

HLAVNÍ UDÁLOSTI

P1 Roberto Ronco, Provincia di Torino

P2 Kenneth Backgård, Norrbotten County Council

P3 Informační systémy pro využívání obnovitelných zdrojů energie a plánování mobility

UDÁLOSTI DATA ACTION

/zima 2014 / D4A 001

ÚVOD

Vítejte v prvním vydání zpravodaje projektu Data4Action programu Inteligentní energie Evropa.

Přístup k datům o energii může být náročný pro účastníky z hlediska vlastnictví údajů, obchodní citlivosti, nedostatku přesnosti a zdroje dat. Data4Action identifikuje modely spolupráce a zkoumá způsoby, jak zlepšit přístup veřejných orgánů k energetickým údajům, které slouží k lepšímu provedení a sledování akčních plánů udržitelné energie.

Obecným cílem Data4Action je vytvoření dlouhodobých modelů pro výměnu dat v oblasti udržitelného energetického plánování a to prostřednictvím spolupráce mezi orgány veřejné správy a poskytovateli energetických

dat. Dlouhodobé modely spolupráce budou realizované prostřednictvím oboustranných dohod o výměně údajů a spolupráci a také vytvořením dvanácti regionálních pozorovatelů, které budou představovat více než pět tisíc obcí.

Data4Action klade důraz na 4 činnosti: zlepšuje podmínky pro výměnu dat, připravuje klíčové subjekty, usnadňuje jim spolupráci prostřednictvím nově vytvořených pozorovatelů a nakonec zapojuje místní orgány do procesu provádění a sledování jejich akčních plánů udržitelné energie.

Více v jazycích partnerů: [ES](#), [BG](#), [CS](#), [FR](#), [EL](#), [IT](#), [RO](#), [SE](#)

Poslechněte své kolegy z jiných Regionálních zastupitelství



Rozhovor s Roberto Ronco, Assessore all'Ambiente della Provincia di Torino.

„Provincie Turín sleduje svou energetickou politiku zaměřenou na snížení spotřeby energie a podporu výroby energie z obnovitelných zdrojů. Aktivita energetické pozorovatelny vždy měla velký význam, protože poskytuje data popisující náš energetický systém, která jsou potřebná pro příslušné politické rozhodnutí. Měli bychom vycházet ze zásady, že to, co se nemění je neznámé, a to, co je neznámé nelze řídit. Tímto způsobem mechanismus analýzy dat se stává součástí politiky. Účastníme se evropských projektů týkajících se sítě pozorovatelů spolu s ostatními evropskými regiony. Zejména se těšíme na úlohu v regionu Piemontu při vytvoření souborů dat, které budou k dispozici pro občany a provozovatele energie. To vše vede k dosažení cíle 20-20-20 stanoveného Evropskou komisí. Pojdme se tedy

zaměřit na pozorovatelný a údaje, které nám umožní vyvodit správná politická rozhodnutí!“

Rozhovor s Kenneth Backgård, Norrbotten County Council.

„Energie a její využití je jednou z nejdůležitějších otázek budoucna. Jak můžeme změnit naši společnost a mít méně emisí CO₂. K tomu je velmi důležité zmínit, co vlastně děláme na místní úrovni a to, co pro to děláme sami. Projekt Data4Action apeluje, že jedním z nástrojů je pohyb směrem k takové společnosti, aby bylo možné skutečně měřit to, co děláme na místní úrovni. NENET je jedním z projektových manažerů, který tuto práci dělá a jedná se o velký projekt. Takže jednou z klíčových otázek je energie v budoucnu a to jak ji měřit na místní úrovni.“



ENERGEe Watch

ENERGee- Watch, European Network of Regional GhG Emissions and Energy Watch, byl vytvořen s cílem umožnit regionům efektivně dlouhodobě sledovat skleníkové plyny a tím rozvíjet regionální politiku vedoucí ke snížení emisí skleníkových plynů pomocí dobré správy věcí veřejných.

ENERGee- Watch je místem pro výměnu a poskytování metodických nástrojů a nástrojů k pozorování, zaměřených na rozvoj bilancí a na šíření údajů, různým zainteresovaným stranám. Kromě vytvoření pozorovatelů, bude také třeba zlepšit kvalitu dat na regionální úrovni a podpořit tvůrce politik v jejich rozhodovacím procesu.

Cílem je posílit spolupráci mezi regiony a EU v oblasti politiky změny klimatu a její zavedení do praxe.

[\[Více zde\]](#)

Vývoj projektu pro sběr energetických údajů

Na základě provedené regionální analýzy, týkající se dostupnosti dat, byly identifikovány prioritní energetické údaje, které pomáhají místním úřadům ve vypracování jejich akčních plánů a které jsou potřebné i pro jejich monitorování. Cílem projektu je sběr těchto údajů, které lze získat od místních dodavatelů energie. Mezi hlavní poskytovatele energetických dat ve Zlínském kraji patří distributoři elektrické energie a zemního plynu, centrální zdroji tepla a správci objektů. Potenciálními uživateli vytvořených datových center budou místní orgány, které na základě obdržených dat mohou vypracovat i monitorovat své udržitelné energetické akční plány. Tyto data budou shromažďované v nově vzniklé energetické pozorovatelně v rámci EAZK a zde bude také poskytnuté odborné poradenství v oblasti shromažďování, monitorování a zpracování údajů o energii.

Na začátku srpna bylo zasedání Regionálního řídicího výboru, složeného ze zástupců regionálních a místních orgánů. Cílem bylo vysvětlit potřebu energetických údajů a dat, informovat veřejné orgány o dostupnosti těchto údajů a plánech pro vybudování datového centra.

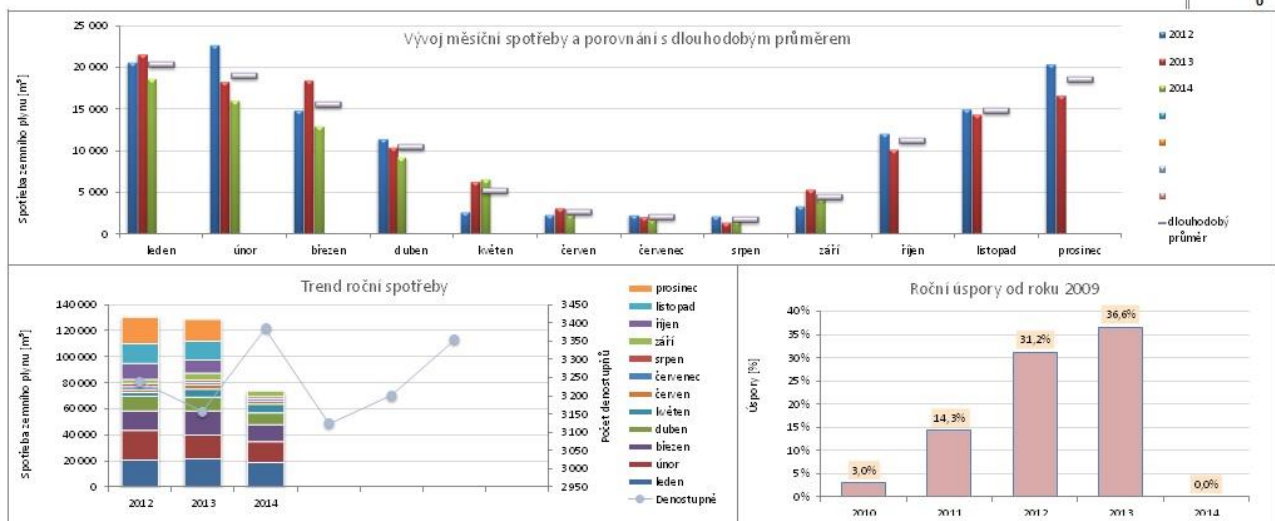
Spotřeba zemního plynu [m³]

Kategorie - sociální služby. Podkategorie - domovy pro seniory.

Domov pro seniory Buchlovice (IČO 00092096)

Odběrné místo: Buchlovice kotelna. Jistič: (Prázdňé). Sazba: (Prázdňé)

rok	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	celkem rok
2012	20 668	22 754	14 902	11 472	2 688	2 369	2 336	2 208	3 404	12 130	15 046	20 471	130 448
2013	21 635	18 339	18 520	10 463	6 351	3 172	2 131	1 455	5 405	10 195	14 415	16 702	128 783
2014	18 700	16 089	12 988	9 268	6 654	2 366	1 774	1 610	4 297	0	0	0	73 746
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Obr. 1 – Návrh výstupu monitorování spotřeby zemního plynu

AKCE V REGIONECH S DATA4ACTION

Informační systémy pro využívání obnovitelných zdrojů energie a plánování změn



Místní akce a spolupráce mezi jednotlivými správními orgány na podporu energetické účinnosti a obnovitelných zdrojů energie má rostoucí význam v důsledku ekonomických a environmentálních nákladů spojených s využitím energie, zejména pokud jde o vliv emisí skleníkových plynů na změnu klimatu. Funkcí místní správy je jednat v této oblasti.

Místní zúčastněné strany měli možnost výměny zkušeností při plánování, modelování a nástrojů pro sledování v oblastech udržitelné energetiky a dopravy. Tyto akce pořádal EVE a IHOBE.

Workshopy jsou zaměřené na nástroje a metodiku, která podporuje spolupráci mezi různými správními úrovněmi v oblasti obnovitelných zdrojů energie. Zvláště zdůrazňují aspekty týkající se výměny dat pro výpočet množství emisí skleníkových plynů v dopravě.

[\[Video a slidy\]](#)

Oreges, pozorovatelna v regionu Rhône-Alpes



Pozorovatelna OREGES Rhone-Alpes byla vytvořena v roce 2002 jako reakce na přání, aby na regionální úrovni byl k dispozici informační nástroj pro pozorování příslušné energie a emisí skleníkových plynů. Pozorovatelna měla sloužit organům veřejné správy, regionálním a místním zúčastněným stranám a občanským společnostem. OREGES vytvořila dohody o dlouhodobém partnerství s poskytovateli energetických údajů a podílela se na vypracování územního plánu pro kvalitu ovzduší, změnu klimatu a energetiku (SRCAE). OREGES volně nabízí údaje o energii a emisích skleníkových plynů organům veřejné správy, potřebné k plánování udržitelné energie. Pozorovatelna sleduje:

- Konečnou spotřebu energie a emisí skleníkových plynů (energetické a neenergetické skleníkové plyny) na místní úrovni.
- Výrobu energie (především z obnovitelných zdrojů).

Ve spolupráci s Data4Action OREGES bude sdílet své zkušenosti s ostatními nově vytvořenými regionálními pozorovatelnami a také posilovat datové služby pro místní orgány veřejné správy.

[\[více\]](#)

Jokkmokk zimní Konference 2015:



Jokkmokk zimní Konference 2015: Energetická komunikace a klimatická věda: zajištění přínosu do Severského společenství!

Jokkmokk zimní Konference 2015 se zaměřuje na následující otázky: Změna klimatu a energetika; Zprostředkování vědy; Věda, byznys a politika; Jak vytvořit podnět pro efektivní SEAP?

- Jokkmokk, Norrbotten, Švédsko
- Bez poplatku
- Od 2/2 do 4/2 2015

[\[Více\]](#)

DATA ACTION

www.data4action.eu



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

Odvolání

Výhradní odpovědnost za obsah tohoto letáku je na jeho autorech. Obsah nemusí nutně reflektovat názor Evropské unie. EASME ani Evropská komise nenesou žádnou odpovědnost za využití informací v obsažených v tomto informačním materiálu.

Kontakt

Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s.
Třída Tomáše Bati 21
761 90 Zlín

Ing. Miroslava Knotková
miroslava.knotkova@eazk.cz
Tel: +420 577 043 940

Ing. Tomáš Perutka
tomas.perutka@eazk.cz
Tel: +420 577 043 945

www.eazk.cz