



SUSTAINABLE ENERGY  
WEEK 24 - 28 JUNE 2013

# ZILELE ENERGIEI ARAD 2013

## 20-21 IUNE 2013

PLANUL de ACTIUNE pentru ENERGII DURABILE –  
STATUS ACTUAL AL IMPLEMENTARII

GABRIELA FISTIS

21.06.2013

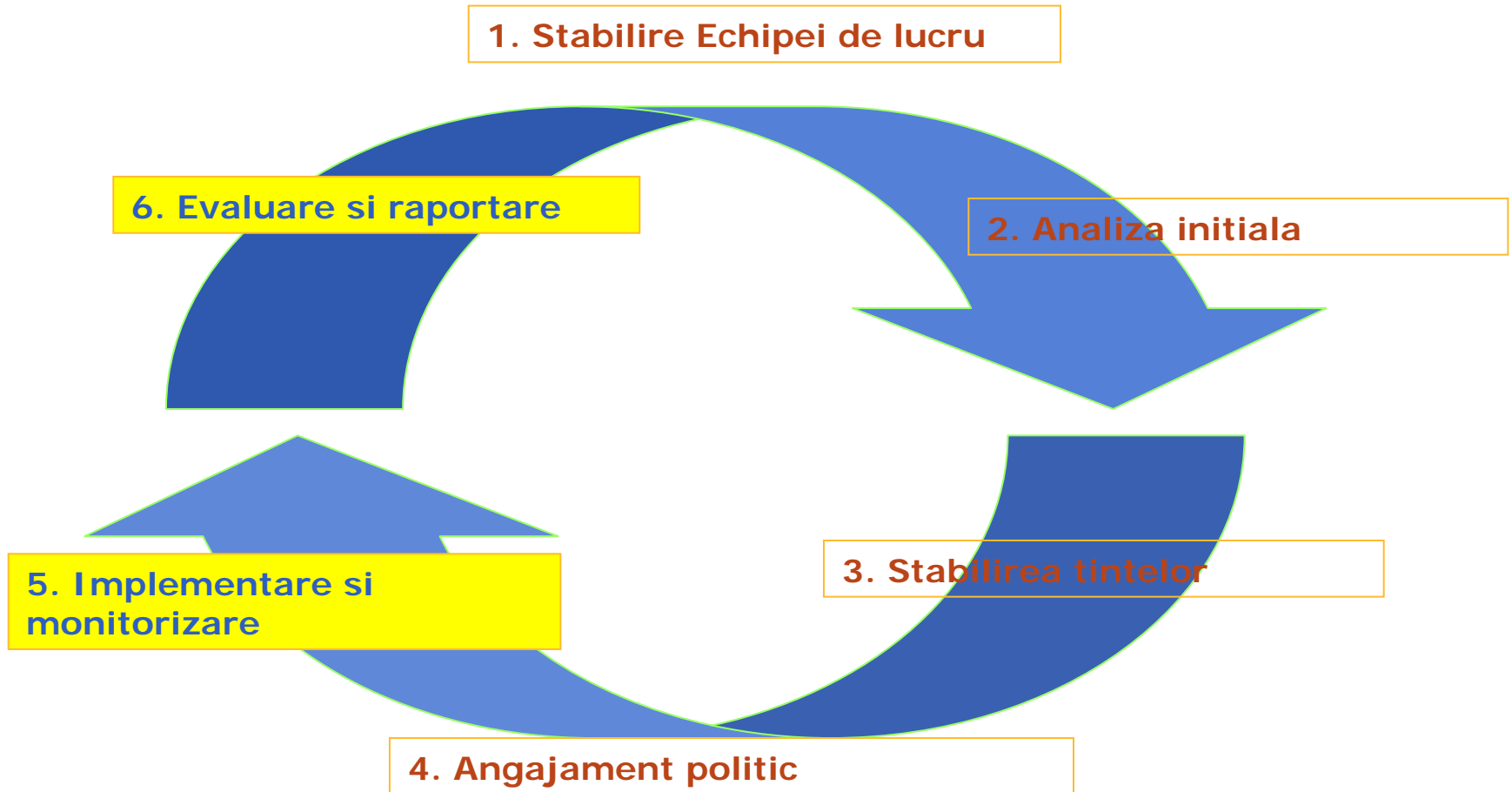
Energy

## Subiecte abordate

- Scurt istoric PAED
- PAED - status
- Stadiul actual - Situatia implementarii masurilor din PAED
- Pasi urmatari - Continua imbunatatire



## ETAPELE dezvoltarii - PAED





# Puncte cheie in procesul de dezvoltare unui PAED

## Faza preliminara (1):

- Informarea departamentelor relevante din administratie
- Clarificarea nevoilor si asteptarilor
- Cresterea constientizarii privind politicile climatice

## Analiza initiala (2):

- Inventarierea emisiilor de gaze cu efect de sera (cuantificate in CO2)
- Analizare structurii emisiilor, analiza prioritatilor si activitatilor precedente
- Caracterizarea conditiilor initiale

## Stabilirea tintelor(3):

- Tinte cu privire la reducerea emisiilor - Definirea tintelor
- Selectarea masurilor prioritare, formularea pilonilor strategici (criterii, standarde, etc.)
- Aprobarea unei Strategii Climatice pe termen scurt, mediu si lung

## Angajamentul politic (4):

- Dezvoltarea unui plan local de actiune cu privire la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera si obtinerea angajamentului pentru aplicarea acestuia prin **aprobarea la nivel de Consiliu Local al Municipality**

**PAED APROBAT de HCL nr. 170 / 14.08.2013**



**SUSTAINABLE ENERGY**  
WEEK 24 - 28 JUNE 2013



# Puncte cheie in procesul de implementare a unui PAED

## Implementare si monitorizare(5):

- Implementarea planului local de actiune - PAED
- Dezvoltarea de indicatori de monitorizare
- **Colectarea datelor pentru monitorizarea emisiilor de CO2 si a stadiului de indeplinire a masurilor**
- Pregatirea viitoarelor abordari si raportari
- **Propunere de masuri noi de actiune**

## Evaluare si raportare(6):

- Masurare și Verificare
- Raportarea performantei (a gradului de implementare a PAED-ului)
  - **La 2 ani – Raport calitativ privind gradul de implementare**
  - **La 4 ani - Raport cantitativ – Reinventarierea emisiilor si verificarea reducerilor de CO2 / Raport de comunicare a rezultatelor**



**SUSTAINABLE ENERGY**  
WEEK 24 - 28 JUNE 2013

## PAED – status actual

### STATUS:

**PAED-ul contine 60 masuri de actiune pe urmatoarele sectoare sau domenii de actiune:**

- Clădiri, echipamente/instalații și industrii (13 masuri)
- Transport (14 masuri)
- Productia locala de electricitate (3 masuri)
- Productia locala de energie termica ( 5 masuri)
- Planificarea teritoriului ( 6 masuri)
- Achizițiile publice de produse si servicii (1 masura)
- Organizare interna (2 masuri)
- Lucrul cu cetatenii si partile interesate (7 masuri)
- Apa (3 masuri)
- Deseuri (7 masuri)



## PAED – status actual - IMPLEMENTARE

Colectarea de date si informatii de la departamentele responsabile

### Rezultate

✓ **O mare parte din masuri au inceput sa fie lansate spre implementare**

- Reducerea consumului de carburant al flotei auto a Primăriei
- Participarea Consiliului Local la finanțarea execuției lucrărilor de intervenție, pentru reabilitarea termică a blocurilor de locuințe
- Achiziționarea de tramvaie moderne, cu eficiență sporită
- Inchiderea depozitului de zgură și cenușă al CET Arad-Lignit
- Demararea procesului de finantare a investițiilor de rețehnologizarea, proces de realizarea a investiției - rețehnologizarea instalației de ardere pentru a folosi exclusiv gaze naturale.
- Recondiționarea termoizolației în modulele termice
- Amenajare de puncte de colectare stradală a deșeurilor
- Amenajarea de piste de biciclete
- Programe de constientizare și informare



## PAED – status actual - IMPLEMENTARE

Colectarea de date si informatii de la departamentele responsabile

### Rezultate

✓ **O mare parte din masuri au fost deja implementate**

- Amenjarea zonei de agrement Padurice
- Acordarea de reduceri anuale, privind transportul în comun pentru anumite categorii sociale
- Organizarea Campaniei anuale - "Săptămâna fără mașini"
- Includerea eficienței energetice drept criteriu tehnic al achizițiilor publice
- Distribuirea anuala a 100.000 de saci inscripționati pentru colectare selectivă







## Pasi urmatori - Continua imbunatatire

- ✓ Urmarirea implementarii masurilor deja lansate si demararea celor ramase in urma
  - Alocare de resurse (umane si financiare)
    - *din interior*
    - *din exterior* - gasirea liniilor de finantare pentru anumite masuri
- ✓ Aprobarea de buget individual pe fiecare masura
- ✓ Defalcarea masurilor in proiecte la nivel de departament/serviciu intern
- ✓ **Propunere de masuri noi de actiune**





## Pasi urmatori - Continua imbunatatire

### Implementarea planului de monitorizare – Program de monitorizare si Fisa PAED

#### Obiective

1. Monitorizarea continua a implementarii masurilor
2. Trasabilitatea mai usoara a datelor
3. Propuneri de masuri noi de actiune pe diferite sectoare
4. Comunicare interdepartamentala a rezultatelor
5. Munca in echipa
6. Raportarea gradului de implementare intern si extern



**SUSTAINABLE ENERGY**  
WEEK 24 - 28 JUNE 2013



# Evenimentul de constientizare din 20.06.2013

## Colegiul Tehnic Aurel Vlaicu





European  
Commission

# MULTUMESC



**SUSTAINABLE ENERGY**  
WEEK 24 - 28 JUNE 2013