



Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye’de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

Türkiye’de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı (Avrupa-KSTK) Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

**KSTK’nın Uygulanmasına Dair Kılavuz İlkeler
Kirletici Salımları:
Ölüm Metodolojileri: Hesaplama VEYA Tahmin**



**Sunan:
Scott Crossett
NIRAS IC**



NIRAS





Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye’de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Yönetmeliği

Taslak 3.2
(Faaliyet 1.6 ile ilgili görüşlere istinaden)

16 Temmuz 2018



NIRAS





Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye’de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

4. BÖLÜM: Raporlama gereklilikleri (Raporlama - 11. MADDE)

(1) Ek 1’de listelenen faaliyetlerden bir ya da daha fazlasını yürütmekte olan ve orada belirtilen kapasite eşiklerinin üzerinde değerlere sahip tesislerin işletmecileri, bu miktarları Bakanlığa yıllık olarak rapor etmelidir. Ayrıca, Bakanlığa yaptığı raporlamada işletmeci, rapor edilen miktarların aşağıdakilerin ölümüne mi, hesaplanmasına mı, yoksa tahminine mi dayalı olduğunu da belirtmelidir:

a) Ek 3’te belirtilen kirleticilerden herhangi birinin havaya, suya veya toprağa salımı;



NIRAS





Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye'de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

b) Atığın geri kazanıma mı yoksa bertaraf edilmeye mi uygun olduğunu gösteren aşağıdaki 2. paragrafta belirtilen, arazide arıtım ve derine enjeksiyon yoluyla yapılan bertaraf etme faaliyetleri hariç olmak üzere, yılda 2 tonu açan tehlikeli atıkların veya yılda 2000 tonu açan tehlikesiz atıkların geri kazanım veya bertaraf etme faaliyeti için tesis dışına taşınması; ve tehlikeli atıkların sınır ötesi hareketleri söz konusuysa atığın geri kazanımını yapan veya bertaraf eden tesisin ve ayrıca geri kazanımın veya bertaraf etme işleminin yapıldığı alanın adı ve adresi;



NIRAS





Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye’de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

c) Ek 3’te belirtilen ve arıtıma gönderilmeye hazır atık suların içindeki her tür kirleticinin (belediye kanalizasyon sistemi ile yapılan her tür taşıma da dahil olmak üzere) tesis dışına taşınması; ayrıca atık su arıtma tesisinin adı ve adresi ile söz konusu arıtma tesisinin bağlı olduğu Nehir Havzası Bölgesi.



NIRAS





Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye’de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

(2) “Arazide arıtım” veya “derine enjeksiyon” yoluyla bertaraf işlemlerine tabi olan atıklar, yalnızca atığın kaynağı olan tesisin işletmecisi tarafından toprağa salım olarak bildirilir.

(3) Verilerin ölçüme mi yoksa hesaplamaya mı dayalı olarak yapıldığının belirtilmesi halinde, hangi analitik yöntem ve/veya hesaplama yönteminin kullanıldığı da belirtilmelidir.

(4) Ek 3’te atıfta bulunulan ve Paragraf 1(a) kapsamında rapor edilen salımlar, tesisin bulunduğu yerdeki, Ek 1’de belirtilen tüm kaynaklardan gelen her tür salımı içermelidir.



NIRAS





Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye’de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

(5) Paragraf (1) ila (4)’te verilecek olan bilgiler; bilinçli, kaza sonucu, rutin ve rutin olmayan faaliyetlerin tümünden kaynaklanan salım ve taşımaların toplamı hakkında bilgilerden oluşmalıdır. İşletmeciler bu bilgileri paylaşırken, mümkünse kaza sonucu meydana gelen salımlarla ilgili verileri de belirtmelidir.

(6) Tesis işletmecileri, tesisin raporlanması gereken salımlar ve tesis dışına taşımalar hakkındaki bilgileri uygun bir sıklıkta toplamalıdır.



NIRAS





Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye’de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

(7) İlgili işletmeci raporu hazırlarken, Madde 19(1)’e ve Bakanlık tarafından onaylanmış olmaları halinde uluslararası düzeyde onaylanmış yöntemlere uygun olarak izleme verilerini, emisyon faktörlerini, kütle denge denklemlerini, dolaylı izlemeye dayalı veya başka hesaplamaları, mühendislik kararlarını ve diğer yöntemleri içeren en iyi mevcut bilgileri kullanmalıdır.

(8) İşletmeci, bu Yönetmelik uyarınca Bakanlığa bilgi verirken, Bakanlık tarafından kurulan ve idare edilen elektronik veri tabanını, Ek 4’te belirtilen formatta kullanmalıdır.



NIRAS





Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye'de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

(9) İşletmecinin Bakanlığa yıllık rapor sunma yükümlülüğü, tesisin ilgili raporlama yılının tamamında faaliyette olup olmamasına ya da tesisin yarı zamanlı veya mevsimsel olarak faaliyet gösterip göstermemesine göre farklılık göstermez.



NIRAS





Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye'de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

Raporlama, salımların ve tesis dışına taşımaların ölçümüne, hesaplanmasına ya da tahminine dayanarak yapılmalıdır.

Rapor edilen salım ve taşıma verilerinin ölçüme mi, hesaplama mı yoksa tahmine mi dayalı olduğunun belirtilmesi için, verilerin belirlenmesi amacıyla kullanılan metodolojiye atıfta bulunarak bir harf kodu ile tanımlanan üç sınıflı bir basitleştirilmiş sistem gereklidir:



NIRAS





Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye’de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

 Sınıfı:

Salım verileri, ölçümlere (“”) dayalıdır. Ölçümlerin sonuçlarının yıllık salım verilerine dönüştürülmesi için ilave hesaplamalar gereklidir. Bu hesaplamalar için akış belirlemelerinin sonuçları gereklidir. Yıllık salımların kısa dönemli ve nokta ölçümlerin sonuçlarına dayalı olarak belirlenmesi durumunda da “” kullanılmalıdır. “”, bir tesisin salım verilerinin, belirli bir salım rotası için kirletici konsantrasyonlarının sürekli veya süreli fiili ölçümlerine dayalı olarak tesisteki belirli süreçlere ilişkin doğrudan izleme sonuçlarından elde edilmesi durumunda kullanılır.



NIRAS





Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye’de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

H Sınıfı:

Salım verileri, hesaplamalara (“H”) dayalıdır. “H”, salım verilerinin, faaliyet verileri (kullanılan yakıt, üretim hızı, vs.) ve emisyon unsurları veya kütle denklikleri kullanılarak yapılan hesaplamalara dayalı olması durumunda kullanılır. Bazı durumlarda sıcaklık, genel ışımaya, vs. gibi değişkenler kullanılarak daha karmaşık hesaplama yöntemleri uygulanabilir.



NIRAS





This project is co-financed by the
European Union and the Republic of Turkey

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

TR2013/0327.06-01-02/001

PAYDAŞLAR

- UNECE – United Nations Economic Commission for Europe
- EMEP – European Monitoring and Evaluation Programme
- EC – European Commission – Emission Trading Scheme
- EPRTR – European Pollutant Release and Transfer Register
- EEA – European Environment Agency
- OECD – Organisation for the Economic Co-operation and Development
- UNEP – United Nations Environment Programme
- UNITAR – United Nations Institute for Training and Research
- WHO – World Health Organisation



NIRAS





Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye’de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

Tanımlar ve

Kodları

1. Uluslararası düzeyde onaylı ölçüm standardı - CEN/ISO
2. Emisyon Ticaret Programı çerçevesinde sera gazlarının izlenmesi ve raporlanmasına ilişkin kılavuz ilkeler - ETS
3. EKÖK Kılavuz İlkeleri - EKÖK
4. UNECE/EMEP EMEP/CORINAIR Emisyon Envanter El Kitabı - UNECE/EMEP
5. Söz konusu tesise yönelik ruhsatta veya işletme izninde yetkili merci tarafından halihazırda belirtilmiş olan Ölçüm/Hesaplama Metodolojisi - PER
6. İlgili kirletici ve tesis için yasal düzenlemelerde belirtilmiş olan, ulusal veya bölgesel düzeyde bağlayıcılığı bulunan ölçüm/hesaplama metodolojisi - NRB



NIRAS





Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye'de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

Tanımlar ve

Kodları

7. Mevcut CEN/ISO lm standartlarıyla uyumlu alternatif ölçüm metodolojisi - ALT
8. Uygulaması onaylı referans materyallerle ortaya koyulan ve yetkili merci tarafından kabul edilen ölçüm metodolojisi - CRM
9. Yetkili merci tarafından kabul edilen kütle denge yöntemi - MAB
10. Avrupa genelinde uygulanan, sektöre özgü hesaplama yöntemi - SSC
11. Tartma - WEIGH
12. Diğer lm/hesaplama metodolojileri - OTH



NIRAS





Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye’de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

Uluslararası düzeyde onaylanmış hesaplama yöntemleri, aşağıdaki bilgi kaynaklarında tanımlanmaktadır:

Avrupa Komisyonu, “Emisyon Ticaret Programı çerçevesinde sera gazı emisyonlarının izlenmesi ve raporlanmasına ilişkin kılavuz ilkeler” yayınlamıştır (yöntemin adı “ETS” olarak belirtilecek). Kılavuz ilkeler ve konuyla ilgili sıkça sorulan sorular, EU Environment (AB evre) web sitesinde bulunabilir. Emisyon Ticaret Tüzükleri kapsamında rapor edilmesi gereken faaliyetlere benzer faaliyetler gerçekleştiren tesisler için, tesisin ETS Kılavuz İlkelerine göre belirlemiş olduğu kirleticilerin yıllık miktarları, Avrupa-KSTK Tzğu kapsamında rapor edilmesi gereken kirletici miktarları ile aynı olmalıdır. Avrupa-KSTK Tzğu uyarınca rapor edilmesi gereken faaliyetler kapsamındaki proseslerden yalnızca bazılarının Emisyon Ticaret Tzklerine tabi olduğu hallerde, Avrupa-KSTK Tzğu uyarınca rapor edilmesi gereken faaliyetten kaynaklanan kirleticilerin toplam yıllık miktarları, ETS kapsamında rapor edilen verilerin ve diğer kaynaklardan gelen miktarların toplamına eşit olmalıdır.



NIRAS





Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye’de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

EKÖK Kılavuz İlkeleri, insan kaynaklı salımların hangi kaynaklardan geldiğinin tahmin edilmesine yönelik **metodolojiler sunmaktadır** (yöntemin adı “EKÖK” olarak belirtilecek). Referans Kitapçık (Cilt 3), çok çeşitli sera gazı emisyonlarının tahminine yönelik yöntemler hakkındaki kapsamlı bilgilerin bir özetini ve bu emisyonlara yol açan kaynak türlerinin tam bir listesini sunmaktadır.

Birçok kaynak türüne ilişkin olarak uygulanabilecek alternatif yöntemleri özetlemektedir.

Ayrıca tavsiye edilen envanter yöntemlerinin bilimsel temelini özetlemekte ve oldukça kapsamlı bir şekilde, teknik literatüre atıflar yapmaktadır.



NIRAS





Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye’de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

UN-ECE/EMEP “EMEP/CORINAIR Emisyon Envanter El Kitabı-2005”, atmosferik emisyon envanterine yönelik metodoloji hakkında kapsamlı bir kılavuz niteliğindedir (yöntemin adı “UNECE/EMEP” olarak belirtilecek). Amacı, Uzun Menzilli Sınır Açan Hava Kirliliği Hakkındaki UN-ECE Sözleşmesi ve ulusal emisyon tavanları hakkındaki AB direktifi kapsamındaki raporlamaları desteklemektir.

Bu El Kitabı, UN-ECE/EMEP ve Avrupa evre Ajansı’nın ortak bir çalışmasıdır. El kitabı, belirli kaynak sektörlerine ilişkin bütün mevcut emisyon unsurlarının ve emisyon hesaplama yöntemlerinin toplandığı bölümler içermektedir. Yeni bölümlere ilişkin taslakların ve mevcut bölümlerdeki değişikliklerin sunulduğu faal bir web sitesi, bir Görev Ekibi tarafından işletilir ve yönetilir.

Atıkların tesis dışına taşındığı durumlarda, yıllık atık miktarının hesaplanmasında, örneğin ham madde girdisi veya üretilen malzeme ile ilgili olarak, olması gereken atık miktarını belirten uluslararası, ulusal veya sektörel düzeyde kabul edilmiş unsurlar kullanılabilir.



NIRAS





Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye’de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

Tahmin yöntemleri

İşletmeciler, genellikle bir ölçüm veya hesaplama yöntemini tercih etmektedir. Ölçüm ve hesaplama yöntemlerinin mevcut olmadığı göreceli olarak nadir durumlarda veya kazalar söz konusu olduğunda (doğal olarak) veriler, tahmine yani kütle denklikleri, en iyi varsayımlar veya uzman tahminlerinden elde edilen standart olmayan tahminlere dayalı olabilir.



NIRAS





JOINT RESEARCH CENTRE

Circular Economy and Industrial Leadership

EUROPA > European Commission > EU Science Hub > EIPPCB

[HOME](#) | [ABOUT US](#) | [REFERENCE DOCUMENTS](#) | [COM DOCUMENTS](#) | [EVENTS&NEWS](#) | [JOB OPPORTUNITIES](#) | [FAQs](#) | [MEMBERS AREA](#)

Reference documents under the IPPC Directive and the IED

The table below presents, in alphabetical order, the list of reference documents that have been drawn (or are planned to be drawn) as part of the **exchange of information** carried out in the framework of Article 13(1) of the **Industrial Emissions Directive (IED, 2010/75/EU)**. The table contains the Best Available Techniques (BAT) reference documents, the so-called BREFs (as well as a few other reference documents) that have been adopted under both the IPPC Directive (2008/1/EC) and the IED. For BREFs adopted under the IED, the table shows in the column "Adopted document" also the BAT conclusions adopted according to IED Article 13(5). The "BAT conclusions" is a document containing the parts of a BAT reference document laying down the conclusions on best available techniques. According to Article 14(3) of the IED, BAT conclusions shall be the reference for setting the permit conditions to installations covered by the Directive.

For each BREF in the table below, the following information can be found:

- The latest reference document itself. In short, each document generally gives information on a specific industrial/agricultural sector in the EU, on the techniques and processes used in this sector, current emission and consumption levels, techniques to consider in the determination of the best available techniques (BAT) and emerging techniques.
- The list of references (background material) quoted in the reference document.
- Links to webpages containing relevant legislation/standards.
- Additional technical information.

File Home Share View

Navigation pane: Preview pane, Details pane

Layout: Extra large icons, Large icons, Medium-sized icons, Small icons, List, Details, Tiles, Content

Current view: Group by, Add columns, Size all columns to fit

Show/hide: Item check boxes, File name extensions, Hidden items

Options

← → ↶ ↷ ⌂ > This PC > Desktop > Desktop > EPRTTR Turkey > Activity 3 > Activity 3.2 > Activity 3.2.2 > MCE > BREF

Search BREF

- Quick access
 - Documents
 - Downloads
 - Pictures
 - Network
 - Activity 3.2.2
 - Assessment Plans
 - Desktop
 - English UNITS
 - Creative Cloud Files
 - Dropbox
 - OneDrive
 - This PC
 - 3D Objects
 - Desktop
 - Documents
 - Downloads
 - Music
 - Pictures
 - Videos
 - Windows (C:)
 - RECOVERY (D:)
 - USB Drive (E:)
 - USB Drive (E:)
- 30 items

 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF
BREF Cement Lime and Magnesium Oxide Produc...	BREF Ceramic.pdf	BREF Chemical WWT and Waste Gas.pdf	BREF Emissions from Storage.pdf	BREF Ferrous Metals.pdf	BREF Food.pdf	BREF Foundries.pdf	BREF Glass Manufacture.pdf	BREF Intensive Livestock pigs and poultry.pdf	BREF Iron and Steel Production.pdf	BREF Large Combustion Plants.pdf	BREF Large Volume Inorganics Ammonia Acid...
 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF
BREF Large Volume Inorganics Solids.pdf	BREF Large Volume Organics.pdf	BREF Non Ferrous Metal Industry.pdf	BREF Organic Chemicals.pdf	BREF Polymer Production.pdf	BREF Production of Chlor-alkali.pdf	BREF Pulp Paper and Board.pdf	BREF Refining oil and gas.pdf	BREF Slaughterhouses and Animal Bi-Products.pdf	BREF Speciality INorganic Chemicals.pdf	BREF Surface Treatment of Metal and Plastics.pdf	BREF Surface Treatment with Organic Solvents.pdf
 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF						
BREF Tanning of Hides and Skins.pdf	BREF Textiles.pdf	BREF Waste Incineration.pdf	BREF Waste Treatment.pdf	BREF Wood Based Panels.pdf	Monitoring Air and Water Emissions IED PLants.pdf						





- Home IPCC
- IPCC-TFI Home
- Organization
- Publications**
- Wetlands Supplement
- KP Supplement
- 2006 IPCC Guidelines
- GPG-LULUCF
- Degradation of Forest
- GPG2000
- Revised 1996 IPCC Guidelines
- Technical Bulletins
- Presentations
- Support to Inventory Compilers
- Inventory Software
- Meetings
- 2019 Refinement
- FAQs
- Links

Publications

2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories

- 2006 IPCC Guidelines Top
 - Vol.1 GGR
 - Vol.2 Energy
 - Vol.3 IPPU
 - Vol.4 AFOLU
 - Vol.5 Waste
- Other Language Versions:
 - Arabic
 - Chinese
 - French
 - Russian
 - Spanish

2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories

- Cover, Foreword and Preface 
 - Overview 
 - Glossary 
 - List of Contributors  *1
- *1: Corrected chapter(s) as of April 2007.

[Order Form](#)
If you would like to obtain CD-ROM copies, please fill in the order form and contact the Technical Support Unit. The order form can be downloaded [here](#).

The series consists of five volumes:



[Volume 1 General Guidance and Reporting](#)

3_Volume3

File Home Share View

Navigation pane: Preview pane, Details pane, Panes

View: Extra large icons, Large icons, Medium-sized icons, Small icons, List, Details, Tiles, Content, Layout

Current view: Group by, Add columns, Size all columns to fit, Sort by
















Show/hide: Item check boxes, File name extensions, Hidden items, Hide selected items, Options

This PC > Desktop > Desktop > EPRTR Turkey > Activity 3 > Activity 3.2 > Activity 3.2.2 > IPCC > 2006gls_all_in > 3_Volume3

Search 3_Volume3

Quick access: Documents, Downloads, Pictures, Network, Activity 3.2.2, Assessment Plans, Desktop, English UNITS, Creative Cloud Files, Dropbox, OneDrive, This PC, 3D Objects, Desktop, Documents, Downloads, Music, Pictures, Videos, Windows (C:), RECOVERY (D:), USB Drive (E:), USB Drive (E:)

14 items

 XLS	 V3_0_Cover.pdf	 V3_1_Ch1_Introduction.pdf	 V3_2_Ch2_Mineral_Industry.pdf	 V3_3_Ch3_Chemical_Industry.pdf
 V3_4_Ch4_Metal_Industry.pdf	 V3_5_Ch5_Non_Energy_Products.pdf	 V3_6_Ch6_Electronics_Industry.pdf	 V3_7_Ch7_ODS_Substitutes.pdf	 V3_8_Ch8_Other_Product.pdf
 PDF	 PDF	 PDF	 PDF	 PDF



- About UNECE
- Our work
- Themes
- Where we work
- Open UNECE
- Events
- Publications
- Media

UNECE / **ENVIRONMENTAL POLICY** / CONVENTIONS AND PROTOCOLS / PUBLIC PARTICIPATION / PUBLICATIONS / PUBLIC PARTICIPATION / 2008 / GUIDANCE TO THE PROTOCOL ON POLLUTANT RELEASE AND TRANSFER REGISTERS

- Environmental Policy
- Conventions and Protocols
- Public Participation
 - > Aarhus Convention
 - > Protocol on PRTRs
- Aarhus Clearinghouse
- PRTR Global Portal
- Meetings and Events

Development of the PRTR guidance document

TYPE OF PUBLICATION: Public Participation

YEAR: 2008

LANGUAGE: English

Go

[How to order?](#)

Guidance to the Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers

Published: December 2008

File Home Share View

Navigation pane: Preview pane, Details pane

Layout: Extra large icons, Large icons, Medium-sized icons, Small icons, List, Details, Tiles, Content

Current view: Sort by, Group by, Add columns, Size all columns to fit

Show/hide: Item check boxes, File name extensions, Hidden items

Options: Hide selected items


← → ↕ ↑ This PC > Desktop > Desktop > EPRTR Turkey > Activity 3 > Activity 3.2 > Activity 3.2.2 > UNECE Search UNECE

- Quick access
- Documents
- Downloads
- Pictures
- Network
- Activity 3.2.2
- Assessment Plans
- Desktop
- English UNITS
- Creative Cloud Files
- Dropbox
- OneDrive
- This PC
 - 3D Objects
 - Desktop
 - Documents
 - Downloads
 - Music
 - Pictures
 - Videos
- Windows (C:)
- RECOVERY (D:)
- USB Drive (E:)
- USB Drive (E:)



PRTR_May_2008_f
or_CD.pdf

1 item

 **Kathleen Crossett**
hi babe
Skype

Windows taskbar with icons for Start, Edge, Chrome, Outlook, PowerPoint, Excel, Word, File Explorer, WhatsApp, and system tray (network, volume, battery, date: 11:34 14/01/2019, notifications: 23)



WELCOME TO PRTR.NET

This website provides a global portal to Pollutant Release and Transfer Register (PRTR) information and activities from countries and organisations around the world. The website aims to assist countries in the development, implementation and improvement of PRTR programmes.





- Centre for PRTR Data
- > Home
- > Guidance of the database [pdf]
- > Structure of the database [pdf]
- > Data searching form
- Back to
- > OECD Environment Page
- > OECD home page
- > OECD Department List

Centre for PRTR Data

Development of this site

This site has been developed by the OECD's Task Force on PRTRs (Pollutant Release and Transfer Registers), which is part of the Environment, Health and Safety Programme. Japan served as a lead country in the development of this website.

Purpose of this Database

The purpose of this database is to share PRTR data as widely as possible within the OECD area, consistent with the OECD Council Recommendation C(96)41/Final, as amended by C(2003)87. The purpose is to include PRTR data from as many OECD countries as practicable and feasible. PRTR data included in this database is compiled on a national or regional level. The database does not include PRTR data of individual sites of facilities.

This database will be updated on a regular basis to include additional and new data that has been made available.

File Home Share View

Navigation pane: Preview pane, Details pane

Layout: Extra large icons, Large icons (selected), Medium-sized icons, Small icons, List, Content, Tiles

Current view: Group by, Add columns, Sort by, Size all columns to fit

Show/hide: Item check boxes, File name extensions, Hidden items

Options

This PC > Desktop > Desktop > EPRTR Turkey > Activity 3 > Activity 3.2 > Activity 3.2.2 > Emission Estimation Guides

PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF
Aluminium Smelting Emissions Estimations.pdf	Aluminium Sulphate Production Emission Esti...	Animal Feed Manufacture Emission Estimations.pdf	Annual Releases UK Guidance Note.pdf	Aquaculture Emission Estimation.pdf	Beer Manufacture Emission Estimations.pdf	Beverage Sector Emission Estimation.pdf	Cement Production Emission Estimation.pdf	Ceramic Production Emission Estimations.pdf	Copper Smelting Emission Estimations.pdf	Dairy Products Emission Estimations.pdf	Data Estimation and Reporting.pdf
PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF
Electronics Sector Emission Estimation.pdf	Emission Estimation Models.pdf	Estimating Pollutant Releases.pdf	Explosive Manufacture Emissions Estimations.pdf	Fossil Fuel Electricity Generation Emission Esti...	Foundries Emissions Estimations.pdf	Galvanising Emission Estimations.pdf	Glass Manufacture Emissions Estimation.pdf	Gold Ore Processing Emissions Estimation.pdf	Inorganic Chemical Production Emission Esti...	Iron and Steel Production Emissions Estimation.pdf	Landfill Emission Estimation.pdf
PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF
Leather Tanning Emission Estimations.pdf	Mining Emissions Estimation.pdf	Mining Non Metallic Mineral Emission Estimation.pdf	Nickel Production Emission Estimation.pdf	No Ferrous Foundries Emission Estimation.pdf	Non Ferrous Metal Manufacture Emission Esti...	Non Metallic Mineral Production Emission Esti...	npi_guide.pdf	Paint Production Emission Estimation.pdf	Paper and Pulp Sector Emission Estimation.pdf	Petroleum Refining Emission Estimations.pdf	Pharmaceutical Emission Estimations.pdf
PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF
Phosphate Manufacture	Plasterboard and Plaster	Reporting Form UK.pdf	Seafood Processing	Shipbuilding Emission	Surface Coating Emission	Textile Sector Emission	Waste Water Treatment	Wastewater Sector.pdf	Wine and Spirit Sector Emission	Wood Preservation	Wood Products Emission



Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye'de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

Global catalogue of the European Environment Agency

Not secure | search.apps.eea.europa.eu/?source=%7B"query"%3A%7B"function_score"%3A%7B"query"%3A%7B"bool"%3A%7B"must"%3A%7B"bool"%3A%7B"must"%3A%5B%7B"term"%...

Subscriptions Contact us EEA homepage in your language

European Environment Agency

Search

A-Z Glossary

Topics Countries Data and maps Indicators Publications Media About us The EEA is an agency of the European Union

Global Search

Global search and catalogue

PRTR

Current filters

Reset filters

Languages (Match: any)

en

Results 1 - 20 of 353

Include archived content

Display as



Order

Relevance

Download TSV

Download CSV

<http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/dat...>

The European Pollutant

ARCHIVED

<http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/da...>

The European Pollutant

ARCHIVED

<http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/da...>

The European Pollutant

visualisation

<http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/das...>

Top industrial polluters in

Topics

Countries

Regions/Places/Cities/Seas...

Content types

Organisations involved

Websites

Publishing year

Time coverage

Languages

Count	Language	Match an
5	bg	<input type="checkbox"/>
6	cs	<input type="checkbox"/>
5	da	<input type="checkbox"/>
9	de	<input type="checkbox"/>



Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye’de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

File Explorer window showing the folder structure for EPRTTR Country reports. The folder 'EPRTTR Country reports' is selected, and six PDF files are displayed:

- ALBANIA_PRTR_2017.pdf
- Country Implementation Reports.pdf
- Country Report Norway.pdf
- Country Report Romania.pdf
- PRTR Ireland.pdf
- PRTR RIA Scotland.pdf

The taskbar at the bottom shows the time as 10:17 on 18/01/2019.



Pollutant Release and Transfer Register Capacity Building Library: A Compilation of Resource Documents (2nd Edition, 2003)

Index

Display information by: **Topic** or Country/Organization

- International, Regional and National Legislation/ Policies
- National and Regional PRTR Reports
- International Guidance Documents on PRTR Design
- Estimation and Reporting of Emission Releases
 - Australia**
 - Canada
 - Global Reporting Initiative
 - Japan
 - OECD
 - UNITAR
 - United Kingdom

Estimation and Reporting of Emission Releases

Australia

Name	Organisation	Date	Language
National Pollutant Inventory: Guide	Australian Government Department of the Environment and Heritage	2000	English
National Pollutant Inventory - Reporting Form Section A: Reporting Facility Information	Australian Government Department of the Environment and Heritage	2000	English
National Pollutant Inventory - Reporting Form Section B: Substance Emission Information	Australian Government Department of the Environment and Heritage	2000	English
National Pollutant Inventory - Reporting Form Section C: Emission Reduction	Australian Government Department of the	2000	English

Navigation pane: Preview pane, Details pane, Panes















Layout: Extra large icons, Large icons, Medium-sized icons, Small icons, List, Details, Tiles, Content

Current view: Group by, Add columns, Size all columns to fit, Sort by

Show/hide: Item check boxes, File name extensions, Hidden items, Hide selected items, Options

← → ↶ ↷ This PC > Desktop > Desktop > EPRTR Turkey > Activity 3 > Activity 3.2 > Activity 3.2.2 > MCE > OECD Guidance General

- Quick access
 - Documents
 - Downloads
 - Pictures
 - Network
 - Activity 3.2.2
 - Assessment Plans
 - Desktop
 - English UNITS
- Creative Cloud Files
- Dropbox
- OneDrive
- This PC
 - 3D Objects
 - Desktop
 - Documents
 - Downloads
 - Music
 - Pictures
 - Videos
- Windows (C:)
- RECOVERY (D:)
- USB Drive (E:)
- USB Drive (E:)

 Chemica Sector Data Presentation and Dissemination.p...	 Chemical Sector Data Presentation and Dissemination.p...	 OECD Application Use and Presentation of PRTR Data.pdf	 OECD Estimation Techniques for Pollutant Releases, Transf...	 OECD Framework for Selecting and Applying PRTR Release Estim...	 OECD Guidance on Elements of PRTR System Part II.pdf	 OECD Guidance on Elements of PRTR System.pdf	 OECD Harmonisation of Pollutant List.pdf	 OECD PRTR Data Quality.pdf	 OECD PRTR Implementation Member Country Progress.pdf	 OECD PRTR Registers Review of National Programmes.pdf	 OECD PRTR Release Estimation Techniques fo...
 OECD PRTR Release Estimation Techniques fo...	 OECD Pulp, Paper and Textile Sector Pollutant Emission Releas...										

Convention on Long-range Transboundary Air Pollution



Co-operative programme for monitoring and evaluation of the long-range transmissions of air pollutants in Europe

EMEP

- Home
- Overview
- Publications
- Meetings
- Grid

CLRTAP resources

Collaborating organizations

EMEP

The European Monitoring and Evaluation Programme (EMEP) is a scientifically based and policy driven programme under the Convention on Long-range Transboundary Air Pollution (CLRTAP) for international co-operation to solve transboundary air pollution problems.

Five EMEP Centers and four Task Forces undertake efforts in support of the EMEP work plan. We refer to the respective websites for in-depth information:

CEIP Centre on Emission Inventories and Projections	Direct link to emission data
CCC Chemical Coordinating Centre	Direct link to measurement data



File Explorer window titled "EMEP". The ribbon includes "File", "Home", "Share", and "View". The ribbon groups are: Clipboard (Pin to Quick access, Copy, Paste, Cut, Copy path, Paste shortcut), Organise (Move to, Copy to, Delete, Rename), New (New folder, New item, Easy access), Open (Properties, Open, History), and Select (Select all, Select none, Invert selection).

Address bar: This PC > Desktop > Desktop > EPRTTR Turkey > Activity 3 > Activity 3.2 > Activity 3.2.2 > MCE > EMEP

Search EMEP

- EPRTTR Turkey
 - Activity 1
 - Activity 2
 - Activity 3
 - 01_Antalya
 - Activity 3.1
 - Activity 3.2
 - Activity 3.2.1 General Guida
 - Activity 3.2.2
 - Emission Estimation Guide
 - IPCC
 - MCE
 - BREF
 - Calculation Methods
 - EMEP
 - EPRTTR Calculation
 - EPRTTR Country reports
 - Estimation Guidance
 - General PRTR
 - MCE Guidance Documer
 - Measurement Guidance
 - OECD Guidance General
 - PRTR Legislation
 - UNECE
 - Brochure
 - Technical Guidance

Two PDF files are displayed:

-  PDF
EMEP EEA air pollutant emission inventory guide...
-  PDF
Guidlines_Filter_sampling.pdf

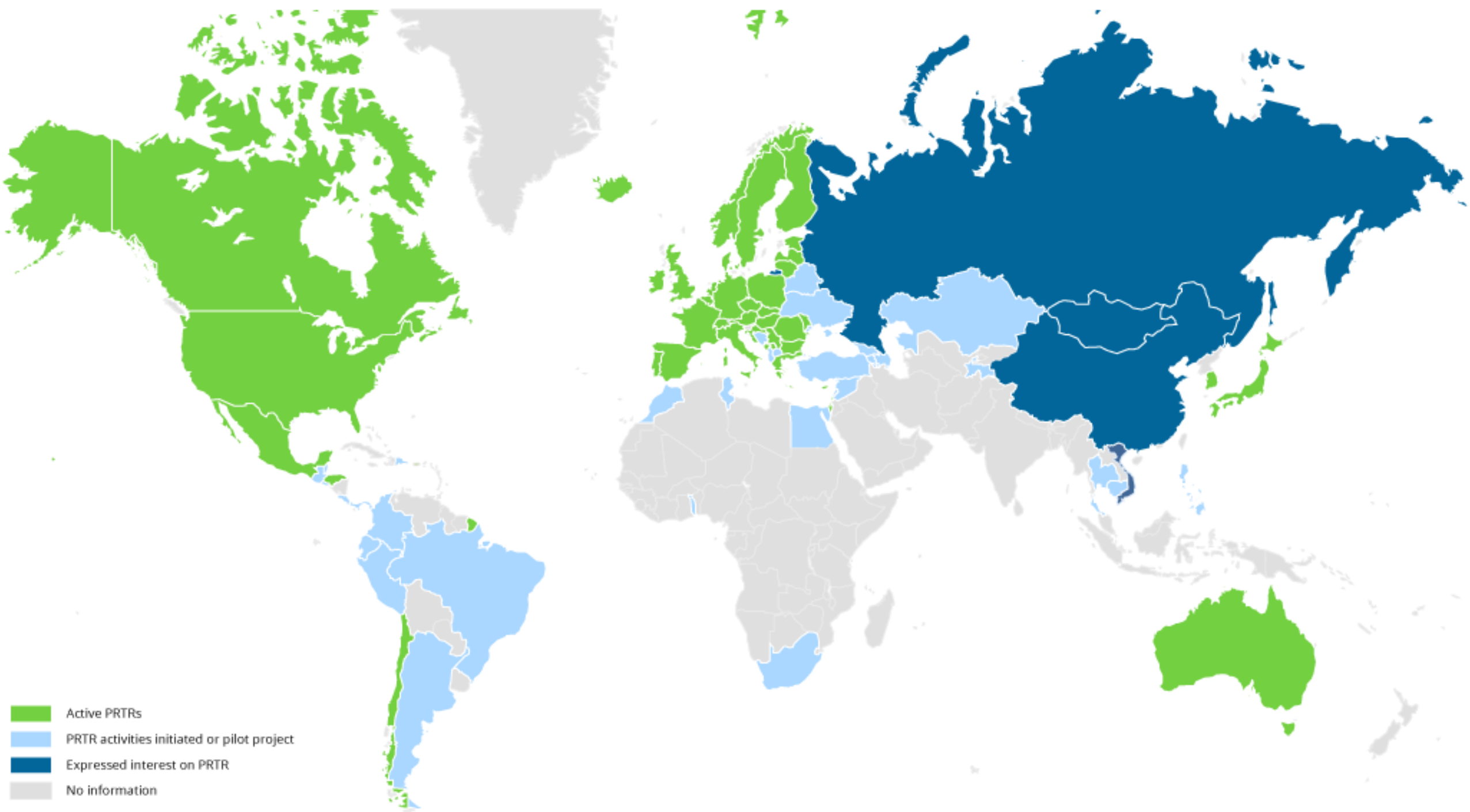
2 items

Windows taskbar showing icons for Start, Edge, Chrome, Outlook, PowerPoint, Excel, Word, File Explorer, and system tray (network, volume, battery, date: 10:23 18/01/2019, notification: 23).



Follow us: [RSS icon] [YouTube icon] [Twitter icon] [Facebook icon] [Instagram icon] [LinkedIn icon]

Ten threats to global health in 2019





Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Türkiye'de Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı için Teknik Yardım Projesi

TR2013/0327.06-01-02/001

Teşekkürler



NIRAS

