

EFICIENTA ENERGETICA – POLITICI, MASURI, CELE MAI BUNE PRACTICI

9 octombrie 2014

Bucuresti

SESIUNEA I

Abordari pentru implementarea

Planului National de Actiune pentru Eficienta Energetica

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

Criteria de analiza SWOT

Capitole NEEAP	Criteria de evaluare
<i>Tinte</i>	<i>Adecvare - capacitate de cuprindere</i>
	<i>Adecvare - conformitate cu directivele UE</i>
	<i>Adecvare - claritatea definirii</i>
	<i>Adecvare - SMART</i>
<i>Masuri</i>	<i>Adecvare</i>
	<i>Eficacitate</i>
<i>Parteneri</i>	<i>Adecvarea in coordonarea intre partile</i>
	<i>Adecvare in informarea consumatorilor</i>
<i>Resurse</i>	<i>Eficacitate in coordonare si management</i>
	<i>Eficacitate in capacitate institutionala</i>
	<i>Adecvare si eficacitate in sustinere financiara</i>
<i>Monitorizare si</i>	<i>Indicatori adecvati</i>
	<i>Adecvare si eficacitate in monitorizare si</i>

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**
- Stabilirea tintelor a fost incompleta - lipsa tintelor sectoriale corelate cu tinta nationala
- Unele masuri, care s-au dovedit nefezabile nu mai trebuie reluate (????) (vz LTA, ESCO, etc.)
- **A lipsit o structura generala de coordonare si colaborare intre partile responsabile/ interesate**
 - Structura de Coordonare - ME
 - Structura de Colaborare - ANRE
- **Nu au fost alocate resurse suficiente pentru implementarea NEEAP (sau au fost slab utilizate)**
 - Capacitate institutionala
 - Capacitate financiara
- **Lipsa unui mecanism corespunzator de evaluare si monitorizare/raportare**
 - Definitie clara a tintelor subsidiare
 - Proceduri de evaluare a realizarii tintelor

- O noua abordare asupra implementarii PNAEE :
 - DE CE ?
 - Valorificarea analizei SWOT - ERRARE HUMANUM EST SED PERSEVERARE DIABOLICUM (SENECA)
 - Necesitatea raportarii anuale la CE (art.3.2.e din legea 121/2014)
 - Realizarea conditiilor pentru atingerea tintei nationale
 - CUM ?
 - **Stabilirea cadrului institutional de implementare prin HG de aprobare a PNAEE 3 / alternative???**
 - Extinderea cadrului institutional prin atragerea altor institutii (ONG, asociatii profesionale, etc.)
 - **Formulara unor Programe nationale de catre institutiile stabilite prin HG - conf lege 121 art 8.4**
 - Tinte subsidiare - minimum 2016, 2018
 - Calendar de implementare
 - Actiuni de implementare
 - Mod de sustinere financiara
 - **Surse de finantare: bugetare** (actiuni de pregatire si actiuni support - program reabilitare cladiri); **comunitare** (actiuni support - Horizon 2020; investitii -programe operationale; **comerciale** (linii de credit specializate:FREE, EEFF, RoSEEF; contracte ESCO); **alte surse** (bonus cogenerare; exceptare certificate verzi - HG 495/2014)
 - **Mecanisme de finantare** (fond special - art.8.2.h legea 121/2014; fonduri bilaterale: EEA Grants/Norway Grants; contractul de performanta, etc.)

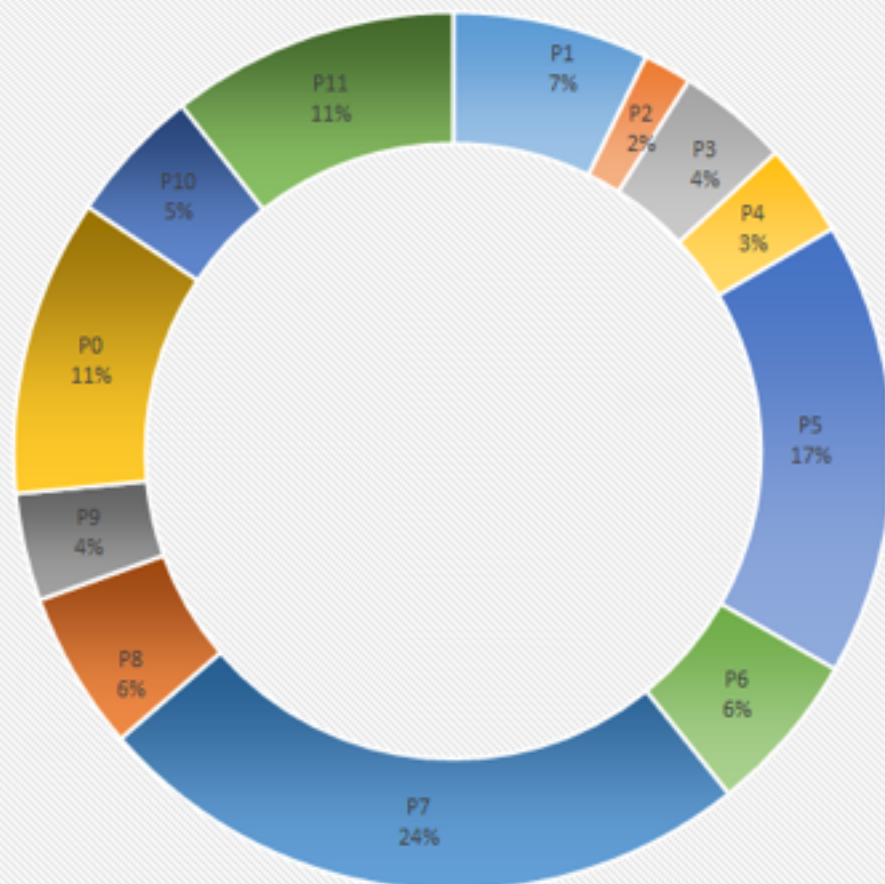
- Programe nationale - sursa PNAEE

Sector economic	Indicator program Denumire program	Masuri de eficienta energetica	Institutie coordonatoare (proponeri)	Surse de finantare (evaluare preliminara)
1.Sectorul de alimentare cu energie-transformare, transport si distributie	P1 - Planul National de Investitii		Departamentul Energiei	
	P2 – Cresterea eficientei energice in retele	Reducerea CPT în RED Reducerea CPT în RET Contorizare inteligenta	ANRE	Surse proprii comp.distrib. POIM Componenta tarifara
	P3 - Promovarea cogenerarii de înalta eficienta		ANRE	Bonus cogenerare
	P4 - Programul „Termoficare 2006-2016 - Caldura si Confort”		MDRAP	Buget de stat
2.Sectorul industrial	P5- Eficienta energetica in industria încadrata în EU-ETS		MMSC	Surse proprii comp.industriale
	P6 - Audit energetic si management energetic		ANRE	Surse proprii comp.ind. POIM BERD – EEFF BERD - RoSEFF FREE
3.Sectorul cladiri	P7- Eficienta energetica în sectorul rezidential	7.1 Reabilitare termica a blocurilor de locuinte 7.2 Reabilitare termica a locuintelor unifamiliale 7.3 Achizitionarea de echipamente electrice cu performante superioare 7.4 Audit energetic si management energetic	MDRAP ANPC/ANRE – supraveghere piata	POR <u>credite cu garantie guv.</u> <u>buget de stat</u> <u>bugete locale</u> <u>fonduri locatari</u>

- Programe nationale - continuare

4 Sectorul public	P8- Eficienta energetica în cladiri guvernamentale si servicii publice	8.1 Reabilitare termica în cladiri guvernamentale 8.2 Achizitionarea de echipamente si aparate electrice pentru cladiri guvernamentale 8.3 Reabilitarea termica în cladiri publice(primarii,scoli,etc) 8.4 Achizitionarea de echipamente si aparate electrice pentru cladiri publice 8.5 Reabilitarea iluminatului public 8.6 Reabilitare sisteme publice de alimentare cu apa 8.7 Modernizarea transportului public urban	MDRAP ANPC/ANRE – supraveghere piata	POR ESCO Fonduri locale
5 Sectorul servicii	P.9 Eficienta energetica în sectorul servicii	Reabilitarea termica a cladirilor(birouri, spatii comerciale, etc) Achizitionarea de echipamente si aparate electrice de înalta eficienta pentru sectorul servicii	ANPC – supraveghere piata	Surse proprii ESCO
6 Sectorul transporturi	P.10 Reînnoirea parcului de masini (automobile si autovehicule de marfa)		MMSC	Fondul de Mediu
	P.11 Eficienta energetica în sectorul transport	11.1 Extinderea metroului in Bucuresti 11.2 Modernizare transport feroviar 11.3 Modernizare transport naval 11.4 Modernizare transport aerian 11.5 Mobilitate alternativa	MT	?????
7. Transsectorial	P.0 Dezvoltarea serviciilor energetice		MDRAP ANRE	BERDC

Programe



P1 - Planul National de Investitii
P2 – Cresterea eficientei energice in retele
P3 - Promovarea cogenerarii de înalta eficienta
P4 - Programul „Termoficare 2006-2016 - Caldura si Confort”
P5- Eficienta energetica in industria încadrata în EU-ETS
P6 - Audit energetic si management energetic
P7- Eficienta energetica în sectorul rezidential
P8- Eficienta energetica în cladiri guvernamentale si servicii publice
P.9 Eficienta energetica în sectorul servicii
P.10 Reînnoirea parcului de masini (automobile si autovehicule de marfa)
P.11 Eficienta energetica în sectorul transport
P.0 Dezvoltarea serviciilor energetice