



Gönüllü Anlaşmalarla Sanayide Enerji Verimliliğinin Yaygınlaştırılması

Laurent Minère, SenterNovem
Enerji Verimliliği Haftası Ankara – 11 Ocak 2008

Küresel çalışma başarısının anahtarıdır

SenterNovem:

- Hollanda Ekonomik İlişkiler Bakanlığı'nın kuruluşudur (1600 çalışan)
- Yenilenme, enerji, iklim değişikliği, sürdürülebilir gelişmeye dahil devlet ve özel kesimi destekler
- Ayrıca uluslar arası projelere dahil olur



İçerik

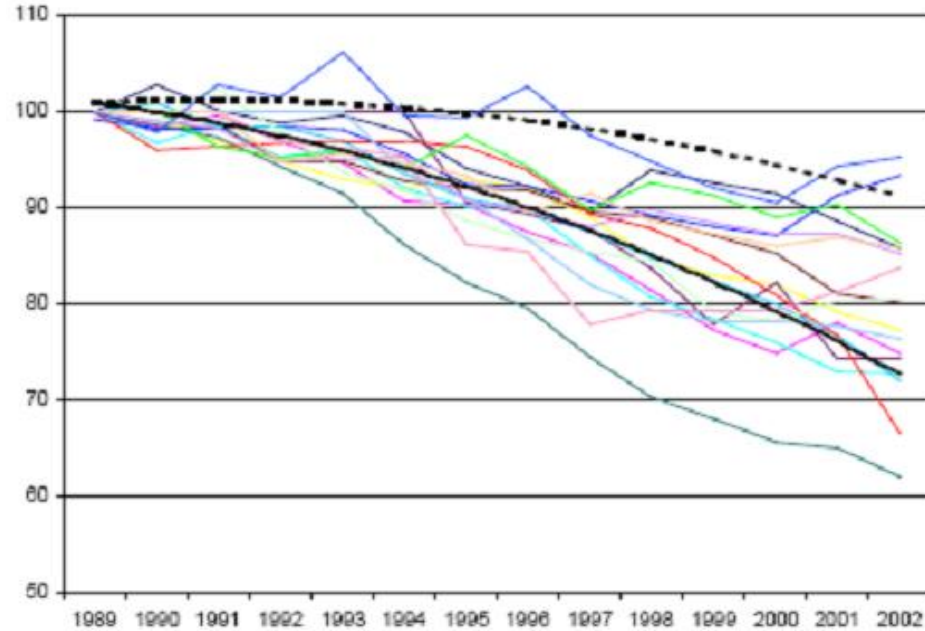
- Uzun Vadeli Anlaşmalara (LTA) Giriş
- Hollanda'da gerçekleştirilen LTA sonuçları
- Türk Sanayi için uygun Gönüllü Anlaşmalar

LTA-EV: ilkeler

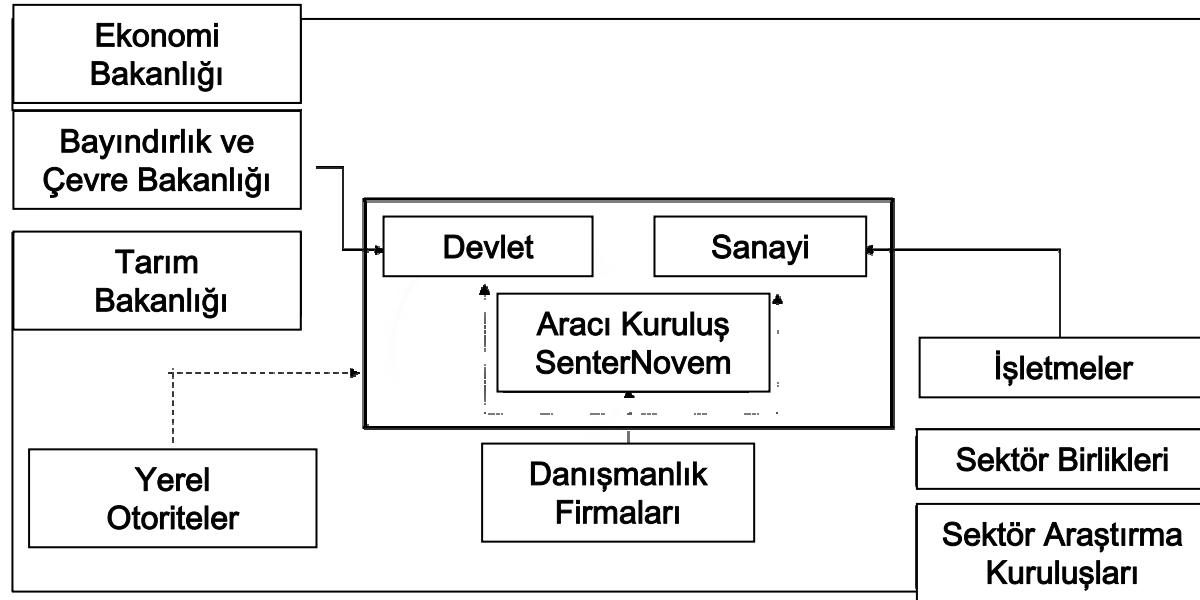
- Sektör ve sanayide enerji verimliliğinin geliştirilmesine odaklanma (mutlak enerji tüketimine değil!)
- Katılım gönüllü şekilde, bazı yükümlülükler ile
- Devlet ve sanayi arasında işbirliği yaklaşımı (kamu-özel sektör ortaklığı)
- Kazan-kazan prensibi ekonomik büyüme ve çevre açısından

LTA-EV: Hollanda'da 15 yıl yıldır devam ediyor

- 29 sanayi sektörünü kapsayan (1250 şirket)
- Sanayi enerji tüketiminin %90'ını kapsıyor (547 PJ)
- Ortalama EV iyileşmesi : %22,3 (1989-2000)
- Tüm sektörler bir arada : gerçekleşen iyileşme hedefe yakın



LTA-EV: aktörler



LTA-EV: adım adım süreç

Bilgi

- SenterNovem tek tek sanayi sektörleri ile görüşür
- Niyet mektubu imzalanır

Hazırlık/Müzakere

- Uygulanabilir enerji verimliliği artırma tedbirleri envanteri
- Uzun-vadeli anlaşmalar imzalanır

Uygulama (1. dönem)

- Her bir şirket için 4 yıllık Enerji Verimliliği İyileştirme Planı
- Yıllık izleme

Uygulama (2. dönem)

- Yeni Enerji Verimliliği İyileştirme Planı
- Yıllık izleme vb.

Devlet Taahhütleri

- Sübvansiyonlar / teşvikler
- LTA tesislerinin desteklenmesi ve etüdü
- Çevre izinleri için daha basit prosedürler
- Yönetmeliklere uygunluk / sanayide yeni (enerji) yönetmeliği yok

Sanayi Taahhütleri

- Hedef oluşturulması – kendiliğinden gerçekleşecek EV iyileştirme oranının ikiye katlanması
- EV İyileştirme Planı oluşturulması (hedeflere ulaşmak için alınması gerekli önlemler)
- Enerji Yönetim Sisteminin kurulması
- İzleme verilerinin yıllık denetimi ve raporlanması

İki Taraflı LTA projeleri

- LTA Bulgaristan (başlangıç tarihi 2006)
- LTA Romanya (başlangıç tarihi 2006)
- LTA Çin (EC Asia Pro Eco, başlangıç tarihi 2006)
- LTA Polonya (başlangıç tarihi 2007)
- LTA Çek Cumhuriyeti (başlangıç tarihi 2007)
- **LTA Türkiye (yeni başlıyor)**

Türkiye'de LTA (EIE ile birlikte)

- Türkiye ile Hollanda arasında işbirliği Projesi (Ocak 2008 – Şubat 2010)
- 2008: 2 sektörde pilot uygulama ile başlama
- Ocak 2009: İlk sonuçlar önümüzdeki yıl Enerji verimliliği haftasında
- 2009:Türk sanayinde EV' nin geliştirilmesi için yaygınlaştırma kampanyası

Özet: neden LTA-EV'ye katılmalıyız?

Sanayi:

- Maliyetlerin azaltılması → rekabetçiliği artırır (mevcut enerji fiyatlarını da düşünün!)
- EV tedbirleri için know-how'a kolay/ücretsiz erişim
- Ulusal ve uluslar arası mevzuatlara kolay uygunluk sağlanması(ör. Yeni EV Yasası)
- Daha iyi sanayi/marka imajı (sosyal ortak sorumluluk)
- ...

Ayrıca:

- Ekonomik büyüme/ ilave işlerin simülasyonu (ör. Enerji tasarrufu teknolojilerinde)
- Çevre konularında iyileşme (yerel ve küresel ölçekte)
- ...

İlginiz için Teşekkürler

- Daha fazla bilgi için (l.minere@senternovem.nl)