maliyetleri, yaklaşık 1.000 kat fazla olacaktır.



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 uygunluk maliyeti: firma büyüklüğüne göre sınırlandırıcı unsurlar

Firma büyüklüğüne göre uygunluk maliyeti tahmini:

- Büyük firmalar, bildirim konusunda büyük idari kapasiteye sahiptir.
- Orta büyüklükteki firmalar, bu yükümlülüğü çevre danışmanları ile imzalamış oldukları mevcut sözleşmelerine dahil edebilirler.
- Küçük firmalar, Avrupa-KSTK kapsamında değildir.



NIRAS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

Çalıştadaki görüşmeler: seçilen sektör temsilcilerinden **etkiler** konusunda tipik yanıtlar

Neyi temsil ettiği	Tahmin edilen etkiler
Kömür yakt kaynaklı enerji üretim tesisi	Önemli ek maliyet beklenmemektedir. İlgili kirleniciler: sera gazları.
Tekstil şirketi	Önemli ek maliyet beklenmemektedir. İlgili ortam: su. İlgili teknoloji: boyama ve yıkama.
Kimyasal madde şirketi (tekstil sektörü için polyeşter üretimi)	Önemli ek maliyet beklenmemektedir. İlgili kirleniciler: Uçucu Organik Bileşikler ve Partikül Maddeler.
Çelik imalatçısı şirket	Bazı ilave maliyetler. Başlıca kirleniciler, sürekli ölçüm araçları ile halihazırda ölçülmekte ve kaydedilmektedir. Ancak bunlar, her bir tesis seviyesinde değil, şirket seviyesinde ölçülmektedir. Ayrıca tesise özgü ölçümler de gerçekleştirilir.
Gaz üretim şirketi	Önemli ek maliyet beklenmemektedir.
Büyükbaş hayvan yetiştiricileri birliği	Bazı ilave maliyetler: ilgili kirlenici sorunları, dışkılar ve kokudur.
Gemi inşa sektörü	Önemli ek maliyet beklenmemektedir.
Kağıt ve selüloz sektörü	Önemli ek maliyet çıkacağına dair endişeler. Selüloz işleyen kağıt fabrikalarındaki ilgili kirleniciler: ağır metaller, azot, toz. Kullanılan kağıt işleyen kağıt fabrikalarındaki ilgili kirleniciler: toz, şarjeler, kirlenici salım ve taşıma verilerini yayınlamaya direnç göstereceklerdir.



NIRAS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

## Kasım 2017'de İstanbul Bölgesinde yapılan saha ziyaretleri

Gün	Avrupa-KSTK Ek I Faaliyeti	Şirket	Sektör	Yer
20.11.2017	5(f) Kentsel atık su arıtma tesisleri	İSİT Paşapay Atık Su Arıtma Tesisi	Atık ve atık su yönetimi	Sancaktepe / İstanbul
21.11.2017	1 (a) - Madeni yağ ve gaz rafinerileri	Toprak Enerji	Enerji	Karlız / Kocaeli
22.11.2017	6 (b) - Kağıt, pano ve diğer birincil ahpap ürünlerinin (santa, bobin fil levha ve koruyucu gibi) ürettiği endüstriyel tesisler	Denizay Ambalaj	Kağıt ve ahpap üretimi ve işlenmesi	Çarşı / Tekirdağ
22.11.2017	4 (a) (ii) - Temel organik kimyasallara endüstriyel ölçekte ürettiği kimyasal tesisler	MKS Marmara	Kimya sanayisi	Beyliktaş / İstanbul
23.11.2017	-	Anısan	Çevre Laboratuvarı	İzmit / Kocaeli
23.11.2017	5 (a) - Tehlikeli atıkların geri kazanımı veya bertaraf edilmesi için kullanılan tesisler ve 5(a) - Düzeneği depolama tesisleri	İzaydağ	Atık ve atık su yönetimi	İzmit / Kocaeli
24.11.2017	-	ÇSB İstanbul İl Müdürlüğü	Tıpprak Kirlenliği	Beyliktaş / İstanbul
24.11.2017	-	İÇED Çevre	Metal ve Tekstil Alanında Çevre Danışmanlığı	Kartal / İstanbul



NIRAS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

## Aralık 2017'de Ankara Bölgesinde yapılan saha ziyaretleri

Tarih	Avrupa-KSTK Ek I Faaliyeti	Tesis / Kurum	Sektör	Yer
06.12.2017	1 (c) - Termik santraller ve diğer yakma tesisleri	GAMA Elektrik Santrali	Enerji	Ankara
06.12.2017	-	Ankara Organize Sanayi Bölgesi	OSB	Sincan/Ankara
06.12.2017	2 (f) - Elektrolitik veya kimyasal bir proses kullanılarak metallerin ve plastik malzemelerin yüzeylerini işlendiği tesisler	Altın Alüminyum ve MOR Alüminyum	Metal Üretimi ve metal işleme	Sincan/Ankara
07.12.2017	3(a) - Yeraltı madencilik ve ilgili faaliyetler	Koza Altın İşletmeleri	Maden sanayisi	Ankara
08.12.2017	3 (c) - Döner fırınlarda çimento klinkeri, döner fırınlarda kireç, başka fırınlarda çimento klinkeri veya kireç üreten tesisler	Türkiye Çimento Müstahhalleri Birliği	Maden sanayisi	Ankara
09.12.2017	-	Çevre Odası	Mühendisleri STK	Ankara



NIRAS





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

TR2013/0327.06-01-02/001

## Üçüncü Taraflar Açısından etkileri



NIRÁS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

## Üçüncü Taraflar Açısından etkileri

Çevre Danışmanlık Firmaları.

- Çevre danışmanlık hizmetleri, düzenlenen bir serbest piyasada sağlanmaktadır.
- Orta büyüklükteki firmalar, çevresel bildirim ve çevresel ruhsat başvuruları ile bağlantılı işleri Çevre Danışmanlık Firmalarına vermişlerdir.
- Çevre Danışmanlık Firmaları, kendi endüstriyel müşterileri adına verileri ÇSB bilgi teknolojisi ara yüzlerine girmektedir.
- Avrupa-KSTK bildirimini, bu işbirliğinin bir parçası olacaktır.
- Büyük şirketler, yukarıdaki görevleri kendi başlarına ifa etmek için yeterli bilgi, uzmanlık ve personele sahiptir.



NIRÁS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

## Üçüncü Taraflar Açısından etkileri

Çevre Laboratuvarları

- Çevre laboratuvar hizmetleri, düzenlenen bir serbest piyasada sağlanmaktadır.
- Avrupa-KSTK Tüzüğü'nün mevcut metni, tesislerin ilave önlemler almalarını gerektirmeyecektir. Bu nedenle laboratuvarlar, Avrupa-KSTK'dan doğrudan yararlanmayacaktır.
- Ancak bir çok laboratuvar, müşterilerine yıllık Avrupa-KSTK verilerinin üretilmesi için gerekli olacak bu hesaplama ve tahmin yöntemlerinin açıklanmasında yardımcı olacaktır.



NIRÁS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

## ÇSB'nin Çevre Yönetimi Konusundaki çevrim içi BT sistemleri

- Tehlikeli Atık Beyan Sistemi (TABS)
- Mobil Tehlikeli Atık Takip Sistemi (MoTAT)
- Atık yönetimi için Kütle Denge Sistemi (KDS)
- Kirilenmiş Sahalar Bilgi Sistemi
- Atık Su Bilgi Sistemi
- Ambalaj Atıkları Bilgi Sistemi
- BEKRA (Büyük Endüstriyel Kazalardaki Risklerin Önlenmesi) Bildirim Sistemi
- Büyük Yakma Tesisleri Bilgi Sistemi
- E-İnceleme Başvurusu
- Atık Biriktirme Sistemi
- Elektronik Cihazlar ve Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar Bilgi Sistemi
- Gemi Atık Takip Sistemi (GATS)
- Gönüllü Karbon Piyasası Proje Kayıt Sistemi
- Emniyetle İlgili Bilgi Notu Bildirimi
- Kimyasal Kayıt Sistemi
- Laboratuvar Yetkilendirmesi
- Ozon Tabakasını İncelten Maddeler (OTİM)
- Hurda Araçlar
- PCB Envanteri
- Sera Gazı Takip ve Raporlama Sistemi



NIRÁS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

## ÇSB Daire Başkanlıkları ve İl Müdürlükleri açısından etkileri



NIRÁS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

## Avrupa-KSTK nedeniyle yapılan çevre yönetimine ilişkin ilave çalışmaların özeti



NIRÁS





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

TR2013/0327.06-01-02/001

**Avrupa-KSTK nedeniyle ilave çevre yönetimi faaliyetleri**

Avrupa-KSTK'ya özgü ilave kurum oluşturma

- ÇŞB'nin Merkez Laboratuvarında Avrupa-KSTK birimi oluşturulması ve sürdürülmesi
- ÇŞB ve İl Müdürlükleri personelinin eğitilmesi

Tesislerle çalışma

- Tesisler arasında farkındalığın artırılması
- Avrupa-KSTK verilerinin toplanması ve geçerli kılınması

Avrupa-KSTK verilerinin kullanılması

- Avrupa-KSTK verilerinin, elektronik ve diğer ortamlar yoluyla kamuoyuna iletilmesi
- AB'ye bildirim
- Avrupa-KSTK veri tabanına dayalı olarak düzenli ve düzenli olmayan yayınlar ve raporların hazırlanması
- Avrupa-KSTK veri tabanının bilgi baltma değeri kullanılarak çevre politikalarının iyileştirilmesinin kolaylaştırılması.



NİRÁS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

**Avrupa-KSTK nedeniyle başka çevre yönetimi faaliyetleri**

Avrupa-KSTK verilerinin toplanmasına ilişkin metodolojinin iyileştirilmesi

- AB karşılaştırma ölçütlerinin elde edilmesi ve kullanılması
- Avrupa-KSTK verilerinin diğer Türk emisyon envanterlerinden elde edilen verilerle karşılaştırılması
- Avrupa-KSTK verilerinin ortam havası kalite verileri ve su kalite verileri ile karşılaştırılması.

ÇŞB'nin diğer daireleri ile işbirliği yapılması

- Çevre Yönetimi Daire Başkanlıkları
- Ruhsat ve İzin Daire Başkanlıkları
- Bilgi Teknolojisi Daire Başkanlığı



NİRÁS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

**İl Müdürlükleri temsilcilerinin  
Avrupa-KSTK'nın oluşturulmasına dair soruları**



NİRÁS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

**İl Müdürlükleri temsilcilerinin Avrupa KSTK'nın  
uygulanmasına dair soruları**

Soru	Yanıt
İl Müdürlüğünün uygulama kapasitesinin sınırlı olması halinde Avrupa-KSTK nasıl geçerli kılınır?	Avrupa-KSTK, sadece yaklaşık 6.000 tesisi etkilemektedir. Avrupa-KSTK yönetmeliği, tesislerin tam yazılı raporlarını sunmalarını (ve İl Müdürlüklerinin bunları onaylamalarını) gerektirmez. Yazılı raporlar yerine projemiz çerçevesinde sağlanan elektronik kayıt sisteminin hazır formlarına verilerin girilmesi yoluyla sadece sınırlı sayıda veri sunulması gerekmektedir.
Avrupa-KSTK raporunun sunulmasından sonra sunulan rakamlarda düzeltme yapılması mümkün müdür?	Evet. Bu, geliştirilmekte olan bilgi teknolojisi sistemi ile mümkün kılınmaktadır.
Avrupa-KSTK Yönetmeliğine uygulamasının kolaylaştırılması amacıyla tesislere ne tür ilave bilgiler verilecektir?	Sektörel broşürler, yönlendirme
Avrupa-KSTK Tüzüğü'nün uygulanması için il müdürlüklerine ne tür ilave bilgiler verilecektir?	Sektörel broşürler, yönlendirme, sektöre özgü karşılaştırma ölçütü Avrupa-KSTK verileri.
Avrupa-KSTK Tüzüğü'nün aşamalı olarak uygulanmasına yönelik çeşitli stratejiler vardır. Hangi tesisler önceliklidir?	Teknik Yardım Projesi, ilk olarak 18 Pilot Tesiste (Ek 1'deki 9 ana faaliyet grubunun her birinden 2 tesisi) işbirliği yapacaktır. Sektörden sektöre aşamalı uygulama stratejisinin uygulanması kararlaştırılmıştır.



NİRÁS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

**İl Müdürlükleri temsilcilerinin Avrupa-KSTK mevzuatı ile ilgili soruları**

Soru	Yanıt
Avrupa-KSTK tesisler için ilave ölçüm yükümlülükleri getirecek midir?	Hayır, sadece Avrupa-KSTK sisteminin veri gereksinimlerinin karşılanması amacıyla ilave ölçümler yapılması gerekli değildir. Ancak en iyi mevcut bilgilerin sağlanması amacıyla hesaplama ve tahmin yöntemi sorumlu bir şekilde kullanılmalıdır. Proje Ekibi, tavsiye edilen hesaplama ve tahmin yöntemlerini zamanında yayınlacaktır.
Avrupa-KSTK verileri, çevre ruhsatı ve lisansı verilmesi veya verilmesi konusunda karar vermek için kullanılabilir mi?	Hayır: Avrupa-KSTK, çevre yönetimi yönetmeliklerinin ihlali nedeniyle uygulanacak cezaların gerekçesi olarak kullanılmaz. Avrupa-KSTK, bir bilgi aracı olacak ve böyle olmaya devam edecek ve ruhsat sürecinin bir aracı haline dönüşmeyecektir.
Şirketleri gerçek kirililik verilerini bildirmeye ne teşvik edecektir?	Çevre Koruma Kanunu, şirketler için kirililik seviyeleri ve konsantrasyonları konusunda yetkili makamlara sundukları raporlarda gerçek açıklama yapma yükümlülüğü getirmektedir ve Avrupa-KSTK Tüzüğü'nün ihlali, 2872 sayılı, 1983 tarihli Çevre Kanunu'nun ilgili hükümleri çerçevesinde bir para cezası gerektirecektir.
Veri kalitesinin iyileştirilmesi konusunda akredite laboratuvarlar ve izin almış çevre danışmanları ne gibi bir rol oynamaktadır?	Yönetmelikte üçüncü taraflardan (çevre laboratuvarları veya danışmanlar) söz edilmemektedir. Bunların katılımı, işletmelerin takdirine bağlıdır. Bunların katılımı olacak olmaları halinde bu, verilerin kalitesi konusunda tesislerin sorumluluklarının herhangi bir şekilde değişiminde değildir.



NİRÁS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

**İl Müdürlükleri temsilcilerinin  
Avrupa KSTK mevzuatı ile ilgili diğer soruları**

Soru	Yanıt
Ek 1'deki emisyon eşikleri neden sıfıra indirilmemekte ve daha ayrıntılı emisyon verileri talep edilmemektedir?	ÇŞB, bu yaklaşımı benimseyecektir. İspanya Avrupa-KSTK İdaresi bu şekilde çalışmaktadır ve
Ek 11'nin kapsamı neden genişletilmemekte ve bütün Kalıcı Organik Kiriliciler (KOK) dahil edilmemektedir?	Bu seçenek, daha fazla geliştirme için dikkate alınmaktadır. Avrupa-KSTK Birimi, ÇŞB'nin diğer birimleri ile işbirliğini derinleştirmeye ve genişletmeye hazırdır.
Avrupa-KSTK, çevresel cezaların gerçekleştirilmesini için kullanılabilir mi?	Hayır. Avrupa-KSTK, çevresel yönetim yönetmeliklerinin uygulanmasını gerektirendirilmesi için yönelik bir araçtır ve çevre politikası konusunda karar vericilere, araştırmacılara ve STK'lara çevrenin korunmasına yönelik ortak çabalarında yardımcı olan tamamen istatistiksel bir araçtır.



NİRÁS





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

TR2013/0327.06-01-02/001

İİ Müdürlüğü temsilcilerinin  
Avrupa-KSTK'nın

politika içeriği hakkındaki soruları

Soru	Yanıt
Avrupa-KSTK Programı, firmaların çevresel davranışlarını hangi etki mekanizması ile iyileştirecektir?	Uluslararası deneyimler, Avrupa-KSTK raporlarının rakip firmalar tarafından karşıllık olarak okunduğu ve yorumlandığı ve bu şekilde birbirlerinin verileri konusunda profesyonel kontrol sağladığını ve ayrıca daha temiz üretim yöntemlerinin ve çevre dostu teknolojik yeniliklerin uygulamaya konulması konusunda birbirleri üzerinde baskı oluşturduğunu göstermektedir.
Türk Avrupa-KSTK Yönetmeliği ve uygulanması konusunda başka hangi gelişmeler beklenmektedir?	Avrupa-KSTK'nın uygulamaya koyulması, uzun gelişim sürecindeki bir adımdır. Bugün itibarıyla Türkiye'nin ruhsatlandırma rejimi, Avrupa Birliği'nin ruhsatlandırma rejimi ile henüz uyumlu hale getirilmemiştir. EED'nin Türkiye'de 2020 ve 2025 arasında uygulanması beklenmektedir. O tarihe kadar bu programın ana hedefi, şirketler için çok fazla idari yük yaratmadan verilerin toplanmasıdır.
AB tüzüklerinin uygulanmasını AB ne şekilde denetlemekte veya kontrol etmektedir?	Uyum önlemlerinin değerlendirilmesi sürekli olmakla birlikte sadece üst düzey Devlet Kurumlarını etkilemektedir. İİ Müdürlükleri seviyesinde değil



NIRAS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

Ek:  
İİ Müdürlükleri temsilcilerinin  
Türkiye'de Avrupa-KSTK Yönetmeliğinin uygulanabilirliği  
konusundaki görüşleri



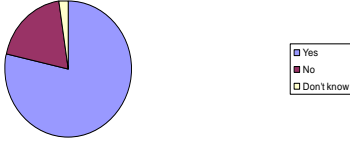
NIRAS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

E-KSTK Tüzüğünden haberdar mısınız? Evet: 1 Hayır:2. Cevabınız evet ise, bilgi kaynağınız nedir?



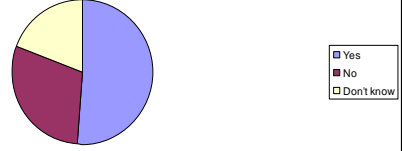
NIRAS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

Kayıta, erişime açık bilgilerin edinilmesine ilişkin zorluklar / gecikmeler öngörüyor / bekliyor musunuz? Evet= 1, Hayır =2.



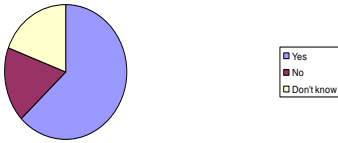
NIRAS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

Bildirilecek verilerin kalite gerekliliklerinin karşılanmasına ilişkin zorluklar öngörüyor / bekliyor musunuz? Evet: 1, Hayır: 2.



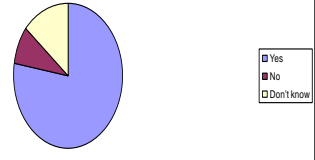
NIRAS



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

TR2013/0327.06-01-02/001

İşleticilerin sağladıkları verilerin bütünlüğüne, tutarlılığına ve güvenilirliğine ilişkin gerekliliklerin karşılanmasında bazı zorluklar olacağını öngörüyor musunuz / bekliyor musunuz? Evet: 1, Hayır: 2.



NIRAS





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

TR2013/0327.06-01-02/001



NIRAS



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

TR2013/0327.06-01-02/001



NIRAS



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

TR2013/0327.06-01-02/001



NIRAS

