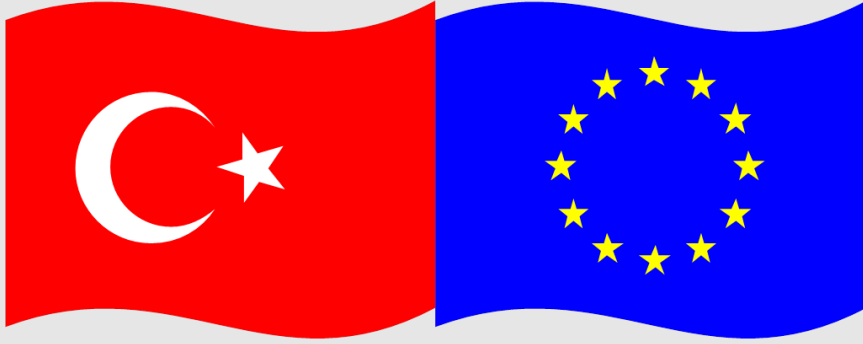


# Türkiye ile Eşleştirme Projesi – Emisyon Kontrolü'nün Geliştirilmesi\*

## Viyana'ya çalışma ziyareti

• Bu proje, AB ve T.C. tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.



# Departmanımız: Hava Kirliliği ve İklim Koruma

(Hava Kirliliđinin Kontrolü & İklim Değişikliğinin Azaltılması)

# İçerik

- Hava Kirliliği Denetimi ve İklim Koruma alanlarında çalışmalar
- Ulusal Envanter Ekibi
- ETC/ACM (Hava Kirliliği ve İklim Değişikliğinin Azaltılması Konulu Avrupa Konu Merkezi)
- CEIP (Emisyon Envanterleri ve Projeksiyonları Merkezi)
- Emisyon Ticaret Kaydı
- Hava Kalitesi Ölçümleri & Kamunun bilgilendirilmesi

# Çalışmalar – Hava Kirliliği Denetimi

CLRTAP  
(Gothenburg  
Protokolü)

NEC-  
Direktifi  
(2001/81/AT)

Hava  
Kalitesi  
Direktifi  
(2008/50/AT)

Avrupa Kirletici  
Salınım ve  
Taşınım Kaydı  
(E-PRTR, Tüzük  
166/2006)

Endüstriyel  
Emisyon  
Direktifi  
(2010/75/AT)

- Ulusal Mevzuat (örneğin Emisyon Koruma Kanunu - Hava)
- Avusturya Hava Kirletici Envanteri
- PRTR
- Hava Kalitesi Ölçümleri

**Ulusal**

- EMEP-CEIP
- ETC/ACM
- Uluslararası Projeler (örneğin Türkiye ile eşleştirme)
- Avrupa Komisyonu'nun Projeleri

**Uluslararası**

# Çalışmalar – İklim Değişikliği

UNFCCC-  
Kyoto  
Protokolü

Denetim  
Mekanizması  
Kararı  
(280/2004/AT)

Çaba Paylaşım  
Kararı  
(406/2009/AT)

Emisyon Ticaret  
Direktifi  
(2009/29/AT)

- Avusturya Hava Kirletici Envanteri
- Ulusal Mevzuat (örneğin İklim Değişikliği Kanunu)
- Ulusal Projeler (örneğin mahal ısıtma alanı)

**Ulusal**

- EMEP-CEIP
- ETC/ACM
- UNFCCC için incelemeler
- Avrupa Komisyonu'nun Projeleri
- Diğer ülkelere destek

**Uluslararası**

# Ekip: Ulusal Emisyon Envanterleri



Klaus Radunsky: Lider



Stephan Poupa: Proje Yöneticisi, Enerji



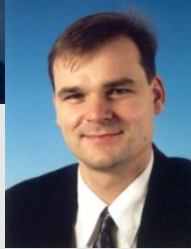
Barbara Schodl: Trafik



Heide Jobstmann: Endüstri



Traute Köther: Solvent



Michael Anderl: Tarım



Peter Weis: Arazi Kullanım Değişikliği, Ormancılık



Katja Pazdernik: Atık



Manuela Wieser: Kalite Yönetimi

# Ulusal Hava Emisyon Envanteri

- Ulusal sera gazı ve hava kirliliği envanterlerinin ve envanter raporlarının aşağıdakilere raporlanması:
  - Uluslararası Konvansiyonlara
    - UNFCCC ve Kyoto Protokolü (Sera Gazları)
    - UNECE/LRTAP Konvansiyonu (Hava kirleticileri)
  - Avrupa Birliđi'ne
    - Denetleme Mekanizması (Sera Gazları)
    - Ulusal Emisyon Tavanları Direktifi (Hava Kirleticileri)
  - Avusturya halkı ve dokuz federal eyalet'e
    - Sera gazları ve hava kirleticileri
- 17020 Uluslararası Standartlara göre sera gazı envanterleri için denetim organı olarak 2005 yılından bu yana akreditedir.
- Ulusal emisyon projeksiyonları (Sera gazları ve hava kirleticileri)
  - Önlemler
  - Senaryo Geliřtirme

## Ekip: CEIP



Katarina Mareckova



Robert Wankmüller

CEIP'in temel görevi, LRTAP Konvansiyonuna taraf ülkelerden, asitleşen hava kirleticilerine, ağır metallere, partikül maddelere ve fotokimyasal oksidanlara ilişkin emisyon ve projeksiyonları toplamak; ve buna ek olarak uzun menzilli ulaştırma modellerine girdi verisi oluşturacak veri setleri hazırlamaktır.

Emisyon merkezine ayrıca, tarafların gönderdikleri emisyonları -ulusal envanterlerinin kalitesini geliştirmede destek vermek amacıyla- inceleme görevi de verilmiştir.



# Emisyon Envanterleri ve Projeksiyonları Merkezi

- Avusturya Çevre Ajansı, Emisyon Envanterleri ve Projeksiyonları Merkezi'ne (CEIP) 2008 yılından bu yana ev sahipliği yapmaktadır.
- Merkez, EMEP kapsamındaki güncel emisyon çalışmalarına dayanmakta ve taraflara ve modelcilere destek sağlamaktadır.
- Diğer EMEP merkezleriyle yakın işbirliği
- UNECE sekreteryası, TFEIP, EEA, EC ile işbirliği.
- Görevler
  - UNECE/CLRTAP Konvansiyonu altında envanter verilerinin ve konumsal verilerin derlenmesi
  - Verilerin gözden geçirilmesi
  - Çevrimiçi emisyon veritabanının yönetimi ve bakımı

[www.ceip.at](http://www.ceip.at)

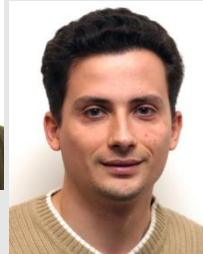
## Ekip: ETC-ACM



Elisabeth Rigler: Proje Lideri



Bernd Gugele: Denetici, Sektör Uzmanı



Michael Gager: Veri Yöneticisi



Elisabeth Kampel: AB NEC & LRTAP raporu

& Nicole Mandl: AB Sera Gazı Envanter Raporu

ETC/ACM'nin asıl görevleri:

- Avrupa Çevre Ajansı'na (AÇA), Ajansın "AB Hava Kirliliği ve İklim Değişikliğinin Azaltılması" politikasında destek vermek
- "AB'nin hava kalitesi, hava emisyonu ve iklim değişikliğinin azaltılması konularına ilişkin çevre politikasındaki ilerleme" konulu rapor
- AÇA'nın tematik ve ortak ilgi alanı değerlendirmelerine katılmak
- Hava kirliliği ve iklim değişikliğine ilişkin raporlama yükümlülükleri ve Avrupa İzleme ağlarının uyumlaştırılmasına destek vermek

## **Hava Kirliliği ve İklim Değişikliğinin Azaltılması Konulu Avrupa Konu Merkezi'nin (ETC-ACM) ortağı olarak Avusturya Çevre Ajansı**

- Avusturya Çevre Ajansı, ETC-ACM konsorsiyumunda alt sözleşme ortağıdır.
- Avusturya Çevre Ajansı konsorsiyumda, sera gazlarına ve hava emisyonlarına ilişkin çalışmalarını koordine eder:
  - AB sera gazı ve hava kirliliği envanterlerinin derlenmesi
  - AB envanter raporlarının hazırlanması
  - Uzman toplantılarına ve incelemelerine katılım
  - AB Üye Ülke Emisyon Envanterlerinin Kalite Kontrolü
  - AB nokta kaynak emisyon verilerinin derlenmesi ve kalite kontrolü (tesis seviyesinde)
  - AB Hava Emisyon Veri Tabanlarının yönetimi ve bakımı

## Ekip: Emisyon Ticareti



Verena Kuschel



Kathrin Seuss



Daniela Jennings

Avusturya emisyon ticaret kaydı, emisyon izinlerinin yönetimi için kullanılan elektronik bir veri tabanıdır. Kayıt, arazi, emisyonlar, transferler, iptaller, izinlerin geri çekilmesi ve Kyoto birimlerinin kesin takibini sağlar. Bu nedenle kayıt, Avusturya şirketlerine, ticaret izinleri gibi işlemleri gerçekleştirme ve taahhüt süresinin sonunda çekilme olanağı tanır.

Doğrulanmış tesis emisyonları da kayda girilir. Böylece şirketlerin, emisyonlarını kapsamaya yeterli izinlerinin olup olmadığı doğrulanabilir.

# İletişim & Bilgi

Elisabeth KAMPEL

Elisabeth.kampel@umweltbundesamt.at

Umweltbundesamt  
[www.umweltbundesamt.at](http://www.umweltbundesamt.at)

Çalışma Ziyareti: Emisyon Kontrolünün  
Geliştirilmesi  
Viyana ■ 12.6.2012