

## P1 / CONVENȚIA PRIMARILOR...

Una dintre activitățile de bază ale Agenției Locale a Energiei Alba este aceea de a sprijini autoritățile locale din județul Alba și din județele învecinate – semnarea ale Convenției Primarilor pentru a stabili și a implementa Planurile de Acțiune pentru Energie Durabilă (PAED)...

## P2 / SCHIMBURI DE DATE...

Autoritățile locale vor primi informații despre consumul propriu de energie și emisiile de CO<sub>2</sub> echivalente; Interviu cu ERDF Rhône-Alpes Burgundy

## / A 2-A MASĂ ROTUNDĂ MESHARTILITY..

O prezentare a proiectului DATA4ACTION a fost susținută la cea de-a 2-a Masă Rotundă UE pentru Schimburi de Date Energetice, care a avut...

## / O PERSPECTIVĂ REGIONALĂ...

Partenerilor cu experiență din proiectul Data4Action li s-a cerut să împărtășească experiențele lor ca manageri ai Observatoarelor...



DATA4ACTION este un proiect co-finanțat prin programul Intelligent Energy Europe care își propune întărirea colaborării în domeniul schimburilor de date energetice dintre autoritățile publice și furnizorii de date energetice.

# NEWS DATA ACTION

D4A002 EU

EDIȚIA DE VARĂ 2015

## INTRODUCERE: PARTENERIATE CU FURNIZORII DE DATE

Partenerii proiectului DATA4ACTION înțeleg faptul că un mediu de colaborare bun între autoritățile publice și furnizorii de date energetice va fi esențial pentru dezvoltarea în viitor a Planurilor de Acțiune Pentru Energie Durabilă (PAED-uri). Cu toate acestea, s-a dovedit că există un număr de provocări în procesul practic de schimb de date. Aceste provocări țin de proprietatea asupra datelor, de sensibilitatea comercială a acestora, confidențialitatea datelor și drepturi de acces asupra acestora. Și mai multe dificultăți au fost identificate în relație cu natura datelor care sunt disponibile, inclusiv calitatea acestora și frecvența cu care acestea sunt actualizate.

Pentru a se adresa tuturor acestor provocări, toți partenerii proiectului DATA4ACTION și-au exprimat un angajament puternic în a realiza schimburi de date eficiente. În această fază timpurie a inițiativei DATA4ACTION, partenerii proiectului au identificat un număr de factori importanți care vor determina acorduri mutuale de schimb al datelor energetice:

- ▶ Dezvoltarea bilaterală de relații operaționale între furnizorii de date energetice și autoritățile publice;
- ▶ Acceptarea, de către toate părțile implicate, a faptului că este imperativ necesară solidarizarea eforturilor locale de ameliorare a impactul schimbărilor climatice;
- ▶ Dezvoltarea și implementarea de metodologii pentru o mai bună estimare a nevoilor de energie viitoare prin acces la date privind producția și consumul local de energie (în relație cu acțiunile din PAED-uri). La rândul lor aceste informații noi va susține crearea unor servicii bazate pe evidențe și astfel vor genera o proiectare și o re-organizare mai bună a infrastructurii de generare și distribuție a energiei.

Activitățile proiectului DATA4ACTION vor facilita transpunerea cadrului legislativ european în următoarele situații:

- ▶ Implementarea schemelor de obligații privind eficiența energetică pentru distribuitorii de energie (Directiva pentru Eficiență Energetică: 2012/27/EC);
- ▶ Abilitarea consumatorilor finali și facturarea mai precisă acestora furnizând detalii pentru justificarea costurilor și acces la facturi (Directiva 2012/27/EC); și
- ▶ Schimburi gratuite de date publice privind situația mediului înconjurător (Directiva INSPIRE 2007/2/EC).

## CONVENȚIA PRIMARILOR: DATE ENERGETICE LOCALE PENTRU PAED-URI



Convenția Primarilor, Eveniment de Informare și Schimb de Experiență, Irlanda

UE și-a asumat angajamentul de a reduce până în 2020 per total emisiile cu cel puțin 20 de procente sub nivelul existent în anul 1990. Autoritățile locale joacă un rol cheie în atingerea obiectivelor UE privind energia și clima.

Convenția Primarilor este o inițiativă Europeană prin care autoritățile locale se angajează în mod voluntar să își reducă emisiile de CO<sub>2</sub> peste ținta de 20 de procente. Acest angajament formal se va putea realiza prin implementarea Planurilor de Acțiune Pentru Energie Durabilă (PAED-uri).

Fiecare autoritate locală trebuie să-și construiască PAED-ul folosind date energetice locale pentru calculul Inventarului pentru Emisii de Bază. În continuare va monitoriza efectele implementării PAED-ului printr-un raport integral care va fi transmis la fiecare 4 ani, prin calcularea Inventarelor de Monitorizare a Emisiilor. Operatorii din domeniul de distribuție a energiei furnizează cele mai uzuale formate de colectare a datelor pentru a susține PAED-urile, dar cu toate acestea, partenerii proiectului DATA4ACTION au identificat câteva surse distincte de date cum ar fi cele provenite de la furnizorii de servicii din domeniul transportului, distribuitorii de energie, oficii de statistică, ministere (transport, energie, ...), Asociații Industriale, Organizații de Protecție a Calității Aerului, Asociații de producători de energie regenerabilă.



## CE ESTE NOU ÎN DATA4ACTION?



### L'ÉLECTRICITÉ EN RÉSEAU

Punctul de vedere al unui reprezentant ErDF Rhône-Alpes Burgundy din cadrul OREGES Rhône-Alpes, Observatorul Regional de Energie și Gaze cu efect de Seră"

În ultimii 5 ani, ERDF a fost partener OREGES – Observatorul Regional de Energie și emisii de Gaze cu Efect de Seră Rhône-Alpes – pentru a face schimburi, a colecta, a produce și a disemina informații privind diferite componente ale producției și consumului de energie și privind emisiile de gaze cu efect de seră din regiunea Rhône-Alpes.

#### Ce lecții pot fi învățate din parteneriatul cu OREGES?

ERDF administrează 95% din rețeaua de distribuție MV / LV din Franța și este dedicat împreună cu OREGES să participe la efortul regional de planificare energetică sustenabilă.

În fiecare an, furnizăm pentru OREGES date privind consumurile de energie de la instrumentele noastre de contorizare. Aceste date includ de exemplu, consumurile anuale agregate la nivel de municipalități. Datele pot include și instalații noi pentru energie din surse regenerabile (PV, eoliene, hidro) și puterile instalate aferente.

Datele sunt transmise către OREGES prin intermediul unor fișiere electronice livrate anual. În plus, ErDF preia solicitările individuale făcute de OREGES de explicitare a unor consumuri și de a asigura astfel calitatea datelor energetice. Implementarea de contoare inteligente Linky din Franța ne va permite să luăm în considerare furnizarea de noi servicii în domeniul furnizării datelor energetice, respectând în același timp confidențialitatea.

#### Care sunt principalele beneficii pentru ERDF?

Stabilirea unui mod centralizat de abordare a colectării și analizei datelor așa cum se întâmplă în cadrul Observatorului OREGES are mai multe avantaje pentru un operator de rețele de distribuție cum suntem noi, două în particular:

#### ► Participarea la eforturile locale de combatere a schimbărilor climatice:

Ca manager al rețelei publice de distribuție a electricității, ne-am angajat să satisfacem necesitățile Autorităților Locale privind planificarea energetică durabilă.

Implicarea noastră în parteneriatele Observatorului OREGES ca membri ai Comitetului Tehnic al acestuia, ne dă posibilitatea să contribuim la efortul regional de a furniza date energetice pentru definirea și monitorizarea planurilor de combatere a schimbărilor climatice. În schimb colaborarea cu acest comitet format din parteneri implicați în multe zone ale energiei ne permite să anticipăm mai bine nevoile viitoare de energie ale comunităților și de pe teritorii, de exemplu cele legate de necesarul de date energetice pentru dezvoltarea și monitorizarea Planurilor de Acțiune pentru Sustenabilitate Energetică și Climatică.

#### ► Asigurarea calității datelor utilizate în planurile locale pentru combaterea schimbărilor climatice.

Remarcăm o întărire a angajamentelor din partea Autorităților Locale pentru a-și dezvolta propriile strategii de combatere a schimbărilor climatice.

## ERDF RHÔNE-ALPES BURGUNDY ÎMPĂRTĂȘEȘTE VIZIUNEA SA ASUPRA SCHIMBURILOR DE DATE ENERGETICE LOCALE

Fără un sistem centralizat de colectare și analiză a datelor energetice, experții tehnici pot fi puși în situația de a-și asuma abordări spontane asupra colectării datelor sau în emiterea unor ipoteze și estimări cu un grad ridicat de nesiguranță. Astfel, sunt dificil de măsurat tendințe și extrase concluzii privind adaptările pe care operatorii de rețele cum sunt cele de distribuție a electricității ar trebui să le întreprindă.

O abordare multi-energetică centralizată creează un nivel de încredere sporit, de exemplu prin comparații. De asemenea permite automatizarea sistemului de răspuns către autoritățile locale și prin aceasta îmbunătățind calitatea serviciilor de aprovizionare cu date pentru realizarea planurilor de combatere a schimbărilor climatice.

**DATA4ACTION este proiectul european care își propune să dezvolte Observatoare Regionale Energetice și Observatoare pentru monitorizarea gazelor cu efect de seră în Europa. Ce sfaturi ați dori să adresați acestor noi Observatoare? Care sunt părțile dificile?**

Acțiunile regionale și locale pentru conservarea climei sunt extrem de importante. Observatoare regionale precum OREGES au un rol central datorită sprijinului pe care îl acordă autorităților locale în definirea și monitorizarea planurilor lor de sustenabilitate energetică și climatică. Aceste observatoare lucrează într-un mod foarte dinamic, adaptându-se permanent nevoilor apărute.



Promotorii schimbării sunt numeroși, incluzând: liberalizarea pieței energetice și apariția unor companii noi în sectorul energetic, schimbările competențelor din diferite sectoare administrative, creșterea în complexitate a regulamentelor privind planificarea locală care conțin direcții de sustenabilitate energetică în domeniul planificării urbane, ecologie, economie și transporturi.

Aceste evoluții vor avea un efect asupra cererii de date energetice, disponibilității acestora, transferului și calității lor. Este deci important pentru Observatoarele Regionale să aibă o imagine de perspectivă asupra cererii și ofertei de date energetice la nivel regional și local.

Aceste puncte de vedere prospective sunt posibile prin implicarea în proiecte cu co-finanțare europeană cum este DATA4ACTION și prin participarea – și dacă este necesar crearea – în rețele Europene de Observatoare Regionale.

**O abordare prospectivă este de asemenea dorită la nivel regional prin întemeierea unei cooperări pe bază de parteneriate și nivele multiple de colaborare între actorii implicați și structurile de guvernare care să implice comunitatea și celelalte părți interesate în domeniul energetic.**

## A 2-A MASĂ ROTUNDĂ MESHARTILITY: SCHIMBURI DE DATE ENERGETICE

O prezentare a proiectului DATA4ACTION a fost susținută la cea de-a 2-a Masă Rotundă UE pentru Schimburi de Date Energetice, care a avut loc în 10 martie la Brussels. Consiliul Internațional pentru Inițiative Locale în domeniul Mediului (ICLEI) a coordonat evenimentul, iar Masa Rotundă EU a încadrat prezentarea a patru modele de colaborare pentru schimburi de date energetice.

Pe parcursul evenimentului au fost împărtășite experiențe care au existat în domeniul schimburilor de date energetice, incluzând următoarele modele:

- ▶ Centralizarea datelor printr-un suport legislativ (realizată de obicei de companii din sectorul imobiliar);
- ▶ Centralizarea datelor la nivel regional sau local prin acorduri voluntare (de obicei între agenții neguvernamentale cum sunt agențiile regionale de energie, institute de cercetare sau organizații similare) conform implementării din cadrul proiectului DATA4ACTION;
  - ▶ Furnizarea datelor prin Operatori de Servicii de Distribuție (DSO) direct către Autoritățile Locale;
  - ▶ Acorduri bilaterale între furnizorii de energie și Autorități Locale.

Participanții la masa rotundă UE au înțeles că aceste patru modele de schimburi de date reprezintă importanți pași înainte pentru sprijinirea accesului la date necesare în construirea PAED-urilor. S-a stabilit ca va fi necesar sprijin suplimentar de la nivel european și național pentru a îmbunătăți în continuare accesul la date energetice. Pentru a facilita astfel de îmbunătățiri, la masa rotundă s-au discutat o serie de măsuri pentru a fi puse în aplicare de Statele către Membre, incluzând următoarele:



- ▶ Solicitarea și colectarea datelor definite în Directiva pentru Eficiență Energetică 2012/27/EU Articolul 7.8, și faptul că aceste date trebuie puse la dispoziție într-un format compatibil cu raportarea din cadrul Convenției Primarilor;
- ▶ Introducerea pentru furnizori a cerințelor de raportare a unor factori de emisii, în special pentru electricitatea distribuită sau vândută (așa cum este solicitat în Legea Germană a Energiei);
- ▶ Înființarea unei baze de date naționale sau regionale privind consumurile în clădirile municipale;
- ▶ Asigurarea unor drepturi legale și obligații clare ale operatorilor de rețele de energie în scopul transmiterii datelor privind consumurile de energie către municipalități; și
- ▶ Stabilirea unor reguli clare care să definească tipul și măsura în care datele energetice pot fi transmise fără să contravină legilor privind confidențialitatea consumurilor de energie.

Toate recomandările provenite în urma celei de-a 2-a Mese Rotunde UE pentru Schimburi de Date Energetice sunt enumerate în documentul Meshartility intitulat „Carta de Politici Recomandate pentru a fi Discutate cu Instituțiile UE și Naționale” disponibilă pentru descărcare pe: [www.meshartility.eu](http://www.meshartility.eu)

## PRIMII PAȘI NECESARI PENTRU A FACE UN OBSERVATOR ENERGETIC SĂ FUNCȚIONEZE



### OBSERVATORUL ENERGETIC AL METROPOLEI ORAȘULUI TORINO

Pașii inițiali pentru crearea Observatorului Energetic al Metropolei Orașului Torino au fost făcuți în cadrul proiectului DATA4ACTION.

- ▶ Achiziția datelor privind consumurile de produse petrolifere;
- ▶ Lipsa unor măsurători detaliate la nivel municipal;
- ▶ Consumurile de energie termică produsă din surse regenerabile (bazate pe energie solară și biomasă);
- ▶ Crearea unor sinergii cu alte inițiative de același fel din regiune (incluzând proiecte pentru Orașe Inteligente, rețele pentru date energetice, platforme publice de date, implicarea unor actori locali);
- ▶ Stabilirea unor relații pentru învățare de tip peer-to-peer cu alți parteneri din familia DATA4ACTION;
- ▶ Observatorul încearcă de asemenea să exploreze metoda „Big Data Mining” pentru:



După înființarea unui Comitet Regional de Coordonare, Metropola Orașului Torino a recurs la semnarea a cinci Memorandumuri de Înțelegere. Acestea au fost realizate cu Regiunea Piemont, Asociația Industrială din Torino, Asociația FREE, Fundația Fenoglio pentru Mediu și IRES.

Înființarea Observatorului Energetic este una dintre acțiunile cheie avute în vedere în Planul de Acțiuni pentru Sustenabilitate Energetică avizat de Consiliul Provincial în Ianuarie 2014. Observatorul este parte a structurii Metropolei Orașului Torino, și staff-ul alocat este implicat și în Coordonarea Teritorială a inițiativei Convenția Primarilor.

De mai mulți ani Oficiul Energetic al Metropolei Orașului Torino a colectat date energetice de la furnizorii locali și naționali. Oficiul Energetic a colaborat cu alte instituții pentru a dezvolta modele de analiză și pentru a procesa datele. Rezultatele sunt publicate de obicei la fiecare doi ani, iar al 9-lea Raport Energetic a fost emis în decembrie 2014. Cu toate acestea există încă provocări asociate cu următoarele aspecte:

- ▶ Identificarea de metodologii pentru o estimare mai calitativă a deficiențelor de date privind consumul de energie termică din surse regenerabile la nivel local;
- ▶ Încurajarea furnizării de informații de la apelurile din domeniul distribuției de gaze naturale;
- ▶ Crearea unei platforme pentru a furniza informații cu alte autorități publice;
- ▶ Dezvoltarea unor modele interactive de tip GIS bazate pe tehnologii web pentru indicarea performanțelor centralelor de producție a energiei din zona metropolitană.

PERSPECTIVE ALE PARTENERILOR PROIECTULUI

Partenerilor cu experiență din proiectul Data4Action li s-a cerut să împărtășească experiențele lor ca manageri ai Observatoarelor Energetice pe care le dețin și principale motive pentru care schimburile de date sunt necesare. Iată ce am aflat lor:



Oreges-Rhône-Alpes

INTRODUCERE

Cea mai eficientă cale prin care pot fi diseminate informații și date către cele 2800 de municipalități din regiunea Rhone-Alpes a fost prin intermediul website-urilor acestora.

Acest proces de comunicare bilaterală permite observatorului să obțină informații valoroase și să își creeze o imagine asupra necesarului de date pentru a fi distribuite, precum și îmbunătățirea procesului de comunicare a acestora.

PRINCIPALELE REZULTATE

Diseminarea prin WEB & administrarea solicitărilor:

- ▶ Indicatori-cheie regionali (ex. consumul și producția de energie, emisii de CO<sub>2</sub>);
- ▶ Documentul Regional de Date: un document foarte detaliat despre toate datele disponibile;
- ▶ O listă de 35 de indicatori legați de PAED-ul regional;
- ▶ „Profilul de Energie și Climat”, ca document PDF distribuit la peste 300 de autorități locale și alte grupuri și corpuri administrative;
- ▶ Informații furnizate ca „date brute” în format de fișier Excel.

FURNIZORI DE DATE ȘI COLABORĂRI

Asociația de Calitate a Aerului, DSO/TSO și alți deținători de baze de date.

Aceștia finalizează parteneriatele cu autoritățile lor locale ceea ce va ajuta la ajustarea sau clarificarea modelării schimburilor de date de la organizații.



Observatorul Basc pentru Sustenabilitate

INTRODUCERE

Observatorul Local pentru Sustenabilitate al Țării Bascilor se bazează pe informațiile obținute prin monitorizarea anuală din cadrul planurilor de acțiune „Agenda 21” care se derulează în peste 100 de municipalități, utilizând aplicația informatică Mugı 21.

PRINCIPALELE REZULTATE

- ▶ Metodologii comune și diseminate pentru toate municipalitățile;
- ▶ Aplicația Mugı 21 permite importul și exportul datelor în ambele direcții, de la observator la municipalități și invers;
- ▶ Suport tehnic pentru monitorizarea Planurilor de Acțiune Locale oferite de Asociația Udalsarea 21.

FURNIZORI DE DATE ȘI COLABORĂRI

Observatorul este compus din municipalități (membrii ai Udalsarea 21) care își monitorizează Planurile lor de Acțiune Locală utilizând aplicația Mugı 21 și din Guvernul Basc care centralizează toate informațiile prin Ihobe.



Observatorul din Regiunea Liguria

INTRODUCERE

IRE SpA, Regiunea Liguria și membrii Comitetului Regional de Coordonare (dezvoltat pentru a stabili colaborări cu Autoritățile Locale) conlucrează acum pentru a implementa Observatorul Regional și pentru îmbunătățirea calității datelor energetice care în prezent sunt bazate numai pe estimări statistice realizate la nivel național/regional/provincial.

PRINCIPALELE REZULTATE

Colaborarea cu autoritățile Locale din Comitetul de Coordonare pentru a construi o nouă aplicație pentru centralizarea datelor într-o bază de date care să:

- ▶ Permită municipalităților să colecteze și să administreze datele energetice aferente propriilor teritorii
- ▶ Îmbunătățească calitatea datelor din cadrul Observatorului Regional, integrând îmbunătățirile în baza de date
- ▶ Genereze Inventare pentru Emisii de Bază și Inventare de Monitorizare pentru Municipalități

FURNIZORI DE DATE ȘI COLABORĂRI

Municipalitățile reprezintă principalii furnizori de date în context regional. Deja au fost stabilite colaborări semnificative cu furnizori de date energetice din Regiunea Liguria. Acum se urmărește semnarea a trei acorduri de colaborare cu Autorități Locale.

De asemenea, viitoare colaborări cu furnizori de date energetice (în special din sectorul surselor de energie regenerabilă) sunt planificate.





Agenția Locală a Energiei Alba a acționat de la început în scopul susținerii autorităților locale și regionale de a stabili și dezvolta politici în domeniul energiei sustenabile. Una dintre activitățile de bază ale agenției este aceea de a sprijini mai mult de 10 autorități locale din județul Alba – semnare ale Convenției Primarilor pentru a stabili și a implementa Planurile de Acțiune pentru Energie Durabilă.

Proiectul DATA4ACTION ne oferă o oportunitate puternică de a crea primul observator regional energetic din România, care va reprezenta un instrument adecvat pentru autoritățile locale prin care vor putea să acceseze date credibile privind consumurile de energie și emisiile aferente de gaze cu efect de sera la nivel municipal, un pas indispensabil unei bune analize și pentru identificarea acțiunilor necesare pentru PAED-uri. În prezent aproape toate autoritățile locale din județul Alba – semnare ale Convenției Primarilor – au semnat Memorandumul de Cooperare – MoC cu noul observator energetic ANERGO; acorduri similare cu principalii furnizori de date energetice sunt în curs de încheiere și considerăm că peste câteva luni platforma online ANERGO va fi funcțională în întregime. În viitor toate autoritățile locale care vor semna un parteneriat de cooperare cu ANERGO vor avea acces anual la date energetice credibile și la inventare de emisii, care, împreună cu diagramele aferente vor permite o analiză solidă ale consumurilor de energie pentru o planificare energetică durabilă.

Mai mult, o mare parte a autorităților locale vor fi încurajate să se înscrie în inițiativa CoM, pentru o acțiune locală puternică împotriva schimbărilor climatice. Prin proiectul DATA4ACTION sperăm că inițiativa noastră pentru înființarea primului observator energetic regional din România, va deveni un exemplu de urmat și în alte regiuni din România.

Facilitarea schimburilor de date energetice joacă un rol important pentru evaluarea posibilităților de eficientizare energetică a unei localități sau a unei regiuni. DATA4ACTION este o inițiativă europeană care sprijină acest proces prin promovarea modelelor de colaborare pe termen lung în domeniul schimburilor de date energetice și prin înființarea unor observatoare energetice regionale care facilitează dezvoltarea energetică durabilă și promovează modele de colaborare în regiune.

## WEBSITE-UL ANERGO PREGĂTIT DE UTILIZARE PENTRU TOATE AUTORITĂȚILE LOCALE SEMNATARE ALE MEMORANDUMULUI DE COOPERARE DATA4ACTION

Inițiat prin proiectul european DATA4ACTION, Observatorul Energetic Alba a lansat pe website-ul ANERGO posibilitatea începerii schimburilor de date energetice cu autorități locale, furnizori de date energetice, distribuitori de energie electrică și gaz metan, furnizori de servicii în domeniul transporturilor și persoane individuale. Observatorul Energetic are rolul de a evalua consumurile energetice din diverse regiuni și de a estima emisiile de gaze cu efect de sera aferente acestora. Datele primite de la persoane individuale vor avea rolul de a aduce corecții consumurilor energetice din sectorul privat. Platforma online a observatorului pune la dispoziție pentru început, pagini speciale destinate autorităților locale care semnează Memorandumul de Cooperare DATA4ACTION.

[ANERGO.ALEA.RO](http://ANERGO.ALEA.RO)

## PAȘII PE CARE O AUTORITATE LOCALĂ TREBUIE SĂ ÎI URMEZE PENTRU A BENEFICIA DE SERVICIILE ANERGO:

1. Citește și semnează Memorandumul de Cooperare DATA4ACTION furnizat de ALEA
2. Transmite datele de contact ale persoanei desemnate pentru management energetic
3. Transmite datele energetice accesând pe website-ul ANERGO instrumentul online de vizualizare și încărcare a datelor din sectorul municipal
4. Urmărește rapoartele energetice publicate anual de ANERGO pentru informații privind evoluția consumurilor din municipalitate și își ajustează PAED-ul conform acestora

Autoritățile locale semnatare ale MoC-ului DATA ACTION care s-au angajat până în prezent în procesul de colaborare la nivelul consumurilor municipale cu ANERGO:

Municipiul Alba Iulia	Municipiul Aiud	Orașul Teiuș	Orașul Zlatna	Comuna Berghin
Comuna Ciugud	Comuna Crăciunelu de Jos	Comuna Ighiu	Comuna Pianu	Comuna Sântimbru

## PRIMUL WORKSHOP REGIONAL DATA4ACTION PENTRU CONSTRUIREA CAPACITĂȚII AUTORITĂȚILOR LOCALE SEMNATARE ALE CONVENȚIEI PRIMARILOR DE A UTILIZA BAZA DE DATE A OBSERVATORULUI ENERGETIC ANERGO



Autoritățile locale semnatare ale Memorandumului de Cooperare DATA4ACTION au fost invitate marți, 12 mai 2015, să participe la primul Workshop regional D4A pentru construirea capacității. A fost discutată importanța raportării datelor energetice pentru Convenția Primarilor, precum și celelalte informații necesare pentru realizarea inventarelor de emisii cum sunt: informații constructive despre clădirile municipale, componența și specificațiile autovehiculelor din flota municipală, componența și consumul de energie al sistemului de iluminat public, informații despre sectorul rezidențial și despre transportul privat și comercial. În cadrul workshop-ului a avut loc o sesiune de training a autorităților locale participante, privind accesul și utilizarea instrumentului online de raportare a consumurilor municipale prin intermediul website-ului ANERGO.

A fost colectat feedback privind accesibilitatea datelor energetice ce urmează a fi raportate de către autoritățile locale observatorului energetic, pe baza căruia ANERGO va actualiza instrumentul online de raportare destinat autorităților locale, proces care va avea loc periodic pe baza sugestiilor primite. De asemenea au fost stabilite termene pentru încărcarea datelor de consum municipale în baza de date online a Observatorului Energetic Alba privind consumurile din anul 2014, specificațiile clădirilor municipale și alte date relevante în procesul de analiză a energiei utilizate de municipalități. Aceste informații vor contribui la procesul de obținere a rapoartelor energetice anuale aferente municipalităților, aducând noi oportunități de acțiune pentru autoritățile locale.

Autoritățile locale vor furniza informații despre consumul de energie aferent clădirilor proprii precum și alte informații relevante din sectoarele rezidențial și terțiar. Datele vor fi utile la realizarea inventarelor de emisii și a Planurilor de Acțiune pentru Energie Durabilă.

Autoritățile locale vor primi apoi feedback privind consumul municipal, pe baza datelor de consum furnizate pentru clădirile proprii și specificațiile constructive ale acestor clădiri. Raportarea datelor de consum se va realiza lunar pentru consumul de electricitate și gaz metan din clădirile proprii și pentru consumul sistemului de iluminat public și anual pentru celelalte tipuri de date solicitate.

## POTENȚIALUL DATA4ACTION ȘI ANERGO ÎN ALTE PROIECTE NAȚIONALE DE EFICIENTIZARE ENERGETICĂ

Misiunea Observatorului Energetic Alba ANERGO reprezintă un reper pentru alte inițiative de eficientizare a consumurilor energetice din regiune. Colaborările cu furnizorii de date energetice, autorități locale și persoane individuale permit Observatorului Energetic Alba pornirea unui proces mai eficient de evaluare și analiză ale consumurilor energetice din regiune și o mai bună estimare a emisiilor de gaze cu efect de seră aferente acestora.

### EVENTIMENTE SALVAȚI DATA!

Masa Rotundă Europeană pentru Schimburi de Date Energetice pe 14 octombrie 2015 în Bruxelles

DATA4ACTION va organiza cu sprijinul Comitetului Regiunilor o Masă Rotundă Europeană pentru Schimburi de Date Energetice în data de 14 Octombrie între orele 9:00 AM și 1:00 PM.

Autoritățile publice Regionale/Locale sunt responsabile pentru proiectarea, implementarea și monitorizarea Planurilor de Acțiune pentru Energie Durabilă (PAED-uri) și trebuie să aibă o monitorizare efectivă a acestor planuri ceea ce presupune disponibilitatea datelor energetice pentru a fi analizate tendințele, dar și pentru a implementa un proces continuu de îmbunătățire a implementării PAED-urilor. Provocarea este să se ajungă la schimburi de date regulate între actorii implicați (furnizori de utilități, furnizori de date energetice, autorități publice, etc.). Masa Rotundă își propune să:

- ▶ Fie schimbate puncte de vedere între furnizorii de date energetice: „Ce ar presupune dezvoltarea unor colaborări mai avansate privind schimburile de date energetice dintre municipalități/regiuni și furnizorii de date?”
- ▶ Demonstreze exemple bune de schimburi de date structurate și cum sunt aceste date utilizate pentru dezvoltarea și monitorizarea Planurilor de Acțiune pentru Energie Durabilă.
- ▶ Formuleze posibile recomandări în domeniul politicilor pentru Comisia Europeană în scopul unor procese mai instituționalizate de monitorizare și schimburi de date energetice. Detalii pe: [www.DATA4ACTION.eu](http://www.DATA4ACTION.eu)

