

ȘTIRI / DATA4ACTION / ÎN PRIM-PLAN:

P1 Recomandări privind politicile pentru îmbunătățirea schimburilor de date energetice pentru o planificare energetică eficientă la nivel sub-național

P2 Francisco Olarreaga, directorul Delegației Instituționale Iberdrola din Țara Bascilor. Workshop pentru schimb de experiență privind diseminarea datelor energetice

P3-4 Vizitează noile observatoare. Monitorizarea PAED-urilor prin noile observatoare DATA4ACTION. Legătura dintre Convenția Primarilor și observatoarele D4A

P5 Al doilea Workshop ALEA pentru Construirea Capacității Autorităților Locale și Întâlnirea Practicanților în domeniul Convenției Primarilor

newsDATA4ACTION



AGENȚIA LOCALĂ A ENERGIEI ALBA - ALEA

PRIMĂVARĂ 2016

D4A NEWSLETTER 004

DATA4ACTION, proiect co-finanțat prin Programul Intelligent Energy Europe, țintește să promoveze modele de colaborări pentru schimburi de date energetice între autorități publice și furnizori de date energetice.

www.DATA4ACTION.eu

Recomandări privind politicile pentru îmbunătățirea schimburilor de date energetice pentru o planificare energetică eficientă la nivel sub-național

Documentul sumarizează **recomandările oferite pentru factorii de decizie politică din UE și de la nivelul statelor membre, privind politicile pentru îmbunătățirea schimburilor de date energetice pentru o planificare energetică eficientă a autorităților publice la nivel sub-național.**

Recomandările se bazează pe rezultatele discuțiilor care au avut loc la nivel european și regional în cadrul proiectului IEE-DATA4ACTION. Aceste recomandări au fost elaborate prin identificarea golurilor în legislația curentă și definirea unor elemente cheie care ar putea fi introduse într-o viitoare legislație sau într-o formă revizuită a legislației curente, pentru a facilita schimburile de date energetice.

Recomandările DATA4ACTION privind îmbunătățirea schimburilor de date energetice pot fi consultate accesând următorul link:

http://data4action.eu/wp-content/uploads/2016/02/D4A_EU-Recommendations_vf.pdf

Facilitating public authorities access to energy data for better implementation and monitoring of SEAP actions through effective and structured collaboration with energy data providers

DATA4ACTION

Policy recommendations

Improving energy data sharing
for

Effective sustainable energy planning at sub-national levels

February 2016

A doua masă rotundă europeană privind schimburile de date energetice cu Autorități Locale, Furnizori de Date Energetice și reprezentanți din partea observatoarelor energetice

A doua Masă Rotundă Europeană privind schimburile de date energetice va fi organizată cu sprijinul Comitetului Regiunilor în data de 16 iunie 2016 în Bruxelles. La această întâlnire vor participa membri din instituții-cheie ale UE, Furnizori de Date Energetice și autorități publice regionale și locale, pentru a discuta și împărtăși viziunile lor privind modele avansate pentru planificarea energetică durabilă la nivel sub-național.

Principalele puncte de discuție vor fi despre accesul instituțiilor publice la date energetice (ex: transport, consumul și producția de electricitate, gaze naturale și biogaz, producția de produse petroliere, energia consumată pentru încălzire și răcire). O prezentare susținută de Suzanne Peyraud din regiunea Hauts de France va pune în evidență succesele tranziției din domeniul energetic în Franța, privind legislația și datele energetice - domeniu unde un nou decret pentru facilitarea colaborării dintre Furnizorii de Date Energetice și Autoritățile Publice a fost aprobat *articolul 179 din Legea Pentru tranziția energetică.

De asemenea, în cadrul mesei rotunde va avea loc și o discuție liberă între reprezentanții observatoarelor energetice și Furnizorii de Date Energetice în vederea abordării provocărilor din domeniul accesului la date al autorităților locale și ajungerea la un consens comun privind necesarul de date energetice al tuturor celor implicați.

ACȚIUNI ALE PROIECTULUI / DATA4ACTION



IBERDROLA

Interviu: Francisco Olarreaga, directorul Delegației Instituționale Iberdrola din Țara Bascilor

Care considerați că sunt lecțiile importante învățate din parteneriatul dumneavoastră cu Observatorul Udalsarea pentru Sustenabilitate Locală?

Consumul de energie este un indicator-cheie pentru dezvoltarea socio-economică și pentru succesul politicilor de sustenabilitate locală și de combatere a schimbărilor climatice. Autoritățile publice au nevoie de o imagine de ansamblu a sistemului socio-economic în care își desfășoară activitatea precum și de tendințele asociate acestui sistem.

Din ce în ce mai mult toate nivelele guvernamentale lucrează în scopul încurajării sustenabilității în domeniile specifice în care operează, de la nivelul de stat până la nivelul autorităților regionale și locale.

Multe municipalități din Țara Bascilor se implică în inițiative cum sunt „Agenda 21”, „Convenția Primarilor” și „Compact of Mayors” (inițiativa primarilor pentru combaterea schimbărilor climatice).

Ca rezultat, autoritățile publice caută tot mai mult informații privind consumurile energetice. Suntem conștienți despre cât de importante sunt aceste informații pentru ele în scopul monitorizării politicilor în teritoriile proprii și comunicarea rezultatelor către publicul larg.

Există multe solicitări primite pentru a transmite informații energetice în multe tipuri de formate, cu referire la diferite detalii și perioade. Colaborarea Iberdrola cu Ihobe și EVE în cadrul proiectului DATA4ACTION ajută la simplificarea eforturilor și asigură uniformitatea și calitatea datelor furnizate.

Iberdrola furnizează date specifice pentru fiecare municipalitate și sector din industrie. Ihobe și EVE procesează în mod uniform aceste date și le trimite autorităților locale din Țara Bascilor. Suntem foarte mulțumiți de această colaborare și considerăm că aduce avantaje tuturor celor implicați.

Care este principala valoare adăugată pentru compania dumneavoastră?

Iberdrola tratează etica de afaceri și transparența acestora ca pe niște principii esențiale în toate domeniile în care acționează și s-a angajat ca procesele de colaborare cu autoritățile locale să fie guvernate de principii precum cooperarea și transparența, în conformitate cu codul său etic. Acest lucru contribuie la construirea unor relații de încredere pe termen lung. Printre alte aspecte care rezultă din această colaborare se numără și faptul că duce la furnizarea de informații extinse către autoritățile locale privind modalitățile în care energia este produsă și consumată.

În același timp, modelele de colaborare utilizate în cadrul proiectului DATA4ACTION ne permit simplificarea eforturilor pe care le depunem pentru acest proces și îmbunătățesc modul în care informațiile energetice pot fi folosite.

Iberdrola a prezentat principalele moduri de abordare pentru combaterea încălzirii globale la Summitul pentru Climat care a avut loc la Paris (COP21). În primul rând am considerat necesară demararea imediată a unor acțiuni care implică întreaga societate, prin încheierea unui acord care să facă posibilă limitarea creșterii temperaturii mediei globale sub 2° Celsius până în anul 2100. Acest lucru presupune trimiterea unui semnal clar referitor la costurile legate de emisiile de CO₂ care vor implica toate sectoarele industriale. Iberdrola este un lider mondial în producția de energie eoliană și deja și-a redus emisiile per kilowatt-oră cu 30% sub media producției europene de energie. În plus, compania și-a propus să își înjumătățească intensitatea emisiilor până în anul 2030 (în raport cu emisiile specifice din anul 2007), și să ajungă la zero emisii de carbon până în anul 2050. În cadrul acestui angajament de ansamblu, un element cheie în a progresa către un sistem energetic mai eficient implică administrarea și furnizarea informațiilor privind modul în care energia este produsă și gestionată de către toate părțile implicate.

Citiți întregul interviu: <http://data4action.eu/interviu-francisco-olarreaga-directorul-delegatiei-institutionale-iberdrola-din-tara-bascilor/> Website: <http://www.iberdrola.es>

Workshop D4A pentru schimb de experiență privind diseminarea și utilizarea datelor energetice

Un workshop pentru schimb de experiență a fost organizat în data de 19 noiembrie 2015 în Orașul Metropolitan Torino, furnizând schimburi de experiență tehnică pentru partenerii proiectului D4A pentru diseminarea și utilizarea datelor energetice prin diferite metode.

Prima sesiune a fost organizată cu prezentări în fața audienței de către partenerii proiectului D4A, apoi experți externi au prezentat pe scurt unele metode și instrumente inovative de procesare și comunicare a datelor energetice către Autorități Locale și alte părți interesate.

A doua sesiune a fost dedicată unei discuții interactive între partenerii proiectului D4A prin care toți au avut ocazia să răspundă la întrebările adresate de către partenerii cu Observatoare Energetice noi. Dezbaterile au scos în evidență probleme pe care chiar și observatoarele existente continuă să le aibă. Mai multe informații despre schimbul de experiență pot fi accesate descărcând următorul document: http://data4action.eu/wp-content/uploads/2016/01/D4A-WP3-D3.4-PWS3-Data-dissemination-Torino_18112015.pdf



CE ESTE NOU ÎN / DATA4ACTION / ?

Vizitați noile observatoare energetice

Observatorul de Date Energetice Kent – Regatul Unit

Observatorul de Date Energetice Kent a fost încorporat ca o prioritate în cadrul Strategiei pentru Mediu Kent. Aceasta împreună cu implementarea strategiei la nivelul tuturor Autorităților Locale din zona administrativă Kent, vor sprijini perpetuarea pe termen lung a funcționării Observatorului de Date Energetice.



Consiliul Regional Kent este o autoritate de nivel strategic care lucrează cu parteneri din Autorități Locale, întreprinzători locali și comunități. În cadrul acestor parteneriate au fost identificate un număr de priorități de mare importanță în domeniul mediului cu efecte în economie și sănătate, care reflectă provocări și oportunități-cheie pe care regiunea Kent le întâmpină: calitatea aerului, energia, transportul, resursele de apă, clima, schimbări ale destinației terenurilor și biodiversitatea. Aceste priorități care stau la baza Strategiei Kent pentru Mediu vor fi susținute printr-un plan de implementare în care acțiunile și activitățile vor fi detaliate.

Citiți mai mult accesând următorul link:

<http://www.energee-watch.eu/wp-content/uploads/2016/02/Kent-Observatory-summary.pdf>

Regiunea Zlin Cehia – Centru de Monitorizare a Energiei



Observatorul Energetic Regional Zlin a fost înființat de către Consiliul Local al regiunii Zlin în data de 13 iulie

2015 sub denumirea „Centrul Regional Zlin de Monitorizare a Energiei” și operat de Agenția de Energie a Regiunii Zlin (EAZK).

Centrul de Monitorizare a Energiei este definit ca o structură instituționalizată de monitorizare, având ca obiective pe termen lung dar și ca obiective specifice dezvoltarea și îmbunătățirea managementului energetic în municipalitățile din regiunea Zlin.

Centrul de Monitorizare a Energiei este un instrument oficial, prin care este posibilă monitorizarea și o mai bună implementare a Conceptului Energetic al Regiunii Zlin și a Planurilor de Acțiune pentru Energie Durabilă (PAED) regionale și locale.

Citiți mai mult accesând următorul link:

<http://www.energee-watch.eu/wp-content/uploads/2016/01/Zlin-final.pdf>



Observatorul Energetic Alba — ANERGO din România

Observatorul Energetic ANERGO



este un observator nou, creat prin proiectul DATA4ACTION. Agenția Locală a Energiei Alba, ca partener al proiectului D4A, a înființat observatorul ca o structură internă în interiorul agenției. Inițial observatorul își va furniza serviciile Autorităților Locale din județul Alba, urmând să își extindă acoperirea ulterior. Țintele noastre sunt:

Elaborarea unor rapoarte publice anuale privind consumurile energetice conținând medii și tendințe de piață; inventare de consumuri compatibile cu Convenția Primarilor; monitorizarea producției locale de energie; comparații și analize.

Citiți mai mult accesând următorul link:

<http://www.energee-watch.eu/wp-content/uploads/2016/02/ALEA ANERGO-final.pdf>

Agentia pentru Energie Carlow Kilkenny (CKEA) — Irlanda



Agentia pentru Energie Carlow Kilkenny își propune să „Susțină și să sprijine județul Kilkenny, județul Carlow și altele să își reducă emisiile de CO₂ prin stimularea și contribuirea la implementarea celor mai bune practici în domeniul energiei durabile” (www.ckeai.ie).

CKEA are o amplă experiență în managementul energetic, integrarea surselor de energie regenerabilă, studii de fezabilitate și alte servicii în toate sectoarele. Principalele capacități ale CKEA sunt: servicii de energie durabilă pentru Autorități Locale; servicii de monitorizare a emisiilor de CO₂ și metode de reducere a acestora; servicii de eficiență energetică pentru clădiri publice; servicii pentru dezvoltarea surselor de energie regenerabilă (eolian, biomasă, fotovoltaic, hidro, etc.); servicii de promovare a transportului durabil și servicii de monitorizare și analiză energetică.

Citiți mai mult accesând următorul link:

<http://www.energee-watch.eu/wp-content/uploads/2016/01/CKEA-energyhub.ie-final.pdf>

CE ESTE NOU ÎN / DATA4ACTION / ?

Vizitați noile observatoare energetice

ROECC: Observatorul Regional pentru Energie, Mediu și Climă Bulgaria



Обсерватория
за енергия, околна среда
и климат

Agencia de Energie din Plovdiv a înființat Observatorul Regional pentru Energie, Mediu și Climă (ROECC—<http://observatory.eap-save.eu/>) în regiunile Central-

sudică și Central-estică cu scopul de a sprijini autoritățile locale în monitorizarea și evaluarea acțiunilor locale dedicate țintelor UE 20-20-20 de reducere cu 20% a emisiilor de CO₂ și a consumurilor de energie și de creștere cu minim 20% procentul de energie produsă din surse regenerabile, precum și în scopul atingerii altor obiective naționale.

ROECC va prelua provocările în domeniul necesarului de date pentru prioritățile municipalităților privind planurile și strategiile de eficiență energetică și surse de energie regenerabilă din cadrul PAED-urilor, monitorizarea calității aerului și planurile de management privind salubritatea.

Se va pune accent pe definirea tipurilor de date și a formate- lor acestora, pe metodologii și abordări privind colectarea datelor energetice și pe metode și practici de analiză a acestor date.

Citiți mai mult accesând următorul link:

http://www.energee-watch.eu/wp-content/uploads/2016/01/EAP_ROEEC-final.pdf

Observatorul Energetic din Regiunea Metropolitană a Orașului Torino



Città metropolitana di Torino
**OSSERVATORIO
ENERGIA**

Regiunea Metropolitană a orașului Torino este una dintre cele 14 metropole ale Italiei și reprezintă un nivel intermediar de guvernare între municipalități și regiuni. Regiunea Metropolitană a orașului Torino, situată în nord-vestul peninsulei Italice, la granița cu sud-estul Franței și are cel mai mare număr de municipalități, 315, fiind una dintre cele mai mari regiuni.

Densitatea demografică din regiune este aproape de două ori mai mare decât media din Italia. Principalele competențe administrative ale structurii de guvernare metropolitană sunt în domeniul ca: planificarea teritorială; protecția mediului; mobilitate; transport și administrarea clădirilor de școli și licee.

Citiți mai mult accesând următorul link:

<http://www.energee-watch.eu/wp-content/uploads/2016/01/METRO-final.pdf>



Observatorul Energetic al Camerei Tehnice din Grecia

Municipalitățile au acces limitat sau inexistent la datele de consumuri energetice din clădiri publice, iluminat public, transport, sectorul rezidențial și terțiar, precum și la datele privind producția de energie din surse regenerabile.

Datele energetice din aceste sectoare sunt esențiale, în special pentru planificarea energetică. Până în anul 2015 în Grecia nu a existat nici un observator energetic la nivel național, regional sau local. Prin urmare crearea noului observator energetic a fost absolut necesară pentru a sprijini municipalitățile în dezvoltarea și implementarea Planurilor de Acțiune pentru Energie Durabilă (PAED).

Citiți mai mult accesând următorul link:

http://www.energee-watch.eu/wp-content/uploads/2016/01/EPTA_TEE_final.pdf

Monitorizarea PAED-urilor prin noile observatoare DATA4ACTION. Legătura dintre Convenția Primarilor și observatoarele DATA4ACTION

Majoritatea semnatarilor CoM sunt Autorități Locale mici și mijlocii, având sub 50.000 de locuitori. Acestea au nevoie de sprijin din partea Coordonatorilor Teritoriali ai Convenției (regiuni și județe). Un sistem de indicatori este necesar pentru a stabili performanța acestor autorități în domeniul sustenabilității energetice. DATA4ACTION este un proiect puternic al Comisiei Europene ținând cont că își propune să faciliteze accesul Autorităților Locale la date energetice în scopul implementării și monitorizării acțiunilor din PAED-uri.

Existența mai multor date energetice de calitate va contribui la succesul inițiativei Convenția Primarilor, lansată de către Comisia Europeană în 2008 pentru a promova țintele 20-20-20 de reducere cu 20% a emisiilor de CO₂ și a consumurilor de energie și de creștere cu minim 20% procentul de energie produsă din surse regenerabile.

ACȚIUNI / DATA4ACTION / ÎN ROMÂNIA

Al doilea Workshop Regional pentru Construirea Capacității Autorităților Locale organizat de către ALEA



ALEA în calitate de partener al proiectului european D4A în România, a organizat în data de 10 mai 2016 cel de-al doilea Workshop Regional D4A pentru Construirea Capacității Autorităților Locale. În cadrul acestui workshop ALEA a adus în prim plan ultimele informații despre starea serviciilor furnizate de Observatorul Energetic Alba – ANERGO către Autoritățile Locale partenere, semnate ale Memorandumului de Cooperare D4A.

Au fost analizate dificultățile și succesele în procesul de colectare a datelor energetice din sectorul municipal și susținerea cu date energetice la nivel de localitate pe care ALEA o furnizează Autorităților Locale din regiune prin acordurile încheiate de Observatorul Energetic cu furnizorii regionali de date energetice.

Odată cu acordul semnat între Municipiul Tîrgu-Mureș și ANERGO, aria de acoperire a Observatorului se extinde în afara județului Alba, în județul Mureș, conform țintei Observatorului ANERGO de a-și extinde activitățile la nivelul Regiunii de Dezvoltare Centru.

Transfer de experiență ALEA – AEEPM (Agenția pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului București) – a 2-a vizită



În cadrul celei de-a doua întâlniri ALEA – AEEPM realizată sub forma unei vizite pe care Agenția Locală a Energiei Alba a efectuat-o la sediul Agenției pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului București, a fost realizată o analiză a colaborărilor anterioare ale acestora cu autorități locale, furnizori de date energetice și facilitatori energetici din regiune: <http://anergo.alea.ro>

Întâlnirea Practicanților în domeniul dezvoltării energetice durabile și Convenției Primarilor

„Întâlnirea Practicanților în domeniul dezvoltării energetice durabile și Convenției Primarilor” a avut loc la sediul ALEA în data de 10 mai 2016 după workshop. La aceasta au participat reprezentanți din domeniul tehnic ai Autorităților Locale semnatare CoM. S-a discutat despre procesul de raportare în cadrul Convenției Primarilor, calendarul Convenției și despre termenele de trimitere ale rapoartelor de monitorizare în domeniul consumurilor și a emisiilor de CO₂.

În cadrul evenimentelor au fost realizate sesiuni de instruire privind accesul Autorităților Locale la fișierul online de date energetice destinat Autorităților Locale partenere cu Observatorul Energetic ANERGO, precum și modalități de a obține date energetice pentru clădirile aflate în administrația municipalităților prin utilizarea platformelor puse la dispoziția clienților de către furnizorii de energie. Exemplu: Oficiul Virtual Electrica Furnizare, E.ON Myline.

Printre concluziile care s-au desprins în urma celor două întâlniri, Autoritățile Locale înțeleg importanța efortului de a colecta date energetice din sectorul municipal, ca proces prin care se vor obține importante rezultate pe termen lung, îmbunătățindu-se calitatea datelor trimise către Convenția Primarilor în procesul de monitorizare al implementării Planurilor de Acțiune pentru Energie Durabilă (PAED).

ANERGO — Consumul tău

LUNA	ENERGIE ELECTRICĂ	GAZ METAN	APĂ POTABILĂ
Januarie	kWh	LEI	LEI
Februarie	180	108	36
Martie	192	108	288

Economisește și câștigă cu ANERGO! Înregistrează-ți consumurile lunare la energie electrică și gaz metan în propriul jurnal online de consumuri și învață cum să utilizezi energia eficient: <http://anergo.alea.ro/consumul-tau>

EVENIMENTE VIITOARE /DATA4ACTION

Salvați data!
Săptămâna Europeană
a Energiei Durabile
13-17 iunie 2016



Săptămâna Europeană a Energiei Durabile (EUSEW) se constituie dintr-o lungă serie de activități care vor avea loc în diferite țări europene și în cadrul cărora va fi promovată energia verde, eficiență și siguranță. Evenimentul va crea legături între decidenți politici, terțe părți implicate în domeniu și cetățeni, în scopul atingerii țărilor privind clima și energia în cadrul Uniunii Energetice. Lansată în 2006, EUSEW este organizată de către Comisia Europeană. Mai multe detalii pe website: <http://eusew.eu/>

DATA4ACTION

www.data4action.eu



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

Singura responsabilitate pentru conținutul acestui document aparține autorilor. Aceasta nu reprezintă în mod necesar opinia EASME și nici a Comunității Europene. Comisia Europeană nu este responsabilă în cazul utilizării în orice scop a informațiilor conținute în acest document.

Agenția Locală a Energiei Alba

Partener național în proiectul european DATA4ACTION

Str. Trandafirilor Nr. 9, Alba Iulia
Tel: 0258.813.405 Fax: 0258.813.403

www.alea.ro • contact@alea.ro