

Türkiye'de Avrupa Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı İçin Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

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

Çalıştay

Avrupa-KSTK Sistemi – Yazılım Mimarisi ve İşletimi: Genel bakış



Sunan:
Marek Piaskowski

Tarih: Eylül 2017








Türkiye'de Avrupa Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı İçin Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

Türkiye Avrupa-KSTK IT Sisteminin Konsepti

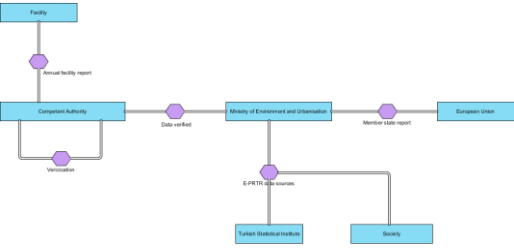
- İnternet tarayıcısından erişilebilen bir merkezi İnternet sistemi
- Tesis işletmecileri, Avrupa Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydına ilişkin 166/2006 sayılı Tüzüğe uygun olarak, yıllık Avrupa-KSTK raporu için sisteme veri girişi yapar.
- Sunulan raporlar yetkili mercilerdeki yöneticiler tarafından kontrol edilir.
- Tüm yıllık raporlar onaylandıktan sonra sistem yöneticisi (ÇŞB), Avrupa Komisyonuna Üye Devlet raporunu sunabilir.
- Onaylanan yıllık tesis raporları Türkiye Ulusal Avrupa-KSTK Envanter Veri Tabanını oluşturacak ve bu veri tabanındaki raporlar kamuya açık olacaktır.
- Kullanıcı arayüzü dilleri: Türkçe ve İngilizce








Türkiye'de Avrupa Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı İçin Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

Sistemdeki bilgi akışı



Türkiye'de Avrupa Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı İçin Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

Sistem mimarisi




Sistem, iki ana kısımdan oluşacaktır:

- Türkiye Avrupa-KSTK Ulusal Envanteri
- Türkiye Avrupa-KSTK Ulusal Portalı

Ulusal Envanterin başlıca amacı; bu tesislerden veri toplamak, bu verileri doğrulamak, veri tabanını oluşturmak ve Avrupa Komisyonu'na sunulmak üzere yıllık Üye Devlet raporlarını hazırlamaktır.

Ulusal Portal, tesisler ve bu tesislerin kirlenici salımlarının yanı sıra, kirlenicilerin ve atıkların tesis dışına taşınması ile ilgili çeşitli raporlar sunacaktır.

Ulusal Portal herkesin erişimine açık olacaktır.

Türkiye'de Avrupa Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı İçin Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

Türkiye Avrupa-KSTK Ulusal Envanterine Erişim

Yöneticinin hesaplarının ne şekilde dağıtılacağına ilişkin kuralları Çevre ve Şehircilik Bakanlığı belirler.

Ulusal Envanter kullanıcı türleri:

- Sistem yöneticileri (ÇŞB)
- Yetkili mercilerdeki idareciler (İl Müdürlükleri)
- Tesis işletmecileri








Türkiye'de Avrupa Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı İçin Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

Sistem yöneticileri (ÇŞB)

Sistem yöneticileri aşağıdaki işlemleri yapmaya yetkili olacaktır:

- başka kullanıcılar için hesap oluşturma,
- Avrupa Komisyonu ve Türkiye İstatistik Kurumu için Üye Devlet raporu hazırlama,
- bir sonraki referans yıla yönelik prosedürleri başlatma,
- yetkili mercilerdeki idareciler için öngörülmuş olan tüm görevleri yerine getirme.



Yetkili mercilerdeki idareciler (İl Müdürlükleri)

Yetkili mercilerdeki yöneticiler, aşağıdaki işlemleri yapmaya yetkilidir:

- tesis işletmecileri için hesap oluşturma,
- tesise özel kimlik numaralarından hareketle, tesis kimlik verileri oluşturma (ilk tesislerle ilgili veriler sistem geliştiricileri tarafından dış dosyadan içe aktarılacaktır),
- tesis işletmecilerine tesis atama,
- tesis yıllık raporlarını tasdik etme (raporları onaylama ya da düzeltilmesi için geri çevirme).



NIRAS



7



Tesis İşletmecileri

Tesis işletmecileri aşağıdaki işlemleri yapmaya yetkili olacaktır:

- kendi tesisleri ile ilgili verileri değiştirme (tesis kimlik numarası hariç),
- her bir tesisten havaya, suya ve toprağa salınan kirleniciler ve tesis dışına taşınan kirlenici ve atıklarla ilgili veri girişi yapma,
- yıllık raporu "tamamlandı ve tasdik için hazır" şeklinde işaretleme.



NIRAS



8



Türkiye Avrupa-KSTK Ulusal Envanteri

Ulusal Envantere ilişkin görevler:

- tesislerden veri toplamak ve bu verileri doğrulamak,
- veri tabanını oluşturmak,
- Avrupa Komisyonu ve Türkiye İstatistik Kurumu için yıllık Üye Devlet raporları hazırlamak.

Sistemdeki kullanıcıların kimlik doğrulaması:

- giriş yaparak ve şifre bilgilerinden,
- şifreler kullanıcılar tarafından değiştirilebilir,
- şifrenin kaybedilmesi durumunda, e-posta doğrulaması yoluyla yeni şifre alınabilir.

Ulusal Envanter iki uygulamadan oluşur:

- tesislere yönelik uygulama,
- yetkili mercilere ve sistem yöneticilerine yönelik uygulama.

Her iki uygulama da SSL (gizliliği sağlamaya yönelik güvenli bağlantı ve şifreleme imkanı sunan Güvenli Soket Katmanı) modunda çalışacaktır.



NIRAS



9



Türkiye Avrupa-KSTK Ulusal Portalı

Türkiye Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı Ulusal Portalı halka yönelik çeşitli raporlar sunacaktır. Raporlanan verilerin çeşitliliği, onaylı yıllık raporlara girilen tüm verileri kapsayacaktır. Ulusal Portal, CBS arayüzünü kullanacak olup portalda sorgulama sistemi de bulunacaktır.

Gizli bilgi olduğu bildirilen veriler raporlanmayacaktır.

Kullanıcılar aşağıdaki kriterlere göre veri araması yapabileceklerdir:

- Referans yılı,
- Konum (coğrafi koordinatlar, şehir),
- Tesis detayları,
- Faaliyet,
- Kirlenici salımı/taşıması,
- Atık taşınması



NIRAS



10



Türkiye Avrupa-KSTK Ulusal Portalı

Raporlanan verilerin sunulması:

- Metin ve sayısal veri içeren tablolar
 - PDF'ye aktarma
- Haritalar üzerinde gösterim
 - Tesisi harita üzerinde bir nokta olarak göstererek, harita üzerinde veri gösterimi sağlanacaktır.
 - Haritayı büyütme, küçültme ya da taşıma, haritanın belirli bir kısmını seçme, tesisi işaretleme imkanı.



NIRAS



11



Teşekkürler



NIRAS



12