

Nadgradnja lokalnih energetskega konceptov

Izkušnje pri pripravi demonstracijskega LEK-a za občino Trbovlje



Podatki

Pridobivanje podatkov:

- **Elektro Ljubljana, d.d.:** zahtevane podatke smo pridobili proti plačilu, neodzivnost, skopi podatki (nismo pridobili podatkov o razvojnih načrtih v prihodnje). Naše izkušnje npr. z Elektrom Celje so popolnoma nasprotne.
- **Javno podjetje Komunala Trbovlje, d.o.o.:** smo dobro sodelovali, poslali so nam tudi potrebne podatke, so pa oni imeli težavo pri zbiranju, saj jim sistem ne omogoča enostavnega postopka za nabor podatkov o skupni rabi po ciljnih skupinah. Podatki o razvojnih načrtih niso bili na voljo.
- **Občina Trbovlje:** zelo kooperativni in odzivni.

POMEMBNO: vodja usmerjevalne skupine na občini mora biti oseba, ki je odzivna in dobro pozna delovanje občine.



Elektro Ljubljana



Komunala
Trbovlje



Občina Trbovlje

Gospodinjstva

Problem delitve skupne rabe energije za ogrevanje po energentih:

podatek o skupni rabi smo vzeli iz toplotne karte, ki nam jo je posredoval IJS, število TČ smo pridobili od Eko sklada, popis kurišč smo pridobili od EviDim-a, Komunala Trbovlje nam je posredovala podatke o rabi energije za ogrevanje iz daljinskega ogrevanja, podatek o skupni rabi smo vzeli iz toplotne karte, ki nam jo je posredoval IJS, saj se je raba ujemala z našimi izračuni.

Statistični podatki:

določeni podatki za ogrevanje so na SI-STAT podani za gospodinjstva, določeni za stanovanja, kar pa nikakor ne smemo enačiti.

Javne stavbe (v lasti občine in države)

Podatki o rabi energije za ogrevanje:

dostopni so podatki o rabi v stavbah, ki so v lasti občine, za ostale javne stavbe, ki pa so v lasti države pa podatki niso dostopni. Pridobili smo podatke o vseh javnih stavbah v lasti občine, na katerih smo izvedli tudi terenske ogleda, od Komunale smo pridobili skupno rabo za DO v javnih stavbah v občini – ta podatek nam je bil osnova za predstavljeno rabo. Pridobili smo tudi podatke o rabi iz toplotne karte, ki pa odstopa od našega podatka, zato le tega nismo upoštevali kot skupno rabo (po raziskavi smo ugotovili, da so vse večje JS priključene na DO – tudi bolnišnica, srednje šole...).

Podatki o rabi EE:

Od Elektra Ljubljana nismo pridobili podatka o rabi EE v javnih stavbah, ker ne vodijo to vrsto odjema. Zato smo za skupno rabo EE v javnih stavbah vzeli rabo objektov, ki so v lasti občine in za katere smo pridobili točne podatke.

Podatki o porabi el. energije v občini Trbovlje	
VRSTA_ODJEMA	NAZIV_VRSTE_ODJEMA
Gospodinjiski odjem	Gospodinjstvo
Poslovni odjem	Brez merjenja moči
	T >= 2500 ur
	T < 2500 ur

Podjetja

Vprašalniki:

Izreden odziv podjetij (12/29) vendar težava pri obsežnosti vprašalnika. Nekateri izpolnili samo osnovne podatke in rabo (nedoslednost pri vpisovanju enot).

Podatki o rabi EE:

Od Elektra Ljubljana smo pridobili podatka o rabi EE za poslovni odjem (od katerega smo odšteli rabo v JS in JR).

Podatki o rabi toplotne energije:

Upoštevali smo rabo TE iz vprašalnikov in iz toplotne karte.

Problem:

Občina nima neposreden vpliv na podjetja! Njihovi podatki se smatrajo kot poslovna skrivnost.

Podatki o porabi el. energije v občini Trbovlje	
VRSTA_ODJEMA	NAZIV_VRSTE_ODJEMA
Gospodinjski odjem	Gospodinjstvo
Poslovni odjem	Brez merjenja moči
	T >= 2500 ur
	T < 2500 ur

OVE

- Pomanjkanje baz podatkov.
- Dostopnost baz podatkov (licence, uporabniška imena, proti plačilu?).
- Ni enotnosti glede prikazovanja različnih potencialov, v prejšnji metodologiji LEK.
- Neobstoje podatkov za prikaz potenciala po prejšnji metodologiji LEK.
- Ažurnost podatkov pri javno dostopnih bazah podatkov.
- Neskladnje podatkov iz različnih baz (primer MFE, vodna dovoljenja(DRSZV), register deklaracij za proizvodne naprave ipd.).



HVALA ZA POZORNOST

Zavod Energetska agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško
Koroška cesta 37a
3320 Velenje

www.kssena.si
matevz.silc@kssena.velenje.eu