

## P1 / DATA4ACTION ÎN ROMÂNIA...

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 – semnatare ale Convenției Primarilor pentru a stabili și a implementa Planurile de Acțiune pentru Energie Durabilă (PAED)...

## P2 / AUTORITĂȚILE LOCALE...

Autoritățile locale vor primi informații despre consumul propriu de energie și emisiile de CO<sub>2</sub> echivalente, tendințe de consum și comparații ale consumurilor între municipalități pentru realizarea inventarelor de emisii și pentru PAED-uri...

## / A FOST LANSAT WEBSITE-UL ANERGO

Observatorul Energetic Alba a lansat website-ul ANERGO și posibilitatea începerii schimburilor de date energetice cu autoritățile locale partener...

## / POTENȚIALUL PROIECTULUI D4A...

Misiunea Observatorului Energetic Alba este un reper pentru alte inițiative de eficientizare a consumurilor energetice din regiune...

# alea news DATA ACTION

D4A002

EDIȚIA DE PRIMĂVARĂ 2015



**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 – semnatare 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 – semnatare 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)



The screenshot shows the ANERGO website interface. At the top, there is a navigation bar with the ANERGO logo and several menu items: OBSERVATORUL ENERGETIC ALBA, CONSILIUL JUDEȚEAN ALBA, PRIMĂRIA ALBA, IULIA ALBA, OBSERVATORY ENERGETIC ALBA, CONVENȚIA PRIMĂRIILOR ALBA, AGENȚIA LOCALĂ A ENERGIEI ALBA, and ADR CENTRU. Below the navigation bar, there are three video thumbnails with speakers: ION DOGEANU (AEEP M BUCUREȘTI), DAN BRĂȚEAN (AFEE ALBA), and GHEORGHE DAMIAN (PRIMĂRIA COMUNEI CIUGUD). The main content area is divided into several sections: ANERGO HOME (with sub-items: Știri și articole de interes, Misiunea Observatorului, Rapoarte energetice, Informații și ajutor), AUTORITĂȚI LOCALE (Autorități Publice partener, Înscriere și beneficii), FURNIZORI DE DATE (Furnizori de date parteneri, Înscriere și beneficii), and CONSUMUL TĂU. At the bottom, there is a footer with the ALEA logo and the text: 'Agencia Locală a Energiei Alba – ALEA a înființat ANERGO – observatorul energetic regional pentru colectarea, arhivarea, procesarea, și sinteza datelor energetice la nivel local. Primul semnat al Memorandumului de Cooperare...'

## 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.



În cadrul Conferinței OER (Orașe Energie România) care a avut loc în data de 10 aprilie, a fost prezentat proiectul D4A derulat în România și principalul său rezultat: înființarea primului observator energetic regional din România. Reprezentanți din peste 20 de municipalități și alte organizații interesate (inclusiv ANRE) de implementarea unor politici de eficiență energetică în România, au fost informate despre noul instrument de colectare și prelucrare a datelor energetice la nivelul municipalităților, înțelegând potențialul de replicare al modelului creat.

Programe ca REGEOCITIES recunosc importanța urmării evoluției consumurilor energetice și a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru a mobiliza eficient actorii implicați în procesele de dezvoltare energetică durabilă. Focalizarea noilor inițiative de construire a unor centre de producție a energiei bazate pe resurse regenerabile trebuie să țină seama de indicatorii regionali de consum energetic, emisiile aferente și tendințele de consum.

