



EKÖK - IPPC Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol TR0802.04-02/001



Bu yayın Avrupa Birliği'nin mali desteği ile hazırlanmıştır.



NIRAS



Türkiye'de Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol

Genel Kavram

Endüstriyel Emisyonlar Direktifi olarak güncellenen Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol (IPPC) Avrupa Birliği Direktifi yüksek kirlilik potansiyeli bulunan sanayi tesislerini ele alan AB mevzuatının temel bir taşıdır. Bu kapsama giren tesisler hava, su ve toprağın korunması, atıkların azaltılması, kazaların önlenmesi ve gerekirse sahanın temizlenmesi koşullarını kapsayan entegre çevre izni olarak işletilebilirler. İzin şartları mevcut en iyi tekniklerin (BAT) ilkelerine dayanmalıdır. Entegre çevre izninin amacı çevrenin bir bütün olarak korunması, emisyonların önlenmesi ve kontrolü veya bunun uygulanabilir olmadığı durumlarda, azaltılması için önlemleri almaktır.

Proje

Türkiye'de Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol Direktifinin Uygulanmasının Desteklenmesi projesidir.

Bileşenleri

Proje eşleştirme ve teknik yardım bileşenlerinden oluşmaktadır ve bir bileşenin sonuçlarının diğer bileşenin faaliyetlerini desteklemesini öngörür.

Genel Projenin Hedefi

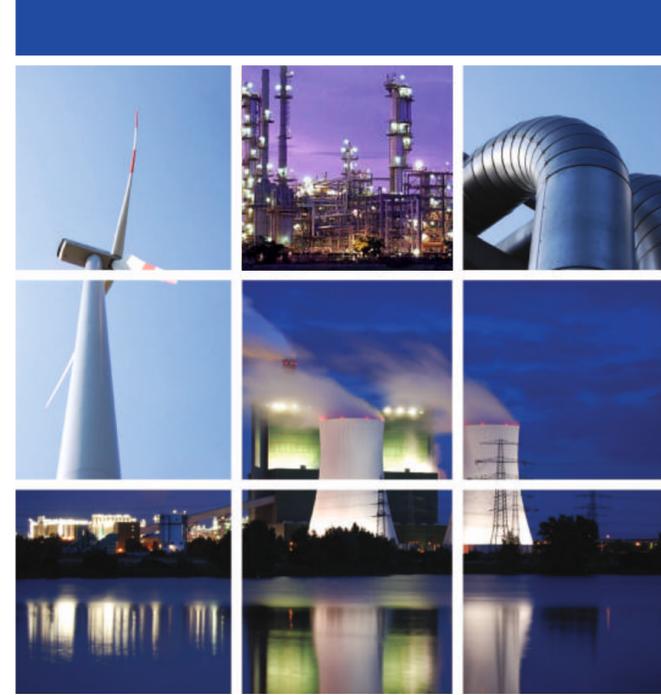
Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol direktifi (IPPC) Endüstriyel Emisyonlar Direktifi olarak güncellenmiştir ve projenin amacı IPPC'nin direktifleri ve buna ulaşmada doğru bir yol haritası belirlenip harmonize etmektir. Projede

- Farklı kurumlar tarafından verilen çevre konulu izinlerin birleştirilmesi (Entegre Çevre İzni) veya koordine edilmesi için mevzuat hazırlanması,
- İşletmeler inşa edilmeden önce ve ÇED süreci ile eşzamanlı yürütülen izin sistemi kurulması için öneriler hazırlanması
- Yetkili mercii ve sanayici için uygulamaya yönelik rehber dokümanların hazırlanması hedeflenmektedir.

Teknik Yardım Projesi

Başlangıç Tarihi - 7 Mayıs 2012

Tahmini Bitiş Tarihi - Mayıs 2014



IPPC Projesi Teknik Yardım bileşeni beş ana faaliyetten meydana gelmektedir. Bilgi teknolojisi araçları kullanılarak Paydaşlar arasında iletişimin geliştirilmesi IPPC için bir Düzenleyici Etki Analizinin (DEA) hazırlanması Türkiye'de bir IPPC Tesisleri Envanterinin oluşturulması, Çevre ve Şehircilik Bakanlığındaki IPPC uzmanlarına DEA eğitiminin sağlanması, Çevre ve Şehircilik Bakanlığındaki Eğiticilere IPPC uygulama eğitiminin sağlanması.

Projede Planlanan Çalışma Takvimi

- Başlangıç Raporunun Hazırlanması
- Açılış Toplantısının Yapılması
- İletişim Stratejisinin Hazırlanması
- Proje Web Sitesinin Hazırlanması
- Web Sitesi Çalışmayı Düzenlenmesi
- DEA Raporunun Hazırlanması
- DEA Paydaş Çalışmayı Düzenlenmesi
- IPPC Veri Tabanı Oluşturulması
- Envanter Değerlendirme Raporunun Hazırlanması
- Veri Tabanı Çalışmayı Düzenlenmesi
- Eğitim İhtiyaçlarının Değerlendirilmesi Raporunun Hazırlanması
- DEA Eğitimi Verilmesi
- IPPC Eğiticilerin Eğitimi
- Kapanış Toplantısının Yapılması

İletişim

Bakanlığın Entegre Çevre İzni verilmesi süreciyle ilgili olarak ülkenin her tarafından endüstriler, kamu kurumları ve STK'lar gibi paydaşlarla iletişimi sağlamak için bir web sitesi geliştirilecektir. Bu envanter entegre çevre izin sistemine tabi faaliyetleri içerecektir.

IPPC Tesislerinin Envanteri

Bakanlık, onun taşra birimleri, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği ve ilgili diğer sektör temsilcileri ile yakın işbirliği yapılarak IPPC tesisleri envanteri oluşturulacaktır. IPPC kapsamındaki önemli endüstri sektörleri aşağıda yer alan sektörlerdeki büyük tesisleri kapsamaktadır;

- Enerji,
- Metaller
- Kimyasallar,
- Çimento, kireç, cam ve seramik dahil mineraller,
- Atıklar, özellikle tehlikeli atıklar
- Gıda
- Kağıt
- Entansif tavukçuluk

Düzenleyici Etki Analizi (DEA)

Endüstriyel Emisyonlar Direktifinin (IPPC) Düzenleyici Etkisi hakkında bir rapor hazırlanacaktır. Etki ekonomik, yasal ve sosyal etki analizi anlamında değerlendirilecektir. DEA analizi, çevre faslı konusunda AB ile müzakereler sırasında IED uygulanmasının uygun geçiş dönemlerini belirlemek için bir maliyet analizi sağlamak üzere kullanılacaktır.

Eğitim

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı uzmanlarına DEA ve IPPC uygulaması konularında bakanlığın kapasitesini artırmak için dört haftalık eğitim verilecektir.



Bilgi için:

Sözleşme Makamı: MFİB

Projenin Değeri: 950.000,00 €

MFİB Sözleşme Yöneticisi: Dilek Ceylan Çalışkan

Adres: Central Finance and Contracts Unit

Eskişehir Yolu 4. km. 2. cadde (Halkbank Kampüsü) No: 63 C-Blok

06520 Söğütözü, Ankara / TÜRKİYE

Tel: +90 312 295 49 00 Faks: +90 312 286 70 72

e-posta: Dilek.Ceylan@cfcu.gov.tr

Faydalanıcı Kurum: ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

Adres: Vekaletler Caddesi No:1 Kızılay, Ankara / TÜRKİYE

Tel: +90 312 410 17 00 Faks: +90 312

Yüklenici Kurum: NIRAS IC Sp z.o.o.

Iain Maclean - Proje Ekip Lideri

Adres: Bestekar Sokak No:30/18 06680 Kavaklıdere, Ankara / TÜRKİYE

Tel: +90 312 418 0834 Faks: +90 312 418 0834

e-posta: iainmaclean7@hotmail.com

Yayının içeriğinden yalnız NIRAS IC Sp. Z.o. o. sorumlu olup içerik hiçbir şekilde Avrupa Birliği'nin görüşlerini yansıtmamaktadır.



IPPC

Integrated Pollution Prevention and Control

TR0802.04-02/001



This document has been produced with the financial assistance of the European Union.



NIRAS



Integrated Pollution Prevention and Control in Turkey

The Concept

The EU Directive concerning integrated pollution prevention and control (IPPC), updated as the Industrial Emissions Directive, is a cornerstone of EU legislation addressing industrial installations with a high pollution potential. Such installations may only be operated if the operator holds a permit containing conditions for the protection of air, water and soil, waste minimization, accident prevention and, if necessary, site clean-up. These conditions must be based on the principle of best available techniques (BAT). The purpose of IPPC is to achieve integrated prevention and control of pollution and lays down measures designed to prevent or, where that is not practicable, to reduce emissions.

The Project

This project is to support implementation of Integrated Pollution Prevention and Control Directive in Turkey.

Components

The project consists of twinning and technical assistance components and it is envisaged that outcomes from one component will support activities in the other component.

Overall Project Objective

The Integrated Pollution Prevention and Control Directive (IPPC) has been updated as the Industrial Emissions Directive. The objective of the project is to harmonize the understanding of the Industrial Emissions Directive (IPPC) directives of IPPC and to provide a roadmap for achieving its implementation. During the project,

Legislation will be prepared to combine or coordinate the environmental permits (Integrated Environmental Permit) currently issued by different agencies, Proposals will be prepared for the IPPC permit system to be carried out in parallel with the EIA process, prior to any major industry being permitted to be constructed or to operate.

Preparation of guidance documents for the application to the competent authority and the industrialist

Technical Assistance Project

Commencement date - May 2012

Estimated Finish date - April 2014



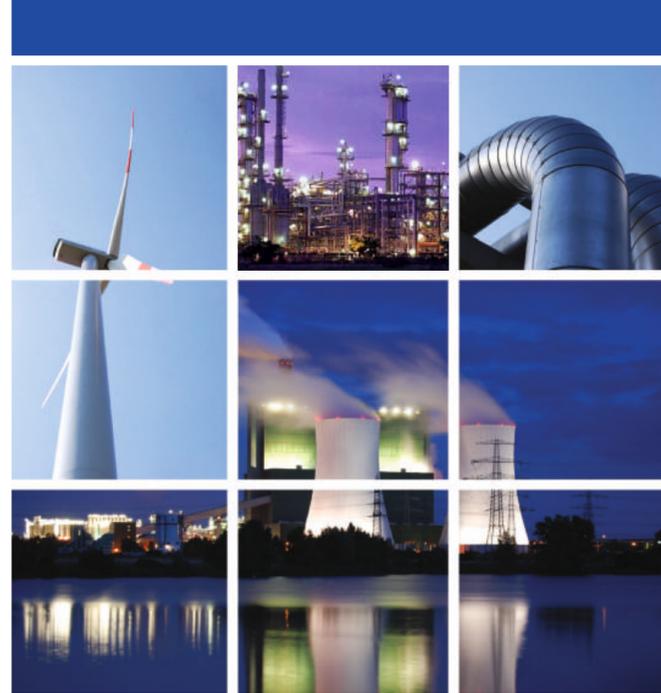
Activities in TA Project – IPPC

The TA Project – IPPC comprises of five main activities

- Development of Communications among Stakeholders using IT tools.
- Preparation of a Regulatory Impact Assessment (DEA) for IPPC.
- Establishment of an Inventory of IPPC Installations in Turkey.
- Provide training on DEA to IPPC Experts from Ministry of Environment and Urban Affairs.
- Provide training on IPPC Implementation in Turkey to Trainers from Ministry of Environment and Urban Affairs.

Planned Project Milestones

- Inception Report
- Introductory Meeting
- Communications Strategy
- Project Website
- Website Workshop
- DEA Report
- DEA Stakeholder Workshop
- IPPC Database
- Inventory Evaluation Report
- Database Workshop
- TNA Report
- DEA Training
- IPPC Training the Trainers
- Closing Meeting



Communication

A website will be developed to allow the Ministry to communicate with stakeholders, such as industry, public authorities and NGOs, throughout the country, in relation to the IPPC Permitting Process

Inventory of IPPC Installations

An IPPC inventory will be established through close cooperation between the Ministry, its provincial offices, industry sector groups under TOBB, the Turkish Union of Chambers and Stock Exchanges. This inventory will contain the activities subject to the integrated environmental permitting system.

The main industry sectors covered by IPPC include large installations in the following sectors;

- Energy
- Metals
- Chemicals
- Minerals including cement, lime, glass and ceramics
- Waste especially hazardous waste
- Food
- Paper
- Intensive Poultry Rearing

Regulatory Impact Assessment (DEA)

A report as an output will be prepared on the Regulatory Impact of the Industrial Emissions Directive (IPPC) in terms of analysis of economic, legal and social impact. The DEA analysis will be used to provide a cost analysis to determine the appropriate transition periods for implementation of the IED during the negotiations with the EU on the environmental chapter.

Training

Four weeks of training will be provided to experts from the Ministry of Environment and Urban Affairs on the topics of DEA and implementation of IPPC, with the aim to increase the capacity of the Ministry.



For more information

Contracting Authority: CFCU

Project Value: €950.000,00

CFCU Contracting Manager: Dilek Ceylan Çalışkan

Address: Central Finance and Contracts Unit

Eskişehir Yolu 4. km. 2. cadde (Halkbank Kampüsü) No: 63 C-Blok

06520 Söğütözü, Ankara / TURKEY

Phone: +90 312 295 49 00 Fax: +90 312 286 70 72

e-mail: Dilek.Ceylan@cfcu.gov.tr

Beneficiary : Ministry of Environment and Urbanism

Address: Vekaletler Caddesi No:1 Kızılay, Ankara / TURKEY

Phone: +90 312 410 17 00 Fax: +90 312

Consultant : NIRAS IC Sp z. o. o.

Iain Maclean - Team Leader

Address: Bestekar Sokak No:30/18 06680 Kavaklıdere, Ankara / TURKEY

Phone: +90 312 418 0834 Fax: +90 312 418 0834

e-mail: iainmaclean7@hotmail.com

The contents of this publication are the sole responsibility of NIRAS IC Sp. z. o. o. and can in no way to reflect the views of the European Union.

