



Primul Summit Internațional pe Eficiența Energetică Bucuresti - 18 noiembrie 2015

Monitorizarea în domeniul eficienței energetice - o nouă abordare

Sumar:

- De ce o noua abordare ?
 - Recomandarile studiului SWOT – PNAEE
 - Impactul Directivei 27/2012 si legii 121/2014
 - Supravegherea pietei de echipamente de eficienta energetica
- Aspecte caracteristice
- Monitorizarea CE – raportari necesare
- Monitorizarea interna
 - Conformarea cu prevederile LEGII 121/2014
 - Realizarea PNAEE 2014-2020
- Supravegherea pietei – forma specifica de monitorizare

1. Analiza SWOT pentru PNAEE 1 si 2 (sursa: NATIONAL ACTION PLANS for EE SECTOR in ROMANIA – SWOT analysis of results)

Concluzii principale din analiza SWOT

A lipsit un ciclu de planificare pentru implementarea PNAEE

A lipsit o structura generala de coordonare si colaborare intre partile responsabile/interesate

Nu au fost alocate resurse suficiente pentru implementarea NEEAP (sau au fost slab utilizate)

Lipsa unui mecanism corespunzător de evaluare si monitorizare/raportare

- Definire clara a țăintelor subsidiare
- Proceduri de evaluare a realizării țăintelor

2. Impactul Directivei 27/2012 si legii 121/2014 – prevederi de tip obligatoriu

Tinta agreata – reducere concum cu 10Mtep in 2020

Tinta remanenta – reducere consum cu 1,2 Mtep

Masuri de politica energetica:

- Reabilitare 3% din suprafata cladirilor administratiei
- Reducere consum cu 1,5%/an din volumul vanzarilor anuale de energie
- Obligatiile agentilor economici cu un consum peste 1000 tep/an (682 unitati)
- Idem agenti economici cu un consum sub 1000 tep/an (exceptie IMM) ~ (1200 unitati)
- Idem autoritati locale cu peste 20 000 de locuitori – 115 localitati
- Idem autoritati locale cu 5000-20 000 de locuitori – 558 localitati

3. Supravegherea pietei de echipamente de eficienta energetica

Regulamente de etichetare energetica – echipamente electrocasnice

- conformitate & testare

Regulamente de proiectare ecologica - echipamente electrocasnice si echipamante industrial

- testare

Aspecte caracteristice (conformare si calitate)

Monitorizarea Comisiei Europene – raportari necesare

- raport privind progresul inregistrat in indeplinirea obiectivelor nationale – anual 30 04
- planuri nationale de actiune – 2014 si la fiecare trei ani
- statistici privind productia de energie electrica si termica din cogenerare – anual 30 04
- strategii investitii reabilitare cladiri – 2014 si actualizare la 3 ani (inclusa in PNAEE)
- evaluare potential cogenerare, termoficare si racire eficienta - 2015; actualizare si notificare la 5 ani

Monitorizarea interna

Conformarea cu prevederile LEGII 121/2014 – institutiile cu responsabilitati in aplicare legii

- declaratii de consum si chestionare de analiza energetica;
- programe de crestere a eficientei energetice: industrie si autoritati locale
- auditare energetica : rapoarte anuale auditori; sondaj la consumatori<1000 tep
- analiza cost-beneficiu pentru sisteme de incalzire/racire
- liste furnizori de servicii energetice

Realizarea PNAEE 2014-2020 – grup de lucru interministerial initiat de ANRE

- programe nationale conf. art.8(4)
- raport anual de monitorizarea a economiilor de energie – 30 03 / 30 04

Supravegherea pietei – forma specifica de monitorizare

- produse consumatoare de energie:
 - casnice;
 - industriale
- cadrul institutional;
 - ministere – autoritati de coordonare
 - autoritati de supraveghere : ANRE ; ANPC
 - altele : institutii vamale; **asociatii profesionale**
- forme de cooperare:
 - interne: DEE /DGC
 - nationale: vz cadru institutional
 - international:
 - cadru european ADCO (Administrative Cooperation Group)
 - transfer de know-how: program Horizon 2020
 - informare : RAPEX (produse periculoase); ICSMS (baza de date CE)
- forme de promovare : manageri autorizati: consumatori industriali mari si autoritati locale mari
- forme de aplicare :
 - verificare conformitate : etichetare energtica
 - teste de performanta : proiectare ecologica
 - monitorizare achizitii publice