

Konvencija županov – podpis za zeleno prihodnost

mag. **Miha Tomšič**, univ.dipl.inž.grad.

S Konvencijo županov do projektov trajnostne energetike
Primorski tehnološki park, Vrtojba, 17.4.2013

Okvir:

- Podnebno energijska politika EU 20-20-20 do 2020
- Zavezujoči nacionalni cilji

Strateški cilji:

- Zanesljiva oskrba z energijo ob sprejemljivi ceni
- Kakovostni bivalni standardi
- Zmanjšanje negativnih okoljskih vplivov rabe fosilnih goriv
- Zmanjšanje odvisnosti od uvoza energije

Tri ključne dejavnosti:

- Povečanje energetske učinkovitosti
- Zmanjšanje izpustov CO₂
- Povečanje deleža OVE v rabi energije



Kako pomembna je vloga občine v nacionalnem kontekstu?

- Strošek skupne rabe primarne energije: skoraj 2 milijardi EUR; več kot 5% BDP
- 80%: mesta in mestna naselja
- 20%: prihranek 1% BDP

Občine:

- niso neposredno zavezane k doseganju ciljev podnebno-energetskega svežnja;
- lahko pa pri tem odigrajo ključno vlogo.

Npr.:

- Usklajevanje javnega in zasebnega interesa
- Zeleno javno naročanje
- Zgled zasebnemu sektorju
- Razvojne strategije – urbanizem, promet, gradnja in prenova
- Nova delovna mesta

Lokalni energetske koncept (LEK) in Akcijski načrt za trajnostno energijo (SEAP)

LEK: zakonska obveza in osnovni planski dokument; celovita ocena možnosti in predlog rešitev na področju energetske oskrbe lokalne skupnosti.

SEAP: neobvezen, dodaten planski dokument; nadgradnja LEK.

Osnova za kakovosten SEAP je kakovosten LEK.

Podoben namen, zahteve in način oblikovanja.

SEAP:

Ogljični odtis občine.

Kako – s kakšnimi ukrepi in na katerih področjih - bodo lokalne skupnosti izpolnile dogovor županov, podpisnikov konvencije, da bodo znižale emisije CO₂ do leta 2020.

Podpisniki	Razprava Sveta	Ciljno zmanjšanje CO2	Prenesite
Ljutomer, SI	14 Nov 2012	21%	 
Beltinci, SI	30 Oct 2012	20%	 
Lendava, SI	9 Jul 2012	36%	 
Maribor, SI	28 May 2012	20%	 
Velenje, SI	21 Jun 2011	23%	 

Opomnik za osnovne korake do SEAP

- Izdelava LEK ali novelacija LEK



- Podpis Konvencije županov



- Izdelava izhodiščne evidence emisij (na 1990 ali najbližje temu)

- Določitev sektorjev z največjim potencialom za zmanjševanje emisij CO₂ -> stavbe – široka raba, obrt, industrija, javni transport, javna razsvetljava...

- Analiza ukrepov na področju URE in OVE ter ocena zmanjšanja emisij CO₂

- Izdelava SEAP – Akcijskega načrta za trajnostno oskrbo z energijo v občini

- Sprejem SEAP na občinski ravni

- Posredovanje SEAP Uradu Konvencije županov

- Izvajanje in spremljanje doseženih učinkov po 2 letih od sprejema SEAP

LEK



SEAP

- nosilec,
- oseba, odgovorna za usklajevanje,
- rok predvidene izvedbe (časovni načrt izvajanja),
- pričakovani dosežki (kratek opis projekta in njegovih učinkov),
- celotna vrednost (finančni načrt izvajanja dejavnosti),
- kazalnik, s katerim se bo spremljala učinkovitost izvajanja dejavnosti

- nosilec,
- oseba, odgovorna za usklajevanje,
- predvideni stroški na ukrep,
- predviden prihranek energije na ukrep,
- predvideno zmanjšanje emisij CO₂ na ukrep,
- predvidena proizvodnja energije iz obnovljivih virov na ukrep,
- ciljni prihranek energije na sektor do leta 2020,
- ciljno zmanjšanje CO₂ na sektor do leta 2020

Trendi trajnostnega lokalnega načrtovanja:

Celovito načrtovanje, ki vključuje trajnostno oskrbo z energijo in njeno rabo, in ki išče rešitve za druge s tem povezane probleme kot npr. oskrba s pitno vodo, ravnanje z odpadki, prometna infrastruktura, revitalizacija urbanih struktur ipd.



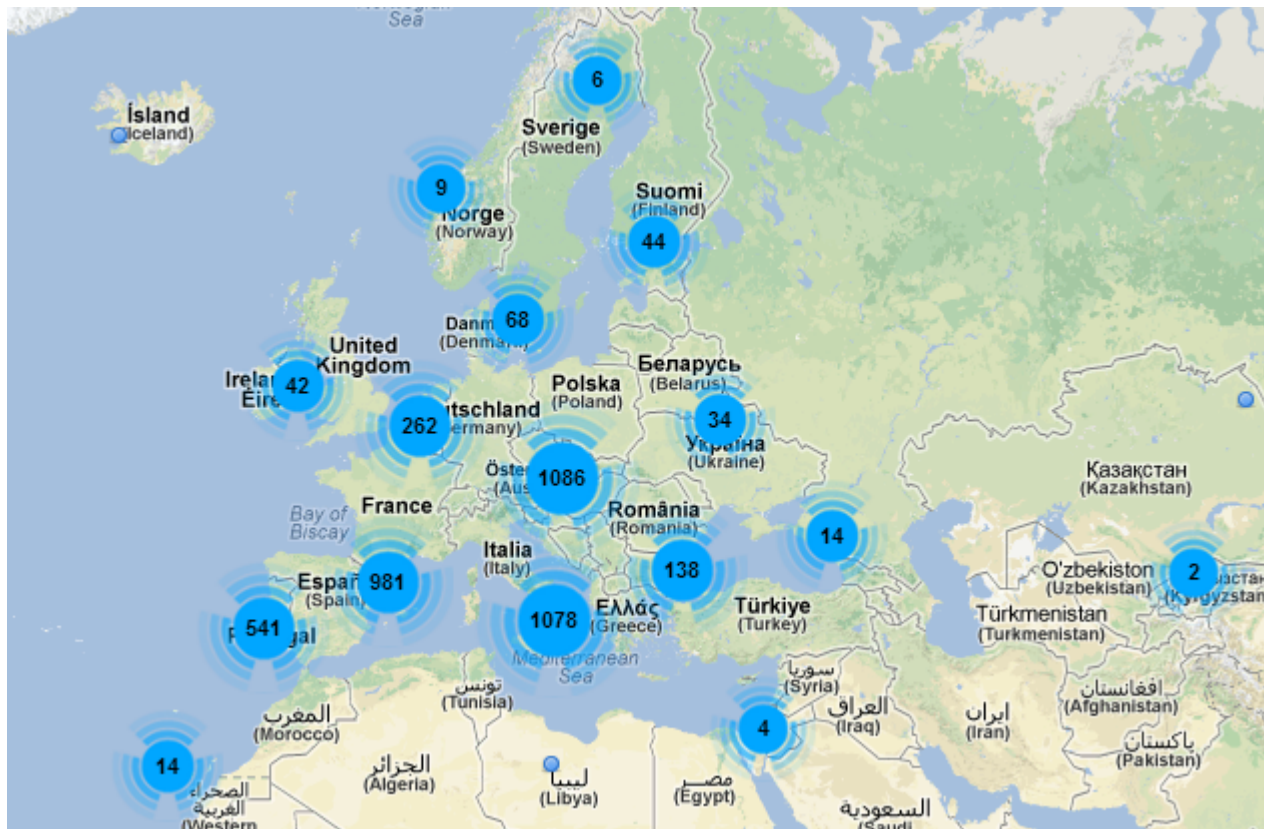
Kdo so dejavniki pri pripravi in izvajanju SEAP?

V splošnem so to tisti,

- katerih interesov ali dejavnosti se dotika SEAP,
- katerih dejavnosti vplivajo na izvajanje SEAP,
- ki imajo ali nadzirajo informacije, sredstva in znanje, potrebno za izdelavo in izvajanje SEAP,
- katerih sodelovanje je nujno za uspeh SEAP.



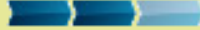
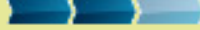
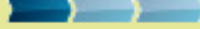
- Konvencija županov – pomen izmenjave izkušenj
- Vloga lokalnih energetskega agencij



4353 najdenih podpisnikov.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... 108 109 Naprej »

Podpisniki	Št. prebivalcev	Pristop	Status
Cornellà del Terri, ES	2,257	8 Apr 2013	
Giarratana, IT	3,137	8 Apr 2013	
Ribera, IT	19,500	6 Apr 2013	
Ragalna, IT	3,678	3 Apr 2013	

Podpisniki	Št. prebivalcev	Pristop	Status
Beltinci , SI	8,333	19 May 2011	
Cankova , SI	1,900	29 Nov 2012	
Idria , SI	12,000	31 Jan 2013	
Kamnik , SI	29,027	28 Sep 2011	
Krško , SI	25,795	12 Apr 2012	
Lendava , SI	11,159	29 Jun 2011	
Ljutomer , SI	12,275	6 Apr 2011	
Maribor , SI	146	18 Apr 2011	
Velenje , SI	33,331	9 Mar 2010	
Vrhnika , SI	16,000	9 May 2012	
Zagorje ob Savi , SI	17,100	28 Nov 2011	

Podpisniki	Razprava Sveta	Ciljno zmanjšanje CO2	Prenesite
Ljutomer, SI	14 Nov 2012	21%	 
Beltinci, SI	30 Oct 2012	20%	 
Lendava, SI	9 Jul 2012	36%	 
Maribor, SI	28 May 2012	20%	 
Velenje, SI	21 Jun 2011	23%	 

Pristop

On hold (deadline over)

3 najdenih podpisnikov.

Podpisniki	Št. prebivalcev	Pristop	Status
Ljubljana, SI	269,972	10 Feb 2009	
Piran, SI	17,687	28 Jan 2011	
Vransko, SI	2,457	15 Feb 2011	

Financiranje ukrepov?

- kohezijska sredstva (subvencije; delno iz proračuna); 2014-2020
 - podnebni sklad
 - prispevek za povečanje energijske učinkovitosti
 - novi dodatek za spodbujanje proizvodnje toplote
 - sredstva evropskih programov za URE
-
- spodbude dobaviteljev energije (programi po Uredbi o zagotavljanju prihrankov energije pri končnih odjemalcih)
-
- kombinacija subvencij/spodbud z energetske pogodbeništvom

Spremljanje učinkov ukrepov!





Gradbeni inštitut ZRMK

Hvala za pozornost.

miha.tomsic@gi-zrmk.si



ISO 9001: 2000
Q-612