

Švédsko – Jihovýchodní síť bioplynu

Období: 2009 - trvající

Téma spolupráce: Vytváření plánů udržitelné energie / Zapojení zúčastněných stran do energetických plánů

Aplikace: Obnovitelné zdroje energie/ Snížení emisí skleníkových plynů / Udržitelná doprava a mobilita

Téma: Iniciativa povědomí / Zapojení zúčastněných stran

Popis

Jihovýchodní síť bioplynu je víceúrovňová správa regionální sítě koordinována Energetickou agenturou Jihovýchodního Švédska, zahrnující tři kraje Kalmar, Kronoberg a Blekinge, energetické společnosti, spolkových sdružení, společnosti veřejné dopravy a místních úřadů. Síť byla vytvořena ke zlepšení šíření bioplynové kultury a řídit aktivity v Jihovýchodním Švédsku. Podílí se na různých bioplynových projektech na evropské úrovni, všechny aktivně přispívají na dosahování regionálních cílů

Síť se zaměřuje na vzestup základních znalostí a přijatelnosti bioplynu jak ve veřejném tak soukromém sektoru. Spolupracuje s pěti jinými švédskými regionálními bioplynovými sítěmi. Vedle šíření znalostí, dalších pracovních témat sítě a studií proveditelnosti a zprávách o bioplynovém potenciálu v regionu. Je dalším klíčovou prioritou sítě rozvíjet společně strategie bioplynu a akčního plánu regionu.

Kontext/pozadí

Energetická agentura Jihovýchodního Švédska byla založena v roce 1999 jako projekt EU pod Sdružením místních a regionálních úřadů v Kronobergu. Švédská regionální bioplynová síť byla zorganizována v rámci bioplynové podsektory Švédské plynové společnosti.

Financování a cena

Členové a partneři sítě platí ročně část peněz na financování běžných aktivit. Ti co nejsou členové sítě, jsou uvítáni na účasti na některých síťových aktivitách.



Návštěva právě otevřené plyní stanice
Kalmar

Klíčové výsledky

- 13 veřejných a soukromých orgánů se podílely o své znalosti o bioplynu
- Založení 3 bioplynových stanic
- Vytvoření 3 regionálních strategií
- Zvýšení místního a regionálního povědomí o významu propojení regionálních potřeb a regionální poptávce

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

Zúčastnění partneři – správa

- Energetická agentura Jihovýchodního Švédska
- Svaz švédských farmářů pro jihovýchod
- E.On plynárny Švédsko
- Vodárny Läckeby
- Regionální rada kraje Kalmar
- Obec Karlskrona
- Obec Växjö obec Mönsterås
- Obec Ronneby
- Švédská venkovská ekonomika a Spolek zemědělců kraje Kalmar
- Společnost veřejné dopravy kraje Kalmar VMAB
- Poradenství Stefan Halldorf

Síť je koordinována projektovým manažerem Energetické agentury Jihovýchodního Švédska. Členové Jihovýchodní sítě bioplynu reprezentují celý řetězec od produkce až po spotřebu bioplynu. Současně mají členové rozšířené znalosti o tom co je potřeba pro bioplyn, aby byl reálnou možností v regionu.

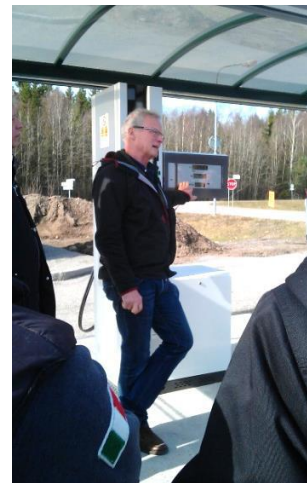
Dosažené výsledky

Nabízí platformu pro různé zainteresované strany, Jihovýchodní síť bioplynu pomáhá rozvíjet výrobu, distribuci a využití bioplynu v regionu. Mnoho iniciativ v rámci projektu bylo již zahájeno a jsou realizovány. V rámci sítě byly zprovozněny tři bioplynové elektrárny (Växjö, Mörrum, Kalmar).

Nejdůležitější nehmátatelný výsledek je šíření povědomí o významu propojení budoucí poptávky a nabídky bioplynu. Například v místní společnosti veřejné dopravy kraje Kalmar bylo vyřčeno, že chtějí všechny autobusy na bioplynový pohon od roku 2017. Aby to splnily, musí v dané době udělat akce na podporu produkce a distribuce bioplynu. Na druhou stranu musí místní výrobci bioplynu vědět, že je zde poptávka a mohou prodávat svůj bioplyn, když ho vyprodukují. Tento komplikovaný systém pomáhá řešit správa Jihovýchodní síť bioplynu.

Poučení a faktory úspěchu

Silnější hlas této sítě dělá spolupráce mezi členy sítě a jejich sdílenými vizemi o bioplynové pomoci. Klíčovým bodem této iniciativy jsou osobní setkání, školení a prohlídky (technická expertíza). Nicméně zapojení místních firem je výzvou. Řízení produkce, distribuce a spotřeba bioplynu v regionu musí být pro úspěšný příjem a použití, například ve vozidlech.



Představení nové čerpací stanice



Kontakt

Elvira LANE Borg
Sustainability Strategist
Municipality of
Morbylanga
elvira.laneborg@morbylanga.se
or
Hannele JOHANSSON
Coordinator Biogas
southeast
Energy Agency of
Southeast
hannele.johansson@energikontorsydost.se

Website:
www.biogassydost.se