

**Planurile de Acțiuni
pentru Energie
Durabilă - modele și
soluții pentru orașele
din România**



Camelia RAȚĂ
Director Executiv

**Dezvoltarea urbană inteligentă.
Soluții și bune practici în contextul
implementării politicii regionale și de
coeziune 2014-2020
11-12 Noiembrie 2015**



CUPRINS

- Despre ABMEE
- Cadrul legislativ național și european
- Situația ȋintelor asumate de România
- Strategia națională privind schimbările climatice
- Necesitatea unei planificări locale durabile
- Inițiativă europeană -> Convenția Primarilor



Despre ABMEE



Agenția pentru Managementul Energiei și Protecția Mediului Brașov (ABMEE) a fost înființată în anul 2003, ca urmare a preocupării municipalității Brașov pentru eficiența energetică și protecția mediului, prin programul SAVE II al Comisiei Europene.

Statut juridic al organizației:

Asociație non-profit, neguvernamentală, înregistrată în Registrul Special al Asociațiilor și Fundațiilor cu nr. 44/03.07.2003.

			
Camelia RAȚĂ Director Executiv	Ciprian GRĂMADĂ Inginer	Andreea PIUARU Economist	Leea CATINCESCU Specialist Com. și PR

Despre ABMEE

ABMEE este un organism calificat de identificare și evaluare a problemelor locale de energie și mediu. Obiectivele noastre țin de conceptul de dezvoltare durabilă:



- Promovarea eficienței energetice și a utilizării surselor alternative de energie
- Asistență în definirea politicii de utilizare eficientă a energiei și a politicii de mediu la nivelul comunității locale
- Implementare de proiecte în domeniul eficienței energetice
- Consultanță în probleme de energie și mediu
- Informare, sesiuni de instruire, diseminare și campanii de conștientizare în domeniul eficienței energetice și a utilizării surselor alternative de energie

Cadrul legislativ național și european

- Legea nr. 121/2014 privind eficiența energetică:
- Art. 9(12) Autoritățile administrației publice locale din localitățile cu o populație mai mare de 5.000 de locuitori au obligația să întocmească programe de îmbunătățire a eficienței energetice în care includ măsuri pe termen scurt și măsuri pe 3-6 ani
 - Art. 9(13) Autoritățile administrației publice locale din localitățile cu o populație mai mare de 20.000 de locuitori au obligația:
 - a) să întocmească programe de îmbunătățire a eficienței energetice
 - b) să numească un manager energetic
- DIRECTIVA 2009/28/CE privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile (RED)
- DIRECTIVA 2012/27/UE privind eficiența energetică (EED)
- DIRECTIVA 2010/31/UE privind performanța energetică a clădirilor (EPBD revizuită)



Situația ȋintelor asumate de România

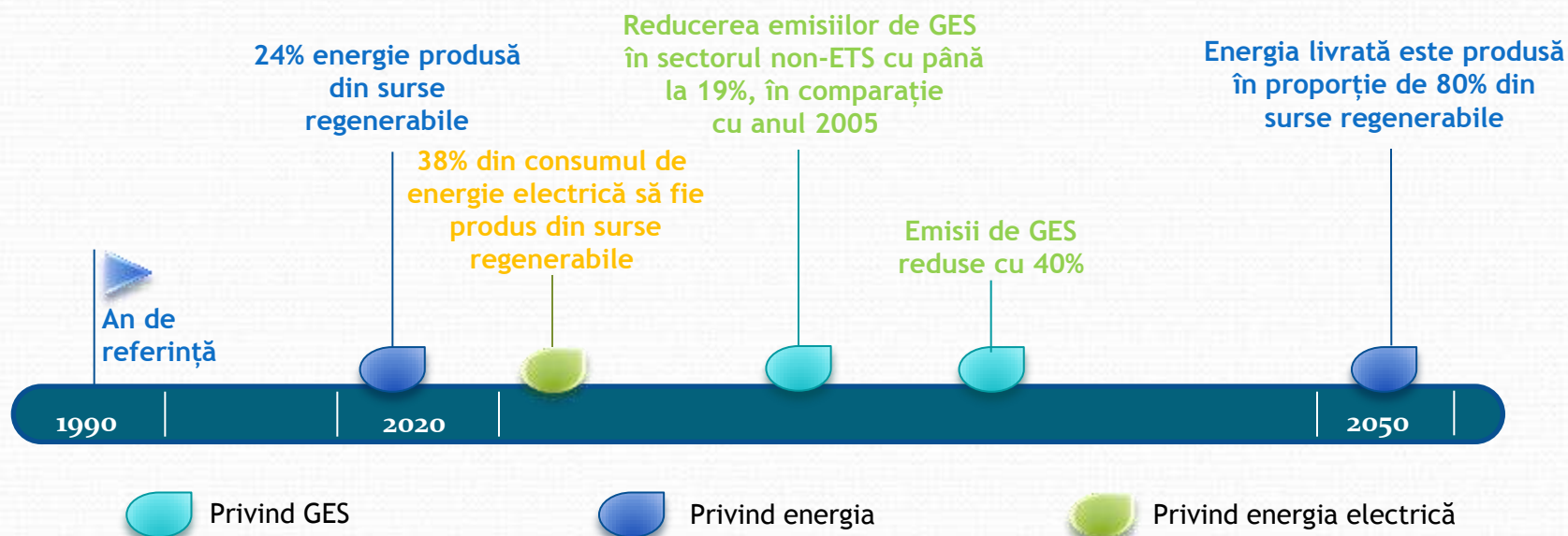
În programul Național de Reformă 2015^[1] - Anexa nr. 1, este prezentată evoluția indicatorilor asumați:

Evoluția indicatorilor în perioada 2010-2013 Obiectiv EU 2020	ȋintă 2020	2010	2011	2012	2013
Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră față de anul de bază 1990	20%	52,29%	49,54%	52,04%	n.a.
Ponderea energiilor din surse regenerabile în consumul final brut de energie	24%	23,4%	21,4%	22,8%	23,9%
Creșterea eficienței energetice (exprimată ca reducere a consumului final de energie primară)	19% [10 Mtep]	-	n.a.	16,9% [7,25 Mtep]	16,6% [7,3 Mtep]

^[1] http://ec.europa.eu/europe2020/pdf/csr2015/nrp2015_romania_ro.pdf

Situația ȋntelor asumate de România

Prin "Strategia națională privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon" ^[1], versiunea 3, august 2015, România își propune reducerea emisiilor cu **40%** față de anul **1990** până în anul **2030** și cu **80%** până în anul **2050**.



[1] [http://www.mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/2015-08-20_CRESC_Strategia_climatica_V3\(2\).pdf](http://www.mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/2015-08-20_CRESC_Strategia_climatica_V3(2).pdf)

Necesitatea unei planificări locale durabile

Suma alocată - **197.329.787,00** Euro/sub **4%** din total fonduri ale Portofoliului POIM

• Necesitatea realizării unei planificări locale durabile complete, pe domeniile de interes ale fiecărei administrații publice locale, ca suport în dezvoltarea unor planuri de investiții realiste, plecând de la:

- Stabilirea unui nivel de referință față de care se vor propune țintele locale de reducere a consumului de energie, prin aplicarea unei politici de eficientizare și modernizare energetică a tuturor domeniilor aflate în responsabilitatea administrației locale
- Corelarea obiectivelor energetice ambițioase (corectare dacă este cazul) cu politicile de dezvoltare durabilă deja aprobate
- Suport în accesarea unor instrumente financiare
- Monitorizarea și măsurarea permanentă a rezultatelor înainte și după implementare
- Formarea unei baze de date privind evidența și caracteristicile tuturor obiectivelor ce implică un consum de energie
- Planificare urbană pe baza principiilor de asigurare a unui grad cât mai ridicat de independență energetică la nivel local
- Campanii de informare/educare/responsabilizare

Convenția Primarilor



Convenția Primarilor reprezintă principala mișcare europeană în care sunt implicate **autoritățile locale care se angajează în mod voluntar** pentru creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor de energie regenerabilă în teritoriile lor.

Prin angajamentul lor, semnatarii își propun atingerea și depășirea obiectivului Uniunii Europene de **reducere cu 20% a emisiilor de CO2 până în 2020**.

După adoptarea în 2008 a pachetului legislativ al Uniunii Europene privind clima și energia, Comisia Europeană a lansat Convenția Primarilor pentru a susține și sprijini eforturile depuse de autoritățile locale în punerea în aplicare a politicilor privind energia durabilă.

Astăzi, un total de **6.608** autorități locale și regionale au aderat la Convenția Primarilor, reprezentând un total de **211.218.468** cetățeni.

Pentru a traduce angajamentul politic în măsuri și proiecte concrete, semnatarii Convenției se angajează să elaboreze un **Inventar de Referință al Emisiilor** și să transmită, în maximum un an de la semnare, un **Plan de Acțiuni pentru Energia Durabilă** care să descrie acțiunile cheie pe care aceștia planifică să le implementeze.

Convenția Primarilor

✓ Planul de Acțiuni pentru Energie Durabilă



PASUL 1:

- Semnarea Convenției Primarilor
- Crearea structurilor administrative adecvate
- Elaborarea Inventarului de Referință al Emisiilor și a PAED-ului

PASUL 2:

- Transmiterea PAED
- Implementarea PAED și monitorizarea progreselor

PASUL 3:

- Transmiterea regulată a rapoartelor de implementare

Sectoare PAED:

1. Clădiri, echipamente/instalații și industrii:

- ☐ Clădiri, echipamente/instalații municipal
- ☐ Clădiri, echipamente/instalații terțiare
- ☐ Clădiri rezidențiale
- ☐ Iluminatul public municipal

2. Transport

- ☐ Flotă municipală
- ☐ Transport public
- ☐ Transport privat și comercial

3. Producția locală de electricitate

4. Încălzire/răcire urbană locală, CHP

5. Planificarea teritoriului

6. Achiziții publice de produse și servicii

7. Lucrul cu cetățenii și părțile interesate

Convenția Primarilor

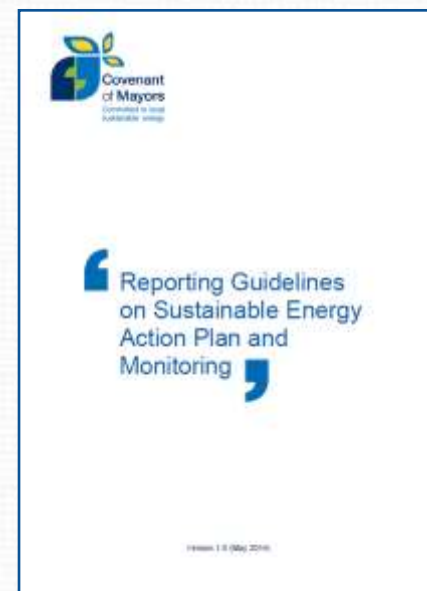
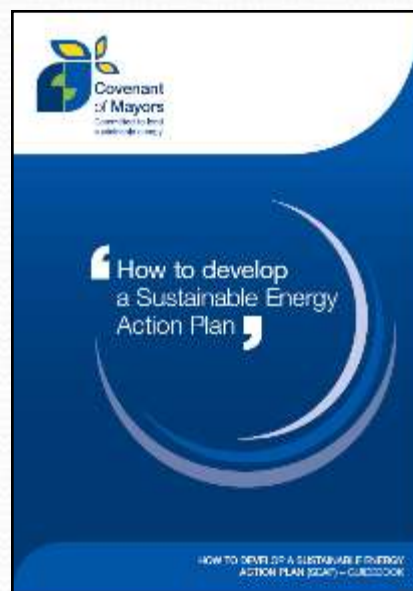
✓ Instrumente suport



Asociația "Agenția pentru Managementul
Energiei și Protecția Mediului" Brașov

www.eumayors.eu

- Rezumate ale PAED-urilor depuse
- Exemple relevante de inițiative locale
- Publicații, rapoarte, ghiduri și instrumente utile



Vă mulțumesc pentru atenție!

ABMEE

Camelia RAȚĂ

+40.268.474.209

camelia.rata@abmee.ro

www.abmee.ro

