

Kraj Centrální Dánsko, Dánsko – Energetické a klimatické „účty“

Období: 2008 – a dále

Aplikace: Snížení emisí skleníkových plynů

Téma spolupráce: Nástroj na provádění modelování/sledování/plánování

Téma: Plánovací a sledovací nástroj

Popis

Hlavním cílem je podněcovat přechod k udržitelné energii na místní a regionální úrovni a zlepšení spolupráce mezi regionálními a místními orgány a podporu od kraje Centrální Dánsko na přípravu vysoce kvalitních energetických a klimatických „účtů“ pro samotný region a pro všech jeho 19 místních orgánů.

Účetnictví se týká jak výroby a spotřeby energie v tomto regionu a v obcích, zahrnující i soukromé využití energie. Zejména se sleduje toto:

- Základní a konečná energetická spotřeba
- Výroba energie (obnovitelné a neobnovitelné zdroje)
- Emise skleníkových plynů související s energií z budov, průmyslu, dopravy a zemědělství

Energetické účty nebo bilance jsou počítány z energetických toků a CO₂ emise jsou počítány pomocí standardních hodnot CO₂ ze spalování paliv. Ostatní plyny mimo CO₂ nejsou zahrnuty ve výpočtech.

Údaje a trendy, které se projevily, slouží k informativnímu návrhu regionálních a místních SEAP.

Kontext / Pozadí

Souvisle s ambicemi energetických cílů dánské národní vlády (100 % napájení z OZE v roce 2050) přijal kraj Centrální Dánsko energetickou vizi, kde by měla energie z OZE pokrývat alespoň 50 % dodávek energie do regionu v roce 2025. Energetické účty jsou součástí operačních nástrojů přijatých regionem na realizaci této vize. Mimo účetnictví jsou pořádány další akce, jako jsou vzdělávací kurzy a to v oblasti energetiky a klimatu, rozvoj energetických akčních plánů pro obce, posílení spolupráce mezi obcemi a na vypracování více koherentní místní strategie.

Klíčové výsledky

- Všech 19 obcí kraje bylo zapojeno do energetických a klimatických účetních činností a absolvovali školení na toto téma a na rozvoj místních akčních plánů pro energii.
- Posílená spolupráce mezi obcemi a kraji na udržitelné energii

Budget range

< € 100,000
€ 100,000 – € 1,000,000
€ 1,000,000 – € 10,000,000
€ 10,000,000 – € 100,000,000
> € 100,000,000
N/A

Financování a cena

Finanční prostředky procházejí z Evropských fondů pro regionální rozvoj a od obcí. Průměrný roční rozpočet je 68 000 €.

Zúčastnění partneři - správa

- Kraj Centrální Dánsko
- 19 obcí
- PlanEnergi – nezávislá poradenská společnost v oblasti energetických úspor a ochrany životního prostředí.
- Samsø energetická akademie – struktura poradenství specializující se na energii

Kraj podporuje iniciativu a aktivně se jí účastní, konzultuje výsledky s obcemi prostřednictvím rady pro energii a oblast životního prostředí.

PlanEnergi a Samsø energetická akademie poskytly technickou podporu pro výpočty a vzdělávání obecních zaměstnanců.

Dosažené výsledky

Díky energetickým účtům mají obce přístup k užitečným datům pro návrh a sledování jejich lokálních energo-klimatických strategií a plánů. Přijímají školení na používání tohoto nástroje.

Nová iniciativa odstartovala brzy v roce 2013 na podporu SAEP v obcích. Ty budou zahrnovat celou řadu zúčastněných stran, jako jsou provozovatelé teplárenských a energetických společností, vzdělávacích institucí, atd...

Poučení a faktory úspěchu

Klíčovým faktorem úspěchu této iniciativy byla již od počátku komunikace s uživateli, což umožnilo zohlednění jejich potřeb a zajištění přístupu, tak aby to bylo použitelné v jejich každodenní práci.

Dalším faktorem úspěchu bylo rozhodnutí použít metodiku v souladu s vnitrostátní energetickou statistikou vypracovanou dánskou agenturou pro energii.

midt
regionmidtjylland

PlanEnergi

**ENERGY
ACADEMY**



Kontakt

Central Denmark Region
Henning LAURSEN
henning.laurсен@ru.rm.dk

Webové stránky:
www.rm.dk/regional+udvikling/energi+og+cleantech/projekter+og+aktiviteter/energiregnskaber?

Příklad krajského účtu v roce 2011:
www.rm.dk/files/Regional%20udvikling/Energi/Ny/Energiregnskaber/Energiregnskaber%202011/Region%20Midtjylland%202011.pdf