



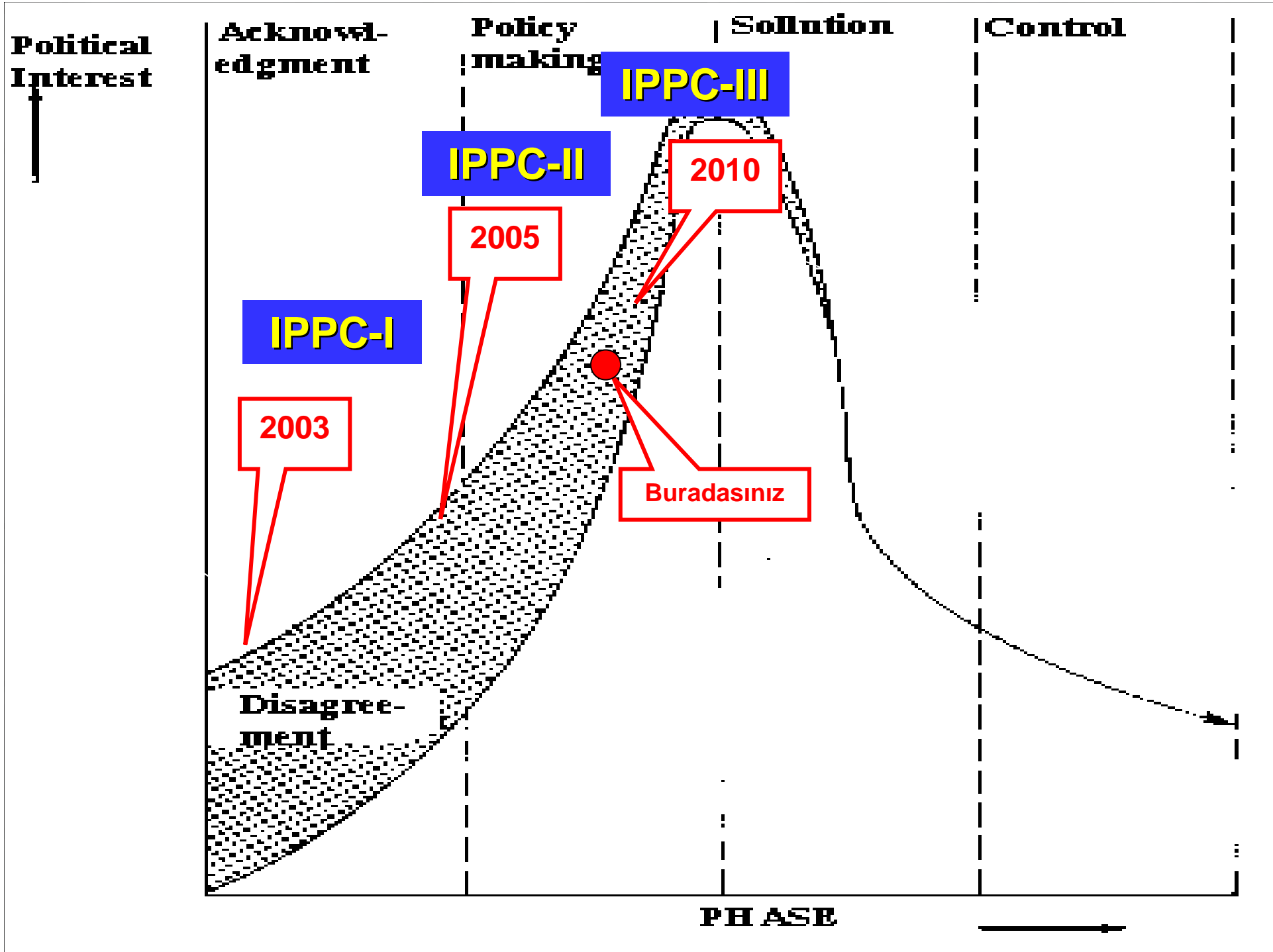
T.C.
Çevre ve Orman Bakanlığı
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

IPPC

Türkiye'de Uygulama

Takvimi

A. Teoman SANALAN
Çevre Mühendisi, AB Uzmanı



Yapılan alışmalar

- Projeler
- AB alışmaları
- Ulusal alıřmalar

Projeler

- Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol Direktifinin (IPPC-96/61/EC) İç Mevzuata Kazandırılmasında İnsan Kaynakları Açısından **Kapasite Artırımı** Projesi
- Türkiye’de IPPC Yönergesinin **Uygulanması** Projesi
- Türkiye’de **IMPEL Ağı** Aracılığıyla Çevre Mevzuatının Uygulanması ve Yaptırımı Konusunda **Kapasite Geliştirme** Projesi
- **Tekstil** sektöründe Avrupa Birliği IPPC Direktifi ile uyum çalışmaları: BAT uygulamaları.

IPPC-1; Kapasite Geliştirme

- **Yasal ve Kurumsal Durum Değerlendirmesi**
- **Eđitim ve kapasite geliştirme**
- **Pilot tesiste alıřmalar**

IMPEL Ağı

- İzin ve denetim konusunda eğitimler
- Kapsam listeleri (IPPC Ek-1)
- Kılavuzlar ve řablonlar

IPPC-2; Yol Haritası

- **Yasal ve kurumsal çerçevede son durum**
- **Kapsam envanteri ve uygulama seçenekleri**
- **Uygulama stratejisi**
- **Pilot tesis çalışmaları ve eğitimler**

AB Kapsamındaki alışmalar

- IPPC Uzmanlar Grubu
- IPPC'nin güncellenmesi-Endüstriyel Emisyonlar Yönergesi Taslađı
- Sevil Süreci (Sevilla Process) ve BREF'ler
- IEF-IPPC-BAT Bilgi Deđiřim Forumu
- TWG-Teknik alışma Grupları

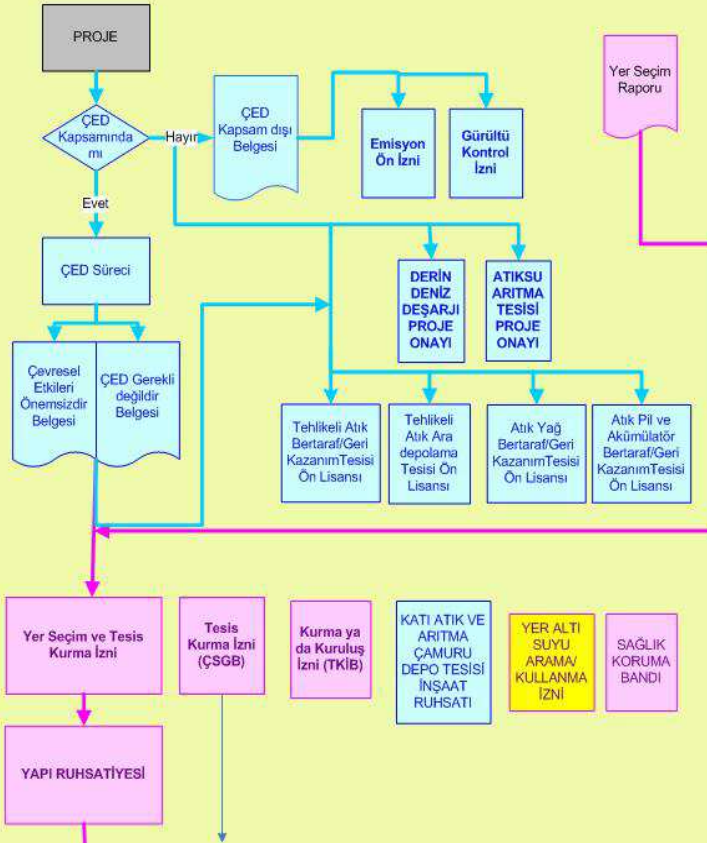
Ulusal Çalışmalar

- **Endüstriyel Sektörlerle İşbirliği**
 - **Tekstil terbiye**
 - **Çimento**
 - **Demir-Çelik**
- **BREF'lerin Sanayicilere tanıtılması, çevrilmesi ve paylaşımı**
- **BREFlerle ilgili ilgili sanayiler ve araştırma kuruluşlarının görüşlerinin alınması**
- **Görüşlerin Avrupa Komisyonuna aktarılması**
- **İkinci kuşak BREF'ler için görüşler**
- **Teknik mevzuatta yaklaşma**

Ulusal alışmalar-Birleřik İzin

- Tek bir evre izni
- Teknik inceleme-değerlendirme sureleri ayrı ayrı
- Elektronik bařvuru
- İşletme faaliyette iken izin sureci
- Geçici faaliyet belgesi

TESİSİN PLANLANMA AŞAMASI



TESİSİN KURULMASI



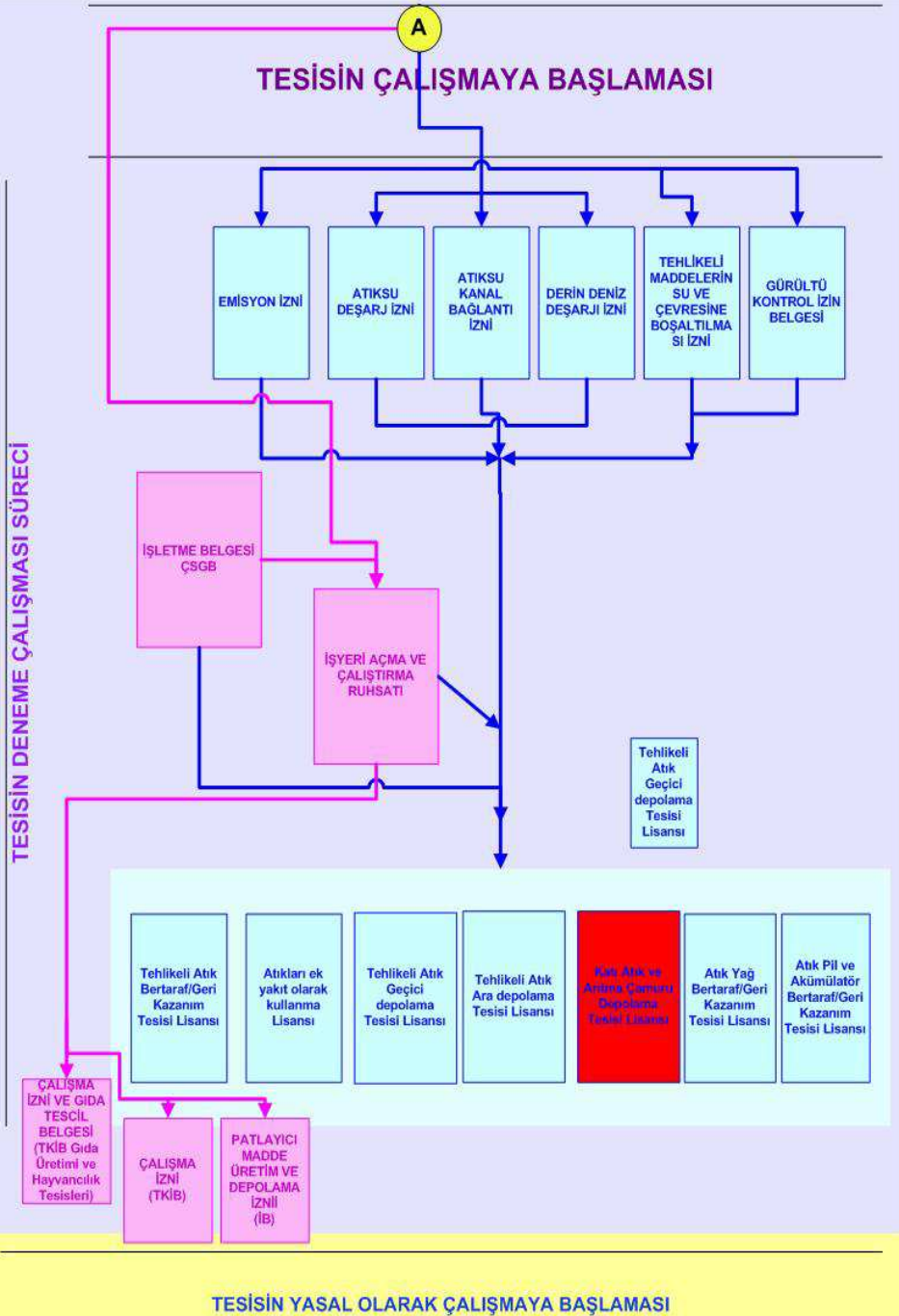
İdari Süreç

Çevresel Süreç

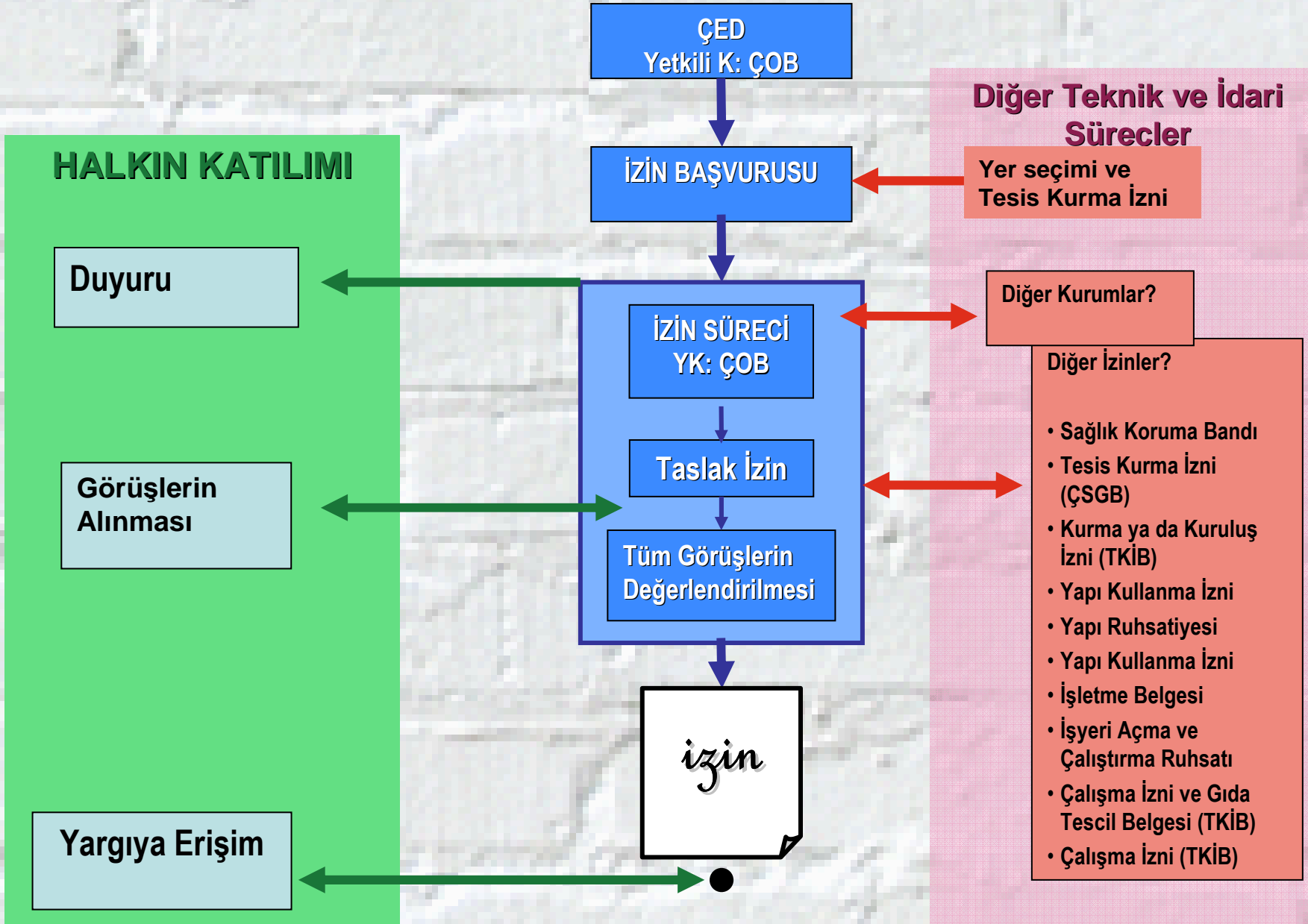
A

TESİSİN ÇALIŞMAYA BAŞLAMASI

TESİSİN DENEME ÇALIŞMASI SÜRECİ



TESİSİN YASAL OLARAK ÇALIŞMAYA BAŞLAMASI



Türkçeye çevirisi yapılan BREF'ler

- **Büyük Yakma Tesisleri**
- **Enerji Verimliliği**
- **İzleme Sistemleri**
- **Depolama**
- **Ekonomik ve Ortamlararası Etkiler**
- **Endüstriyel Soğutma Sistemleri**
- **Tekstil**
- **Çimento ve Kireç**
- **Demir-Çelik**

Yapılması Öngörülen Çalışmalar

- Önceki çalışmaların artarak devamı
- AB Tam Üyelik Müzakere Süreci
- Projeler
- Sektörlerle işbirliği çalışmaları

Projeler-IPPC-3

Eşleştirme

- Uyumlaştırma
- İzin süreçleri oluşturma
- Kurumsal, idari ve teknik kapasite belirleme

Teknik Yardım

- Tesis Envanteri
- Düzenleyici Etki Değerlendirmesi
- Kapasite Geliştirme

Müzakere Süreci ve Uygulama Takvimi

Uyumlaştırma	2012
Entegre izne geçiş	2015
Türkiye’de IPPC tam uygulama	2018

Sektörel Çalışmalar ve Müzakere Süreci

- Çalışmaların tüm sektörler'e yayılması
- İşletme envanterinin çıkarılması
- İşletmelerin uyum durumu
- Uyum maliyetlerinin tahmini
- Yatırım planları ve uyum takvimi
- Olası geçiş sürelerinin belirlenmesi
- Bu bilgiler ışığında AB Komisyonu ile uyum ve uygulamanın müzakere edilmesi

Sektörel Çalışmalar

- **IPPC Kapsamı ve Türkiye'deki sektörler**
- **Sektörel yapılanma (Birlik-Dernek-Meclis)**
- **İlgili BREF'ler**
- **İşbirliği ve iş paylaşımı, çalışma grupları**
- **Ulusal sektörel profilin belirlenmesi**

Çalışmalardan Deneyimler

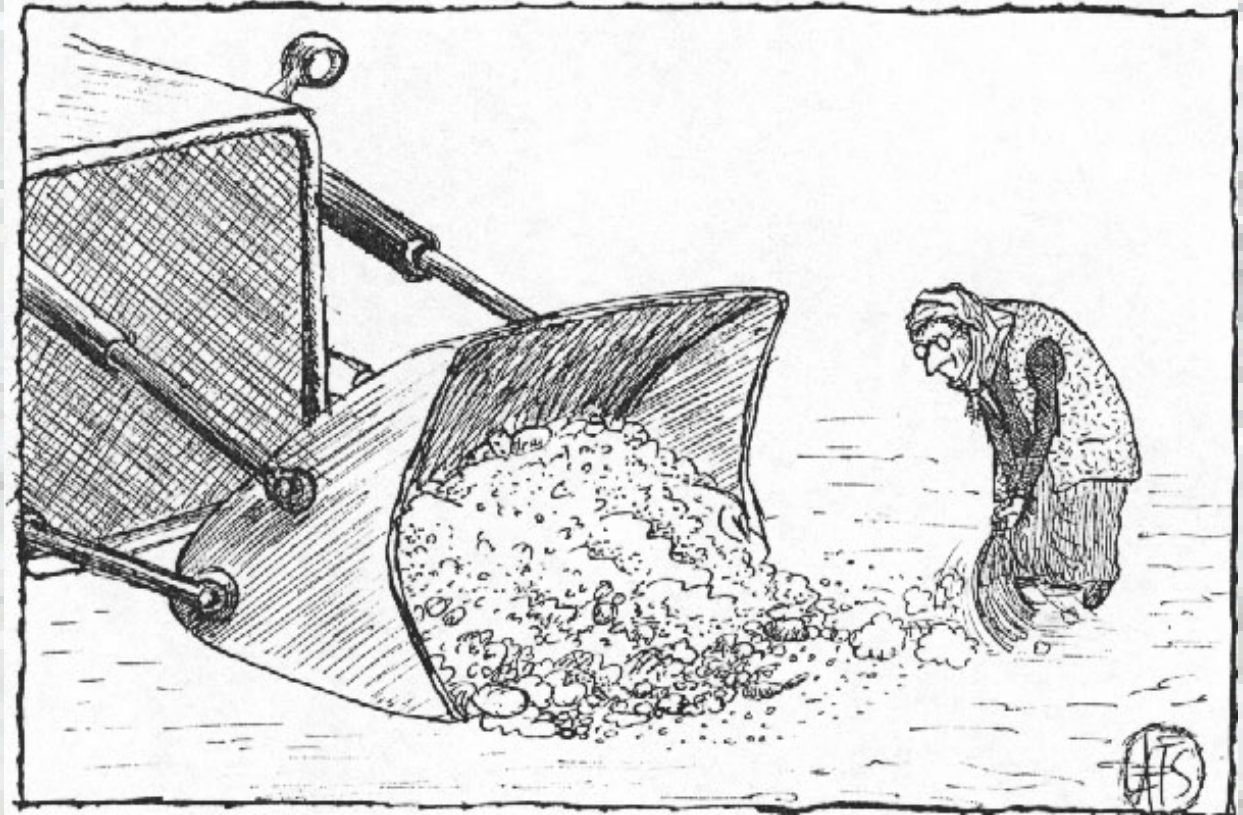
- **Taraflar arası yatay ve düşey iletişim en önemli konu,**
- **Kavramsal algı bütünlüğü,**
- **BAT korkulu rüya değil, ortak oyun alanı,**
- **BAT işletmelere kısa/orta olmazsa uzun vadede ekonomik olarak yararlı,**
- **Tamamen ve kesin olarak herşey, çevreye kaynak ve öncelik verilmesine bağlı.**

Zorluklar

Kurumsal
kapasite ve
yapılanma
yetersizlikleri



**Boru sonu önlemlerden temiz
üretim tekniklerine**



Mevcut En iyi Tekniklere



Teşekkürler...

www.cevreorman.gov.tr

www.ippc.cevreorman.gov.tr

**A. Teoman SANALAN
Çevre Mühendisi
AB Uzmanı**

**T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
Hava Yönetimi Dairesi**

TI: +90 312 207 6540

Fx: +90 312 207 6535

E-posta: atsanalan@cevreorman.gov.tr