

Training ALEA • Sesiunea 2 din 3

Eveniment de replicare națională proiect ENERGee Watch

06.04.2023

Florin Andronescu – Director ALEA
Laurențiu Miheț - Expert tehnic ALEA

Organisations + Observers

- 4 ALEA - Alba Local Energy Agency - ANERGO
- 5 ARENE Ile-de-France - ROSE Ile-de-France Regional Observatory
- 6 Auvergne Rhône-Alpes Region - OREGES Rhône-Alpes Regional Observatory
- 7 Barcelona Metropolitan Area - METROBS - Metropolitan Climate Change Observatory
- 8 Carlow Kilkenny Energy Agency - Energyhub.ie
- 9 EAP - ROECC Observatory for Energy, Environment and Climate
- 10 EAZK - Energy Agency of the Zlin Region
- 11 Energikontor Norr - Energiluppen
- 12 EVE - Basque Country Energy Agency - Udalsarea21
- 13 IRE Liguria - Banche Dati Ambienta in Liguria
- 14 Kent County Council - Environment Department
- 15 Metropolitan City of Torino - Osservatorio Energia Città Metropolitana di Torino
- 16 Provence-Alpes-Côte-d'Azur Region - ORECA
- 17 Région Centre-Val de Loire - LIG AIR
- 18 Région Centre-Val de Loire - OREGES Centre-Val de Loire
- 19 Region Bourgogne Franche Comté - OPTER, Franche-Comté Regional Observatory
- 20 Region Bourgogne Franche Comté - ALTERRE
- 21 Region Hauts de France - Observatoire Climat Nord Pas de Calais
- 22 Réunion Island Observatory - SPL Energie Réunion
- 23 Technical Chamber of Greece Energy Observatory

Other Organisations

- 24 AEEP Bucharest Energy and Environment Agency
- 25 AMEMM - Maramures Energy Agency
- 26 Cyprus Energy Agency
- 27 EREN - Castilla y Leon Region, Energy Department
- 28 BSREC - Black Sea Research Energy Centre
- 29 CODEMA - City of Dublin Energy Management Agency
- 30 Diputación de Barcelona
- 31 Energy Agency Malardalen
- 32 ILSpA - Infrastructure Lombarde - Energy Agency of Lombardia Region
- 33 Medway Council
- 34 Province of Savona
- 35 Province of Treviso
- 36 Regional Council of Corsica

Networks

- 1 FEDARENE
- 2 Climate Alliance
- 3 ICLEI Europe



ENERGee Watch



Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation



Colectarea datelor necesare pentru un PAEDC/PIEE



Colectarea datelor pentru PAEDC/PIEE este un proces complex care se desfășoară de regulă la nivel local și care implică mai multe etape:

1. Stabilirea unui an de referință
2. Identificarea necesarului de date energetice și climatice
3. Identificarea surselor de date existente pentru a acoperi cerința de date
4. Stabilirea calității datelor și utilizarea unor date din surse adiționale
5. Realizarea unor analize suplimentare (ex. în cazul analizelor de Riscuri și Vulnerabilități PAEDC)
6. Efectuarea unor analize comparative și calcularea unor indicatori specifici (ex. MWh/cap loc.)
7. Introducerea datelor în formatul solicitat de instrumentul de planificare (inventarul de consumuri/emisii, etc)

Facilitarea schimburilor de date energetice și accesul la date

Încheierea de acorduri bilaterale sau multi-laterale:

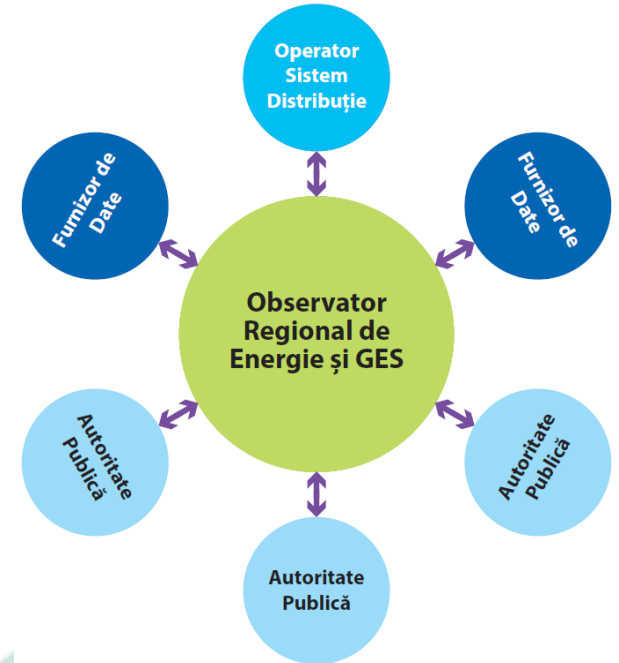
Acorduri cu terțe părți cum sunt organizațiile implicate în procese de planificare energetică. Construirea unor structuri pentru facilitarea schimburilor de date energetice și climatice care să producă beneficii pentru toate părțile implicate. (exemplu: Observatorul Energetic ANERGO)

Standardizarea formatelor de date utilizate:

Pentru facilitarea schimburilor de date energetice și climatice se recomandă utilizarea unor formate standardizate, respectiv a unor indicatori comuni și a unor mărimi fizice recunoscute de toate părțile implicate în schimburile de date.

Identificați surse de date credibile utilizabile pentru PAEDC/PIEE

Căutați continuu surse de date credibile/certificate pentru a le utiliza apoi în cadrul instrumentelor de planificare locală și regională. Consultați disponibilitatea de furnizării unor date energetice/climatologice la furnizorii locali de date. Exemple: statistici.INSSE.ro, ec.europa.eu/eurostat/data/database; meteoromania.ro/catalog



Monitorizarea inventarelor de consumuri emisii PAEDC/PIEE



Monitorizarea inventarelor de consumuri, emisii, respectiv a analizelor riscurilor și vulnerabilităților climatice (din cadrul PAEDC) este un proces ciclic, pentru ca cărui realizare trebuie înțeleș caracterul de continuitate a observațiilor realizate.

Astfel, pentru a asigura consistența procesului de monitorizare PAEDC/PIEE este necesară standardizarea modalităților de colectare/agregare/corecție a datelor introduse în inventarele de bază/monitorizare solicitate în etapa de elaborare, respectiv monitorizare a implementării PAEDC/PIEE

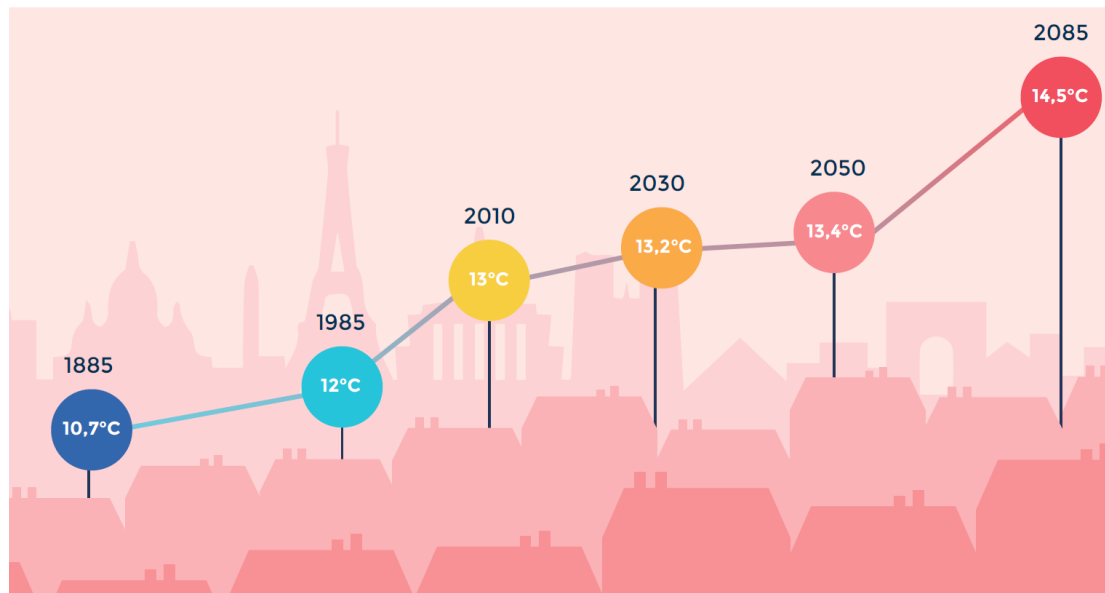
În scopul menționat mai sus, se recomandă utilizarea la nivel local a unor șabloane de urmărire a consumurilor energetice care să corespundă atât cerinței de date cât și disponibilității informațiilor solicitate, respectiv a unor baze de date energetice și de urmărire a hazardurilor climatice (PAEDC)

De asemenea, în scopul asigurării consistenței procesului de monitorizare, este importantă menținerea acelorași unități de măsură, respectiv a a acelorași factori de conversie

Obținerea indicatorilor asociați hazardurilor climatice

Hazardurile climatice sunt fenomenele din mediul fizic care sunt determinate de variații atmosferice (condiții meteo, poluare, alte fenomene) care sunt urmărite în contextul adaptării la schimbările climatice.

Indicatorii de hazard climatic au fost propuși de diverse entități de la nivel național și european. Aceștia reprezintă o încercare de cuantificare a impactului efectelor schimbărilor climatice asupra unor obiective de interes de la nivel local sau regional (inclusiv obiective din spectrul socio-economic).



Optimizarea comunicării vizuale a datelor și tendințelor din cadrul PAEDC/PIEE, în scopul sensibilizării decidenților și a cetățenilor

- PAEDC/PIEE sunt instrumente de planificare publice
- Crearea unor pagini/resurse web dedicate PAEDC/PIEE la nivel local
- Îmbunătățirea calității mesajului transmis de PAEDC/PIEE actorilor de la nivel local și cetățenilor
- Simplificarea limbajului utilizat
- Utilizarea unor simboluri reprezentative pentru procesele descrise
- Facilitarea accesului la resurse informații suplimentare
- Utilizarea materialelor grafice la o rezoluție adecvată înțelegerii (hărți, mărimea textelor, culoarea textelor)
- Accentul vizual pe scenarii/măsuri prioritare
- Postarea de actualizări la evenimentele importante de progres ale unor măsuri incluse în PAEDC/PIEE

Accesul dvs. la resursele de curs

Tastați următoarea adresă în browserul dvs:

<< *link în e-mail* >>

Pe dispozitivul dvs. va începe descărcarea arhivei
cu materiale de curs în limba engleză (1,3 GB)



ENERGee Watch



Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation



► Vă mulțumim pentru atenție!



E-mail: contact@alea.ro

Website: www.alea.ro