



**Osnutek smernic naslovljenih na javne upravitelje za prijavo
Evropske energetske nagrade ter županom
sredozemskih občin**





*Osnutek smernic naslovljenih na javne upravitelje za pri-
javo Evropske energetske nagrade ter županom
sredozemskih občin*

KAZALO

1	UVOD	3
2	STRUKTURA IN CILJI VODIČA	5
3	KAJ JE EVROPSKA ENERGETSKA NAGRADA - EEN®?	6
3.1	Faze procesa	7
3.1.1	Predanost in dogovor o svetovanju	7
3.1.2	“Energy Team” ali Energetska ekipa	7
3.1.3	Katalog ukrepov	10
3.1.4	Initial Energy Review “Internal Audit”	11
3.1.5	Načrtovanje	13
3.1.6	Implementacija	15
3.1.7	Testiranje in prilagajanje	17
3.1.8	Certificiranje skupnosti	18
3.2	Rezultati in kako jih dobiti :	19
3.3	Ugodnosti za občine EEN	22
4	THE COVENANT OF MAYORS	23
4.1	Kaj je konvencija županov?	23
4.2	Koraki koncenvije županov	23
5	OSREDOTOČITI SE: VKLJUČITEV DELNIČARJEV IN KOMUNIKACIJA	25
6	Pristopi financiranja in orodja	27
6.1	Nizkocenovne naložbe	27
6.2	Evropski skladi	28
6.2.1	ELENA	28
6.2.2	IEE-MLEI	29
6.2.3	ESEU (EEEF)	29
6.2.4	Strukturni in kohezijski skladi	30
7	RAZLIKE MED EEN TER KONVENCIJO ŽUPANOV	31
8	PREGLED KRITIČNIH TOČK ZA ŽUPANE V VSAKEM KORAKU PROCESA EEN/KOŽ.....	33

1 Uvod

EU priznava temeljno vlogo lokalnih oblasti pri doseganju ciljev energetskega programa EU ustanovljenega na pobudo z imenom "Konvencija županov" (KOŽ v nadaljevanju), prostovoljne politične zaveze za energetska vprašanja, sprejetih na lokalni ravni, za izpolnitev 20-20-20 ciljev: 20% zmanjšanja emisij ogljika, 20% obnovljivih virov energije v mešanici energetskih virov in 20% zmanjšanja povpraševanja po energiji zaradi energetske učinkovitosti.

Lokalne uprave so dejansko subjekti najbližje državljanom, ki lahko neposredno vplivajo na povpraševanje po energiji, tudi z vlogo zgleda. V tem smislu je lokalni oblasti dodeljena odgovornost, da prispeva k vzpostavitvi regulativnih in upravljalnih ukrepov, kakor tudi izvajanju ukrepov za spodbujanje racionalne in učinkovite rabe energije, zmanjšanje energetske odvisnosti in za zaščito okolja in naravnih virov.

Ta vodič ponuja lokalnim upravam pregled orodij, ki se lahko uporabljajo za izvajanje ciljev 20-20-20 na lokalni ravni: ne samo KOŽ, ampak tudi Evropska energetska nagrada - EENÖ, standardni postopek priznan na ravni EU za certificiranje energije občin.

Uspešna metodologija EEA se razširja in izvaja v sredozemskih regijah v okviru MED "Medeea", začetka leta 2010, kot glavno orodje za doseganje splošnih energetskih ciljev EU. Pred MEDEEA-o, pa so EEA večinoma uporabljali v Severnoevropskih državah (z izjemo Italije).

Namesto tega je KOŽ najbolj razširjen med južnimi državami EU.

Več kot 70 občin, ki spadajo v 9 področij 7 različnih sredozemskih držav (Španija, Portugalska, Italija, Grčija, Malta, Ciper in Slovenija) so, zahvaljujoč MEDEEA-i testirale in izvajale metodologijo EEN, v kombinaciji s KOŽ.

Na spletni strani projekta <http://www.interregmedeea.eu/> lahko najdete koristne informacije in rezultate, kot so:

- Vključene občine in partnerji
- Katalog Dobra praksa
- primerjalna analiza energijskih podatkov
- Letaki in brošure
- Politična priporočila.

2 Struktura in cilji vodiča

Ta vodič je namenjen zagotavljanju osnovnih informacij občinskim javnim upraviteljem o izvajanju Evropske energetske nagrade - EEN Ő kot metodologijo za potrditev prizadevanj, ki so že v fazi načrtovanja ter aktiviranja energetske pobude, kakor tudi za razvoj in spremljanje akcijskih načrtov za trajnostno energijo (SEAP), skupaj s KOŽ.

Vodič je razdeljen na 4 sklope/poglavja:

- V poglavju 3 je opis metodologije Evropske energetske nagrade - EEN in njenih prednostih, kot tudi skladnost s konvencijo županov. Naslovljeno je na javne upravitelje, ki ga naj uporabijo kot vodilo pri sprejemanju odločitev pri izvajanju programa.*
- V poglavju 4 je predstavljen osnoven pregled konvencije županov ter njeni cilji.*
- Poglavje 6 se osredotoča na finančne možnosti za izvajanje energetske učinkovitih projektov in obnovljivih virov energije.*

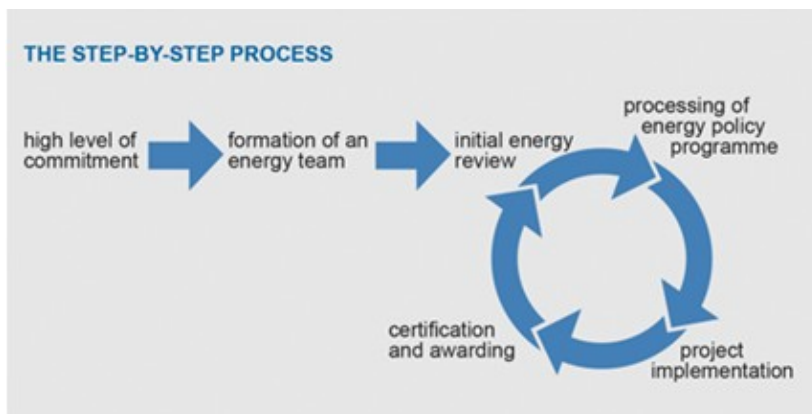
V celotnem dokumentu bo mogoče najti konkretne primere, ki izhajajo iz občin, vključenih v projekt, kot tudi priporočila in nasvete za nosilce odločanja.

3 Kaj je Evropska energetska nagrada - EEN®?

Evropska energetska nagrada je potrditev in sistem vodenja kakovosti za občine po vsej Evropi, ki pomembno prispevajo k izboljšanju energetske učinkovitosti, zmanjšanju emisij CO₂ in povečanju uporabe obnovljivih virov energije. Evropska energetska nagrada se podeljuje za interdisciplinarno načrtovanje in ukrepe in spodbuja vzpostavitev procesne usmerjenosti in dolgoročnega energetskega programa ter programa varstva podnebja v občinah. Z uporabo EEN je vsa komunalna energija in aktivnosti za zaščito podnebja sistematično določena, ocenjena, nenehno preverjena, usklajena in natančno izvajana. Nagrada je proces, v katerem je eno občina podpira strokovni svetovalec, nato pa jo samostojni revizor potrdi.

european
energy award

Slika prikazuje shematični proces EEN:



3.1 Faze procesa

3.1.1 Predanost in dogovor o svetovanju

Za sodelovanje v programu EEN je najprej potrebno pridobiti soglasje skupnosti.

Predanost politikov, predvsem županov, kot najboljšega predstavnika, ki lahko pospeši splošni interes, in osebje javne uprave skupnosti, ki sodeluje v programu, je ključnega pomena, za stalno izboljševanje z izvajanjem dejavnosti in ukrepov, usmerjenih iti preko meja ciljev EU 20-20-20 ter povečanje kakovosti življenja državljanov.

Da bi zagotovili uspeh pa je potrebno vzpostaviti dogovor o svetovanju med skupnostjo in svetovalcem EEN, ki je strokovnjak za energijo, usposobljen in pooblaščen za Evropsko energetska nagrado, ki spremlja in svetuje občini ter in podpira energetska skupina pri izvajanju postopka EEN.

Župan lahko odobri izvajanje EEN v občini s sporazumom z višjim upravnim organom v občini.

NASVET: *občine lahko kontaktiraj agencije za energijo in pridobijo informacije o usposobljenem kadru EEN.*

3.1.2 "Energy Team" ali Energetska ekipa

Bistvo procesa EEN je energetska ekipa (Energy Team), pogon v ozadju dejavnosti energetske in podnebne programa občini.

"Energy Team" je sestavljen iz predstavnikov različnih administrativnih služb in privatnih podjetij, kot tudi tistih iz političnih krogov. Zunanji strokovnjaki za energijo in aktivisti so lahko tudi del energetske skupine. Običajno je število članov 4-7.

Energy Team je v imenu skupnosti odgovoren za izvajanje programa EEN.

Usposabljanje proaktivne in operativne energetske ekipe je ključni dejavnik za uspeh programa v skupnosti. Za vodenje ekipe in premagovanje ovir znotraj skupine je potreben koordinator z dobro spretnostjo komuniciranja in usklajevanja.

Ustrezna znanja in spretnosti v energetske ekipe so ključnega pomena za lažje reševanje problemov in preprečevanje pogostih napak.

Zelo pomembno je, da je energetska ekipa sestavljena iz trdne skupine, ki lahko županom olajša proces razvoja.

Primer: sestava energetske ekipe v 3 MEDEEA občinah

Občina Engomi (Ciper):

ENERGY TEAM	POZICIJA
Nadzornik	Župan in Namestnik mestnega referenta
Vodja skupine	Oddelek evropskega programa
Član 1	Občinski uradnik storitev (Kulturne in socialne zadeve)
Član 2	Zdravstveni inšpektor
Član 3	Tehnični uradnik storitve
Član 4	Tehnični uradnik storitve
Član 5	Predsednik kulturne in evropske programe odbora - Občinski svetnik
Član 6	Občan – Šef nabornega sistema

Občina Noli (Ligurija, Italija):

ENERGY TEAM	Pozicija
<i>Vodja skupine - nadzornik</i>	<i>Podžupan</i>
<i>Član 1</i>	<i>Tehnik in administrator</i>
<i>Član 2</i>	<i>Tehnik javnih del</i>
<i>Član 3</i>	<i>Okoljski tehnik</i>
<i>Član 4</i>	<i>Računovodja</i>
<i>Član 5</i>	<i>Osebj e občinske policije</i>

Občina Albufeira (Algarva, Portugalska):

ENERGY TEAM	Pozicija
<i>Nadzornik</i>	<i>Mayor</i>
<i>Vodja skupine</i>	<i>Uradnik</i>
<i>Član 1</i>	<i>Uradnik</i>
<i>Član 2</i>	<i>Tehnik</i>
<i>Član 3</i>	<i>Tehnični svetovalec</i>
<i>Član 4</i>	<i>Občin</i>

3.1.3 Katalog ukrepov

“Katalog ukrepov” je osrednje orodje v programu EEN. Vsebuje 98 ukrepov, razdeljenih v 6 ločenih področjih, povezanih z energijo in podnebno politiko skupnosti:

1. *Razvoj in prostorsko načrtovanje:* Prvo področje obravnava zmogljivost občine pri načrtovanju, kar se tiče energije, okolja, mobilnosti in konstrukcije. Občina mora podpreti svoje navedbe v zvezi z energijo in okoljsko politico, ki jim sledi z zadevnimi energetske / mobilnostnimi akcijskimi načrti, programi dejavnosti, regulativnim okvirom za energijo in kodami pri konstrukciji, rabo zemljišč in pogodbami o uporabi.
2. *Občinske stavbe, objekti:* Drugo področje preučuje zgradbe in delovanje objektov in kako jih podpirajo različna orodja in podatki (npr. popis podatkov energije in vode, zapis značilnosti industrijskega kompleksa, itd.) Poleg tega raziskuje obstoj ciljev, določenih v objektih glede njihove energetske učinkovitosti in obnovljivih virih energije ter vdor obnovljivih energijskih faktorjev na električno ogrevalno obremenitev, kot tudi njihove učinkovitosti z vodo. Na koncu dočaka še izvajanje in ocenjevanje posebnih ukrepov ulične razsvetljave in težjih obremenitev.
3. *Oskrba z energijo, ravnanje z odpadki:* največje področje EEN raziskuje proizvodnjo energije in potencial za energetsko učinkovitost, ki obstajajo v občinskih objektih industrijskega tipa, zmogljivosti za oskrbo z vodo, sredstva za čiščenje odplak. Prav tako preučuje vključitev občine v energetske proizvode in storitve, kot tudi njeno tarifno politico glede energije in vodnih storitev.
4. *Mobilnost in prevoz:* Četrto področje obravnava vsa vprašanja, povezana z mobilnostjo in prometom, vključno s potencialnim zmanjševanjem prometa, spodbujanjem javnega prevoza, analizo in razširitvijo pešpoti in kolesarske mreže. Prav tako preučuje občinsko vodenje voznega parka, obveščanje o status mobilnosti in spodbujanje trženja politike mobilnosti.

5. *Notranja organizacija: Preučuje notranjo organizacijsko strukturo in procese, kot so podpora in spodbujanje energetske in okoljske trajnosti in ne predstavlja administrativne ovire za njihov razvoj ter vključenost občine do shem financiranja in programov za njihovo konkretno izvedbo.*
6. *Komunikacija, sodelovanje: Preiskuje vse možne načine komunikacije in sheme sodelovanja (z javnim sektorjem, z zasebnim sektorjem) za spodbujanje in širjenje energetske / okoljske dejavnosti, s prizadevanjem za večjo okoljsko zavest državljanov.*

Katalog ukrepov se uporablja kot kontrolni seznam pri začetnem opredeljevanju ocenjevanja, kot pomoč za dejavnosti načrtovanja in tudi kot merilni instrument za uporabo med zunanjo revizijo in certificiranjem.

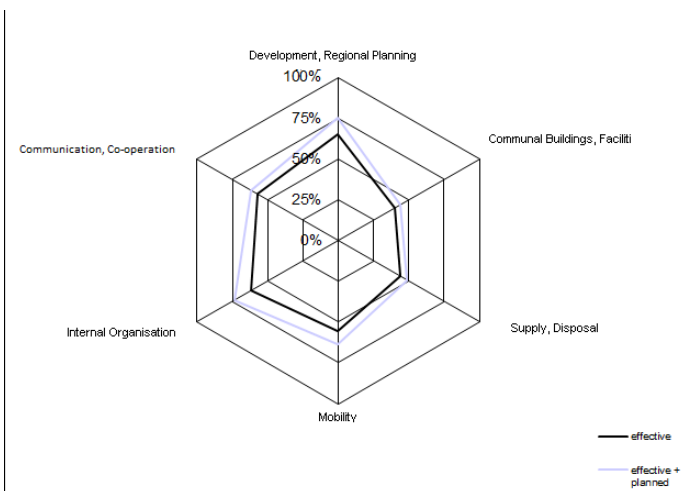
NASVET: *Katalog je orodje ponujeno županom in energijski ekipi in ga je mogoče uporabiti za izgradnjo SEAP in pri pridobitvi novih ciljev.*

3.1.4 Initial Energy Review "Internal Audit"

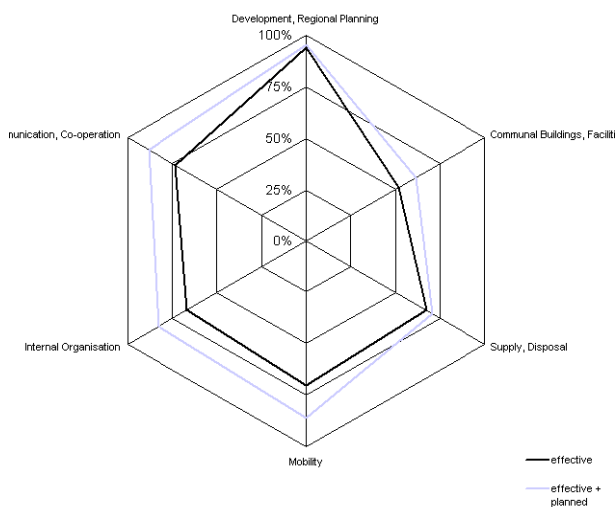
Uporaba celovitega EEN orodja za upravljanje, Energy Team, s podporo svetovalca EEN, opravlja "začetni energijski pregled", sliko trenutnega stanja občinske energetske politike. Prav tako je znan kot "notranja revizija", saj se v trenutku ko pride nagrada, prav tako uporablja za ustvarjanje letnega poročila kot način za spremljanje uspešnosti izvedenega timskega dela ter kot podlaga za načrtovanje dejavnosti v prihodnjem letu.

Z uporabo orodja EEN je mogoče ustvariti grafični prikaz profila energetske politike za skupnost. Ta profil kaže na prvi pogled različne prednosti in slabosti skupnosti na različnih področjih dejavnosti.

Primer št. 1: občina Beltinci (Slovenija)



Primer št. 2: Grafični profil energetske politike za občino Hersonisos (Kreta, Grčija)



Ta notranja revizija ponuja županom koristne in uporabnikom prijazne informacije, da bolje spoznajo položaj občine v zvezi z energetske politiko.

3.1.5 Načrtovanje

Na podlagi vmesnega poročila, je lahko identificiran neizkoriščen potencial trajnostne energetske politike v občini, na podlagi tega pa se lahko opredelijo prednostne naloge. Program energetske politike je ustvarjen in opredeljen, z zavezujočim akcijskim načrtom za prihodnja leta.

Metodologija omogoča načrtovanje skladnih in celovitih ukrepov s splošnimi in posebnimi cilji skupnosti. V tej fazi, morajo politiki in energetska ekipa tesno sodelovati, da bi preprečili nedosegljivo politično zavezo ali dejavnosti.

Izmenjane izkušnje z drugimi občinami znotraj enega naroda ali regionalnega območja bodo prispevale k načrtovanju učinkovitih ukrepov in izogibu neučinkovitih. Občine lahko prav tako združijo moči za izvedbo skupnih dejavnosti, kot so projekti sodelovanja in komunikacijske kampanje.

Načrtovanje izvajanja zglednih ukrepov v občinskih objektih in ustanovah je bistvenega pomena za zmanjšanje javnih energetskih stroškov ter pokazatelj resnične zavzetosti energetske politike, kot tudi promocija zanesljivih priložnosti emulacije za državljane.

Prav tako so za uspeh občinske energetske politike in pravilno izvajanje ukrepov potrebni ukrepi za izboljšanje ali rešitev težav na področju notranje organizacije.

Nasvet: dejavnosti, ki prinašajo višji rezultat v orodje in EGP so:

1. Razvoj, prostorsko načrtovanje

- *Energetsko načrtovanje: kratko pojasnilo*
- *Načrtovanje prometa*
- *Program aktivnosti*
- *Orodja zemljolastnikov*

2. Komunalne stavbe, objekti

- *Obnovljivi viri energije - Toplotni*
- *Obnovljivi viri energije – Električna energija*
- *Energetska učinkovitost - Toplotna*
- *Energetska učinkovitost – Električna energija*

3. Oskrba, odstranjevanje

- *Eco-Električna energija*
- *Odpadna industrijska toplota*
- *Toplota iz obnovljivih virov energije*
- *Soproizvodnja toplotne energije in proizvodnja moči/energije*

4. Mobilnost

- *Zmanjšana hitrost in območja srečevanja*
- *Omrežje pešpoti, signalizacija*
- *Omrežje kolesarskih stez, signalizacija*
- *Kakovost javnih prometnih storitev*

5. Notranja organizacija

- *Proračun skupnosti za delo energetske politike*

6. Komunikacija, sodelovanje

- *Finančna podpora*

3.1.6 Implementacija

Primeri aktivnosti implementiranih s strani občin MEDEEA:

Področje 1: razvoj, regionalno načrtovanje

- *Energetski pregledi in izboljšanje učne razsvetljave v Aljezuru (Algarve / Portugalska)*
- *Energetska učinkovitost v občini Vila Real de Santo Antonio (Algarve / Portugalska)*
- *Javni avtomat pitne vode - "vodna hiša" - za uporabo lokalnih vodnih virov in varčevanje s plastenkami - Pilotni projekt v Dolceacqua (Ligurija / Italija)*
- *Izboljšanje javne razsvetljave v Vila do Bispo (Algarve / Portugalska)*

Področje 2: Komunalni objekti, ustanove

- *Gradnja "Centro de Interpretación de Almadenes", kot samozadostne zgradbe z uporabo obnovljivih virov energije v Ciezi (Murcia / Španija)*
- *Izgradnja dveh šolskih stavb za osnovnošolsko izobraževanje v Fontainhas Sesmarias in uporabo trajnostnih tehnologij v stavbah v mestu Albufeira (Algarve / Portugalska)*
- *Energetska obnova OŠ Markovci, v Markovcih (Slovenija)*
- *Uvedba sistema biomase za proizvodnjo tople vode in ogrevanja za šolo v Torre Pacheco (Murcia / Španija)*
- *Vgradnja priključena na omrežje fotonapetostnega sistema z 90 kW v Bedmar y Garcéz (Jaén / Španija)*
- *Zamenjava plinskega sistema s sistemom biomase za proizvodnjo tople vode in ogrevanje potrebno za občinski bazen v Yeclí (Murcia / Španija)*
- *Skoraj ničelna poraba energije v Mestni knjižnici v Strovolosua (Ciper)*

Področje 3: Oskrba, odstranjevanje

- *sočasna proizvodnja toplote in električne energije iz lesne biomase v Ljutomeru (Slovenija)*
- *Študija vitalnosti daljinskega ogrevalnega omrežja na biomaso v občini Hornos de Segura (Jaén / Španija)*
- *proizvodnja električne energije iz bioplina izkoriščenosti čistilne naprave (ČN) Občine Iraklion (Kreta / Grčija)*

- *Obnovljivi viri energije in lokalna sredstva za zmanjšanje emisij CO2 na ničlo v Mendaticci (Liguria / Italija)*
- *Izkoriščanje geotermalne energije iz vrelca Fi-14 v Beltincih (Slovenija)*
- *Faro Project: Sprememba na biomaso v Bedmar y Garciez, La Iruela, Chilluevar, Santo Tome, Puente Génave, Villarrodrigo in Segura de la Sierra (Jaén / Španija)*
- *"Zero" Energija km v Longobucco (Cosenza / Italija)*

Področje 4: Mobilnost

- *Kolesa v akciji v območju Velike Nikozije, mesta Strovolosa, Nikozija, Dali, Latsia, Aglantzia, Agios Dometios, Engomi (Ciper)*
- *načrt za mobilnost in promet v Olhão z zaskrbljenostjo pri zmanjšanju hrupa in onesnaževanja okolja v Olhão (Algarve / Portugal)*
- *Občinska brezplačna izposoja v Rethymno (Kreta / Grčija)*

Področje 5: Notranja organizacija

- *Javni razpis za upravljanje z javno razsvetljavo: energetska učinkovitost, kakovost storitev in prihranek denarja v mestu Noli (Liguria / Italija)*
- *GPP: Green Public Procurement(zelena javna naročila) v Castrolibero (Cosenza / Italija)*

Področje 6: komunikacija, sodelovanje

- *Sporazum o sodelovanju med javnim in zasebnim sektorjem za izvedbo energetske učinkovitih projektov in vključen management javne razsvetljave, ki uporablja postopek konkurenčnega dialoga za izbiro najbližjih rešitev in podjetij za energetske storitve v Puerto Lumbreras (Murcia / Španija)*
- *Energetska kampanja za prebivalce in izvajanje prve malteške energijske samozadostne šole v mestu Pembroke (Malta)*
- *Energetska info točka v Grisolii (Cosenza / Italija)*
- *Energetski revizorji, ukrepi trajnostne energije: Zmanjšanje rabe energije in rabe obnovljivih virov energije z usposabljanjem dijakov v Hersonissosu (Kreta / Grčija)*
- *Skupina za lokalno nabavo PELET v Dolceaqua (Ligurija / Italija)*
- *Sporazum o partnerstvu za spodbujanje kontaktne službe za občine v mestu Dolceaqua (Ligurija / Italija)*

Za več informacij o dobri praksi, lahko na spletni strani www.interregmedeea.eu dostopate do celotnega kataloga Dobra praksa ("Good Practice Catalogue").

V tej fazi se izvajajo ukrepi iz programa energetske politike. da bi dosegli najboljše rezultate v fazi izvajanja mora Energy Team sodelovati s svetovalcem EEN.

Ta faza lahko traja različno dolgo, odvisno od posameznih dejavnosti v programu energetske politike in predanosti energetske ekipe. Ukrepi se lahko izvedejo bodisi s strani samega Energy Teama, v občinski upravi, ali z zunanjimi strokovnjaki. Za uspešno izvedbo te faze je pomembno, da se opredeli natančen časovni raspored dela, z dosegljivimi cilji. Pomembno je, da se vsa dejavnost, ki se izvaja v zvezi z različnimi področji revizijskega orodja dokumentira, saj bodo zapiske upoštevali pri reviziji rezultatov.

3.1.7 Testiranje in prilagajanje

Po fazi izvajanja, se izvedeni ukrepi zabeležijo in ovrednotijo. Energy Team preveri, ali so se načrtovani ukrepi uresničili, in ali so oz. niso bili zaželeni cilji doseženi (notranja revizija).

Metodologija omogoča spremljanje in poročanje občinskega stališča, da prilagodijo začetni energetski pregled po rezultatih, in ponovno cikel ponovijo. Letno spremljanje in poročanje se štejeta kot dve bistveni nalogi za uspešnost pri izvajanju učinkovitega načrta.

Sestavek Energy Teama je v tej fazi bistven za končno dosego cilja 20-20-20.

3.1.8 Certificiranje skupnosti

Zunanja revizija s kasnejšim certificiranjem / nagrado predstavlja sestavni del EEN. Del tega procesa certificiranja vključuje neodvisnega pooblaščenega revizorja EEN, ki izvaja pregled uspešnosti dejavnosti varstva energetske in podnebne aktivnosti posameznih občin.

Če EEN revizor potrdi, da je občina dosegla dogovorjene standarde in pridobila vsaj 50% točk, je občina prejela "Evropsko energetske nagrado".

Če so dosegli 75% točk in je bil izveden mednarodni postopek certificiranja, občina prejme "Zlato Evropsko energetske nagrado".

Certificiranja in nagrajevanje so priznanje za uspešno izvajanje občinske energetske politike.



The image shows a template for the European Energy Award certificate. It features a blue header with the 'european energy award' logo and the 'medeed' logo. Below the header, there is a section for the 'Municipality of,'. A paragraph of text states: 'Having been assessed accurately, Municipality of was awarded the European Energy Award® on dd month yyyy in recognition of its communal energy policies of sustainability performance in efficient energy use and its increasing use of renewable energy technologies.' Below this, there is a line for 'Place, dd month yyyy' and a signature line for 'C. Brandes'. At the bottom, there is a box for 'Cert. n° ZZXXYY' and 'Valid until dd month yyyy', and a box for 'Communal Labels GmbH, Director Cornelia Brandes' and 'Regional Trustee'.

EEN certifikat

3.2 Rezultati in kako jih dobiti

Vsak od 96 predvidenih ukrepov pripisuje poseben rezultat in svetovalec mora oceniti izvajane aktivnosti v skladu z njimi. Skupni seštevek je 500 točk. V vsaki regiji so merila za ocenjevanje prilagojena glede na lokalne razmere, to pomeni, da možne točke odražajo realne možnosti, ki zadevajo njeno energetske politiko. Svetovalec lahko upošteva aktivnosti, ki se že izvajajo, kot tudi načrtovane aktivnosti,, čeprav na končen rezultat vplivajo le prve. Načrtovane aktivnosti se na rezultatu odrežejo, ko jih že izvedemo. Točke so običajno zastopane kot odstotek celote.

Primer: občina Noli (Liguria, Italija)

Ukrep	Postopek	Max točke	Možne točke	Efektivne točke	Predvidene točke
2.3.1 Energetska učinkovitost javne razsvetljave	Narejeno: spremljanje porabe + menjava žarnic Načrtovano: izboljšanje omrežja in sprememba svetilk z ESC	4	4	2,8	1,2

Razdelitev rezultatov in primeri postopkov

Area	Total Score	Examples of activities and sub-scores
1. Razvoj in prostorsko načrtovanje	78	Tukaj lahko upoštevajo SEAP (do 28 točk). Energetske učinkovite kode zgradb prinesejo veliko točk (do 36 skupaj)

Area	Total Score	Examples of activities and sub-scores
2. Občinski objekti, ustanove	77	Z dobrim sistemom spremljanja porabe lahko dosežete 18 točk. Če so vaše zgradbe visoko učinkovite ali če imate RES rastline, lahko dosežete nadaljnjih 44 točk.
3. Oskrba, odstranjevanje	127	V sredozemskih državah je zelo težko, da bi dobili visoko oceno na tem področju, ki vključuje daljinsko ogrevanje, tarifno politiko in druge stvari, ki niso odločile na občinski ravni.
4. Mobilnost	88	Upoštevajo se počasne prometne cone (10 točk), kolesarske poti in pešpoti (20 točk), parkirni sistemi (14 točk), intermodalnost (6 točk), občinska flota (2 točki), itd.
5. Notranja organizacija	48	Proračun za energetske dejavnosti (8 točk), osebje in upravljanje (18 točk), zelena javna naročila (6 točk)
6. Komunikacija, sodelovanje	82	Sodelovanje z lokalnimi in globalnimi delničarji(26 točk), lokalne kampanje za ozaveščanje (24 točk)

Da bi bili nagrajeni z EEN potrebujete vsaj 50% vseh točk, kar pomeni, da morajo vaše dejavnosti upoštevati več kot le eno področje. To je zato, ker je EEN integriran horizontalni sistem vodenja, ki upošteva SPLOŠNO OBČINSKO uspešnost.

Primer: Rezultat Občine Castrolibero (Kalabrija, Italija)

Območje 1: razvoj, prostorsko načrtovanje (60%): To je območje z največjim številom točk. Leta 2007 so podpisali Aalborško zavezo razvili poročilo o trajnosti, v letu 2011 razvili SEAP s posebnimi cilji za proizvodnjo energije, kot so sončna energija in proizvodnja električne energije iz bioplina, ki izhajata iz občinskega odlagališča trdnih komunalnih odpadkov. Poleg tega ima njihov urbanistični načrt poglavje o "inovativnih" stavbah, ki predvideva spodbude v smislu obsega.

Območje 2: Komunalne zgradbe, objekti (45%): dejavnosti, kot so energetski pregledi in izboljšanje ulične razsvetljave, energetska učinkovitost v občinski stavbi in šolskih stavbah, PV na šolah. Na območju občine je nameščenih 133 PV sistemov z močjo 824 kW.

Območje 3: Dobava, odstranjevanje (42%): proizvodnja električne energije iz odlagališnega bioplina. Poleg tega je zaradi razširjanja Castrolibera 3% energije poabljene na ozemlju bilo proizvedene iz RES.

Področje 4: Mobilnost (67%): Razvoj načrta za mobilnost in promet, ki prikazuje vrsto ukrepov za trajnostno mobilnost, storitve sposoje kolesa (v pripravi), zemljevidi z navodili poti od doma do dela in od doma do šole za državljane.

Področje 5: Notranja organizacija (57%): ustvarjanje več delovnih skupin, kot so Energy Team, sprejetje zelene politike javnih naročil

Območje 6: komunikacija, sodelovanje (66%): Izvajanje "Energy info točke" kot povezavo med potrebami gospodarskih subjektov, socialnih in institucionalnih dejavnosti, zlasti za: 1 - informacije in širjenje. 2 – sporočanje posodobitev in regulativnih smernic v zvezi z energetskimi vprašanji 3. - Če želite posodobiti in dati informacije o odprtih razpisih in natečajih, regionalnih, nacionalnih in evropskih skladov. 3 - spodbujanje ukrepov za varčevanje energije. Poleg tega so odprli poglavje o spletni strani, namenjeni energiji, se pridružili EUSEW-2011 s projektom TEA (trije ukrepi za trajnostno energijo), in se v letu 2012 pridružili Earth Hour.

3.3 Ugodnosti za občine EEN

Izvajanje metodologije EEN zagotavlja vključenim občinam pomembne prednosti, kot so:

- *Stalno povečanje energetske učinkovitosti in s tem povezane varčevalni ukrepi.*
- *Izpolnjevanje odgovornosti za zaščito javnih interesov z izvajanjem okolju trajnostne energije.*
- *Optimizacija notranjih energetskih struktur in procesov na ravni skupnosti.*
- *Integracija zmožnosti reševanja problemov in opolnomočenje delničarjev, da prevzamejo odgovorno in ustvarjalno vlogo z udeležbo javnosti.*
- *Možnost identifikacije prednosti, slabosti in možnosti za izboljšave.*
- *Možnost primerjalne analize in izmenjave izkušenj med vključenimi občinami na regionalni, državni in mednarodni ravni.*
- *Podpora izkušenega svetovalca.*
- *Možnost stalnega spreminjanja in poročanja o dosežkih .*
- *Uradno priznanje lokalnih energetskih prizadevanj prizadevanj s certifikacijo in javnim nagrajevanjem .*
- *Izpeljava organizirane in sistematične metodologije priznane s strani KOŽ omogoča občinam boljšo pozicijo za zahtevanje sredstev za projekt energetske učinkovitosti in dejavnosti .*

4 The Covenant of Mayors

EEN nikakor ni edina rešitev za doseganje ciljev 20-20-20 na lokalni ravni. Na evropski ravni je prepletena z drugimi programi, kot je pobuda za pametna mesta ter Konvencija županov.



4.1 Kaj je konvencija županov?

Konvencija županov je prevladujoče evropsko gibanje, ki vključuje lokalne in regionalne oblasti, prostovoljno zavezane k povečanju energetske učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije na svojih ozemljih. Z njihovo zavezo, s pomočjo ukrepov za energetske učinkovitost in naložbo v obnovljive energije, podpisniki konvencije stremijo k doseganju in presežanju 20% cilja zmanjšanja emisij CO2 Evropske unije do leta 2020.

Decembra 2008, po sprejetju podnebno-energetskega paketa EU, je Evropska komisija sprejela odločitev, da neposredno vključi lokalne in regionalne nosilce odločitev k doseganju ciljev EU.

1. aprila 2013 je število podpisnikov znašalo približno 4500 ter naprej nenehno naraščalo. Več informacij na www.eumayors.eu

4.2 Koraki konvencije županov

KORAK 1: Podpis konvencije

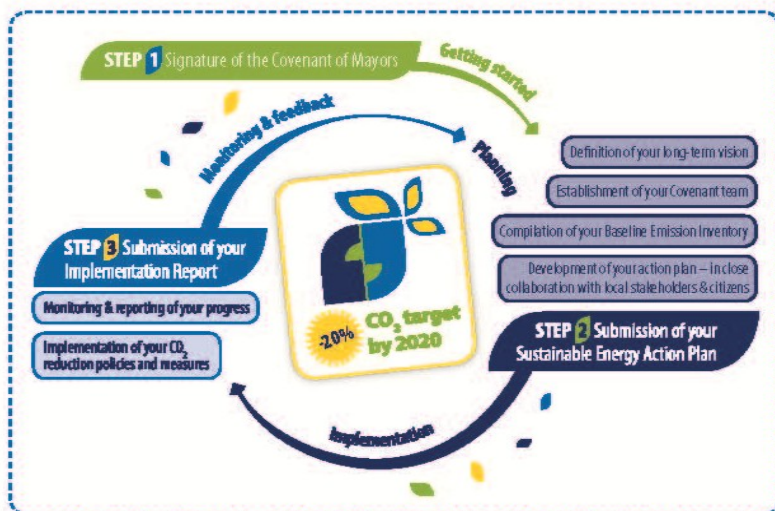
- Oblikovanje ustreznih upravnih struktur
- Osnovna evidenca emisij in razvoj SEAP

KORAK 2: Predložitev akcijskega načrta za trajnostno energijo

- Izvajanje akcijskega načrta za trajnostno energijo
- Spremljanje napredka

KORAK 3: Redno posredovanje poročil o izvajanju

Končni rezultat tega procesa je zmanjšanje emisij CO₂, ki presega cilje, določene s strani EU. Načrtovanje trajnostne energije pripelje tudi do različnih kolateralnih prednosti, vključno z boljšo kakovostjo življenja, boljšim zagotavljanjem javnih storitev, večji energetske varnosti, razvoju lokalnega gospodarstva in ustvarjanju delovnih mest.



5 Osredotočiti se: vključitev delničarjev in komunikacija

Vključevanje zainteresiranih strani in stvar komunikacije občinskih aktivnosti je usmerjena na določene ciljne skupine (glej spodnji seznam). Upoštevati je potrebno proaktivno strategijo, da se olajša prenos rezultatov in izkušenj v smeri ciljnih skupin, ki še niso vključene in zainteresirane za uporabo postopka EEN in V Konvencijo županov. Proaktivna strategija pomeni, da zainteresirane strani niso vključene le preko skupnih komunikacijskih kanalov, temveč da so našli dodatne načine za vključevanje v načrtovanje s ciljem izboljšati rezultate (morda tudi s pomočjo Enrgy Teama).

Določene ciljne skupine:

1. agencije za energijo
2. civilna družba
3. Mala in srednje velika podjetja (MSP) specializirana za energijske storitve
4. drugi

1. Agencije za energijo

Njihovo sodelovanje je bistvenega pomena, saj imajo večino potrebnega pravnega in tehničnega vzvoda za spodbudo ukrepov, načrtovanih na specifičnih področjih. Poleg tega se mnoge od dejavnosti energetskega sektorja nanašajo na oblikovanje različnih programov in komunikacijo z različnimi ciljnimi skupinami. Energetske agencije so lahko zelo pomemben del sodelovanja zainteresiranih strani in komunikacijske faze, ne samo regionalnih organizacij, temveč tudi do dostopa do institucij na evropske ravni.

Posebni koraki: Predstavitev projekta za vse (regionalne-lokalne) energetske agencije. Če je mogoče, je potrebno narediti predstavitev projekta in razširjanje komunikacijskega materiala na nacionalni ravni. Agencije za energijo bodo občinam prenesle pobudo za izvajanje procesa EEN in Konvencije županov.

2. Civilna družba

Državlani ter civilna družba imajo zelo pomembno vlogo pri izvajanju procesa EEN in izvedbo konvencije županov, saj lahko vsak posameznik prispeva k skupnemu cilju mesta. Ker pa niso dovolj obveščeni, jim moramo podati koristne in jasne informacije. V tem konceptu bodo imele lokalne oblasti ključno vlogo. Vsaka od njih bo v celoti uporabila svoje velik potencial za razširjanje, uporabo obsežne mreže za razširjanje pobude izvajanje procesa EEN in konvencije županov civilni družbi ter poudarila prednosti, ki nastanejo za državljane z dobro lokalno energetske politiko.

3. Mala in srednje velika podjetja (MSP) specializirana za energijske storitve

Mala in srednje velika podjetja, ki delujejo na področju energetike imajo zelo pomembno vlogo, njihovo sodelovanje pa je zelo pomembno. Lahko so partnerji v občinskih pobudah, kot tudi proaktivni akterji. Njihova udeležba pomeni tako gospodarski razvoj in zaposlovanje, kot tudi inovacije!

Posebni koraki: Odločilno je opredeliti odnose. Občine morajo vzpostaviti stike z MSP ali podjetji na splošno. Informacije morajo biti kratke, usmerjene na cilje in preproste za razumevanje. Prednosti vključenosti podjetij v EEN in konvencijo županov mora biti poudarjena.

4. Drugi

Prav tako je zelo koristno, da se z zainteresiranimi stranmi tako sodeluje kot jih obvešča, ne le na lokalni ravni, kot so občinska združenja (za nadaljno podporo), temveč tudi z nacionalnimi uradi. Prav tako je pomembno ohraniti stalne stike z uradom konvencije županov v Bruslju.

Primer: Občina Pembroke (Malta)

Občina Pembroke na Malti se osredotoča na komunikacijske dejavnosti in vključevanje državljanov. Občinski svet razdeljuje letake in novice povezane z energetske učinkovitostjo, obnovljivimi virei energije in učinkovit, RES in učinkovitim prevozom na redni osnovi. Čez leto so organizirane tudi številne dejavnosti povezanih na temo energetske učinkovitosti in trajnostnega prometa. Svet organizira tudi energetske dan, kamor so povabljeni različna podjetja, da širši javnosti predstavijo različne postopke energetske učinkovitosti in obnovljivih virov energije. Pododbor in številni prebivalci so bili imenovani za nadzor energetske in okoljske vprašanj.

6 Pristopi financiranja in orodja

Za celovito izvajanje dejavnosti programa in SEAP bi morale občine pridobiti večje investicije, ki zahtevajo sodelovanje zunanjih finančnih virov.

Primeri zunanjih shem financiranja vključujejo: dolžniško financiranje, financiranja lastniškega kapitala, vmesno financiranja, leasing, projektno financiranje, pogodbe o energetske učinkovitosti, javno-zasebno partnerstvo in različna sredstva, predvidena na deželni, regionalni, nacionalni in evropski ravni.

Najbolj pogosto uporabljene sheme financiranja energetske učinkovitih projektov :

- EPC
- Dotacije, subvencije in tehnično pomoč (TP)
- Dolžniško financiranje in leasing

6.1 Nizkocenovne naložbe

Nekatere naložbe v ravnanje z energijo in spremljanje energetske omogočajo hitro izplačalo in zahtevajo le nizke stroške naložbe.

Spodaj je nepopoln seznam potencialnih nizkocenovnih ukrepov :

- Redno spremljanje porabe energije v javnih stavbah, ki lahko razkrije nepredvidena uhajanja ali gradbene napake.
- Pregled pogodb električne energije/toplotne energije in njihove prilagoditve na dejansko porabo.
- Lokalne komunikacije in kampanje ozaveščanja proti stavbah / prevozi uporabnike, ki lahko sprožijo sprememb vedenja želje.
- Energijsko izobraževanje v šoli, ki vključuje prihodnje generacije.
- Davčne olajšave za državljane in podjetja, ki vlagajo izjemne napore za vključitev obnovljivih virov energije in učinkovite tehnologije.

Občine lahko ponavadi prihranijo 5-20% pri računih za energijo z uporabo cenovno ugodnih ukrepov.

6.2 Evropski skladi

Zahvaljujoč Evropski energetske politiki, je lokalnim oblastem na voljo vedno večje število evropskih skladov. Izbor najpomembnejših sredstev EU za projekte trajnostne energije, je naveden spodaj, veliko več pa jih je na voljo na spletu :

http://www.eumayors.eu/support/funding-instruments_en.html

6.2.1 ELENA

European Local Energy Assistance – ELENA, je objekt, ki zagotavlja sredstva za tehnično pomoč (do 90%). Široka paleta ukrepov upravičenih do takšne finančne podpore vključuje: študij izvedljivosti in trga; strukturiranje investicijskih programov; poslovne načrte; energetske preglede; priprava razpisnih postopkov in pogodbenih dogovorov ter dodeljevanje investicijskega programskega menagementa na novo zaposlenemu osebju. Cilj je, da snop razpršenih lokalnih projektov združijo v sistemske naložbe in jih naredijo rentabilne .

Več informacij : <http://www.eib.org/products/elena/index.htm?lang=en>

Primer: projekt ELENA-Fuentsanta je razvil ARGEM v regiji Murcia.

Namen projekta je olajšati postopke javnih naročil za naložbe, vključene v SEAP občine. Večji del naložb moraj opraviti podjetja za energetske storitve. Te naložbe so razvrščene v štiri glavna področja: javna razsvetljava, notranji plavalni azeni, energetske instalacije v javnih zgradah in fotovoltaja v javnih zgradah. Projekt i se lahko do konca razvil v 26 mesecih. Celtni proračun projekta znaša 1.767.700 €, od tega 945,000 € za zaposlovanje in ostale zunanje strokovno znanje, zlasti za energetske preglede in vnaprrej določene študije. V tan amen je Evropska investicijska anka (EIB) ponudila delež nepovratnih sredstev v višini 90%.

Edini pogoj pomoči EIB je, da ustvarijo 20 kratni dobiček znesla naložbe, kar znaša 31.819.000 €.

6.2.2 IEE-MLEI

MLEI (Lokalni energetska investicija za mobilnost - Mobilising Local Energy Investment), ki ga financira program Inteligentna energija za Evropo (IEE), pomaga lokalnim oblastem, da pripravijo manjše projekte trajnostne energije (minimalno € 6m).

Več info :

http://www.eumayors.eu/media/videos_en.html?videoid=99

Primer: *Provincia Teramo (IT) MLE project z imenom "Paride"*

Provincia Teramo izvaja tehnično pomoč (TP) v korist 33 občin v pokrajini (237,243 prebivalcev) za pospešitev vlaganj v sektor cestne razsvetljave. Zaloge občinskih emisij so pokazale, da je skoraj 70% komunalne porabe električne energije zaradi razsvetljave. TP bo prispeval k vzpostavitvi podporne enote, izbiri procesa impementacije investicij preko ESCOa ter pripravi pogajanj s ponudniki. V prvem letu bo potrebno opraviti natančen popis stanja razsvetljave v vsaki občini ter hkrati opredelili zahteve za razpis. V drugem in tretjem letu bodo oblikovali konkurenčni dialog z namenom pridobitve 3 pogodb energetske učinkovitosti, vsaka sestavljena iz večih občin. Energetski. Ukrep bo povzročil pričakovano zmanjšanje energije za 44%, ter naložbo v višini 17 milijonov Evrov.

Trajanje: 01/09/2012 - 31/08/2015

Proračun: 1,087,228

www.provincia.teramo.it

6.2.3 EEEF

ESEU (Evropski sklad za energetske učinkovitost), namenjen naložbam v državah članicah EU. Končni upravičenci ESEU so občinski, lokalni in regionalni organi ter javni in zasebni subjekti, ki delujejo v imenu teh organov, kot so javne gospodarske službe, ponudniki javnih prevoznih sredstev, zveze socialnih stanovanj, podjetja za energetske storitve itd ESEU zagotavlja sredstva za tehnično pomoč in se osredotoča na Financiranje energetske učinkovitosti, male obnovljive vire energije in projekte čistega mestnega prometa.

6.2.4 Strukturni in kohezijski skladi

Evropska komisija je sprejela predlog zakonodajnega svežnja, ki bo oblikoval kohezijske politiko za obdobje 2014-2020 za doseg dolgoročnih ciljev Evrope za rast in delovna mesta ("Evropa 2020"). Energija je ena od ključnih tem za novo programsko obdobje .

Strukturni skladi so :

- *Evropski socialni sklad*
- *Evropski sklad za regionalni razvoj*
- *Kohezijski sklad*
- *Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja*
- *Evropski sklad za pomorstvo in ribištvo*

Čeprav ta sredstva Evropska komisija financira vlaganja in pobude na različnih področjih, mnoge od njih so povezane z energijo, tudi na lokalni ravni :

- *Za energetske učinkovitost;*
- *Obnovljivi viri energije ;*
- *Promet ;*
- *Podpora za mala in srednja podjetja*
- *Usposabljanje ;*
- *Raziskave in inovacije.*

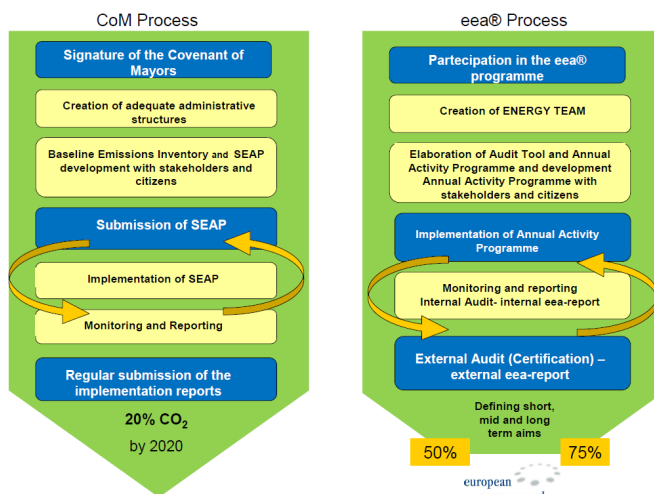
Strukturne sklade običajno upravlja regija (ali podobne ustanove) po operativnih načrtih, ki so trenutno v fazi razvoja. V novem finančnem obdobju 2014-2020 bodo regije zato sprožile klic po financiranju naložb, usmerjeno na lokalne oblasti ter podjetja ali druge interesente. Običajno je zaželeno stopnja sofinanciranja. .

7 Razlike med EEN ter Konvencijo županov

Oba sta priznanan na evropski ravni, za oba pa je predpogoj močna politična naveza .

Medtem ko je EEN standardni postopek certificiranja, ki ga je evropska nagrada že izvedla, KOŽ nima neodvisnega pregleda. EEN ponuja vnaprej določen nabor ukrepov, proti katerim boste morali oceniti svoje dejavnosti; KOŽ prepušča svobodo pri izbiri ukrepov. V slednjem primeru je možno, da bi dosegli cilje s samo eno glavno stvarjo (npr. RES rastline), medtem ko je za EEN potrebno ohranjati ravnovesje med vsemi vidiki energetske občinske politike. Med seboj lahko uporabite in kombinirate 2 orodji. Ponavadi je lažje preiti iz EEN na SEAP (SEAP se potem obravnava kot eden izmed ukrepov EEN) .

Obstajajo razlike na ravni postopka :



EEN

- Program in ukrepi se že izvajajo
- Obsega vse občinske programske sektorje (tudi odpadke in vodo)
- Kombinacija vprašanj komunikacije, tehnologije in organizacije
- Vnaprej opredeljeni ukrepi
- Specifična organizacija Energy team
- Predvideva upravljanje
- Mednarodna primerjalna analiza
- Naročila dobiš po postopku in neodvisni reviziji
- Recertifikacija po 4 letih

Covenant of Mayors

- Predvideva izvajanje politike in ukrepov
- Poudarek na emisijah CO₂
- Natančna izhodišča
- Posebni kvantitativni cilji
- Posebni sektorji, odprti ukrepi
- Obsega vpliv ukrepov energije/emisij
- Neposredna povezava z EU
- Dostop s podpisom
- Ukrepi odobreni s strani EU
- Spremljanje vsaki 2 leti

8 Pregled kritičnih točk za župane v vsakem koraku procesa EEN/KOŽ

- *Pridobiti nujno politično zavezo .*
- *Prepričati občino za oblikovanje učinkovite "energetske ekipe".*
- *Imenovati ustreznega koordinatorja energetske ekipe .*
- *Organizirati - vztrajati - prepričati - vlagati v različne občinske oddelke in službe za "horizontalno sodelovanje" izvajanja EEN in / ali SEAP.*
- *obveščenost in ocena že objavljenih orodij EEN ali SEAP o podobnih očinah.*
- *Ocena (in vztrajnost) zbiranja razpoložljivih podatkov o energiji. Bodite obveščeni o bibliografiji in uporabite pristop »z začetka« za dokončanje manjkajočih podatkov. Spremljajte energetske podatke.*
- *Poskusite količinsko opredeliti, v smislu energije in emisij, vse posege, objekte in dejavnosti (vključno z »mehkimi«).*
- *Naredite finančne načrte*
- *Ustvarite in vzdržujte: "občinsko energetske kulturo« kot novo neizogibno prednostno nalogo.*
- *Sodeluje z drugimi občinami, ključnimi akterji, odločevalci ali dejavnostnimi skupinami. Razširjajte "energetske kulture", a vztrajajte pri pridobitvi realnih načrtov in konkretnih rezultatov .*
- *Trdno povežite občinska energetska vprašanja z podnebno politiko.*
- *Poskusite primerjati vašo občino s "podobno" občino (velikost in vrsta dejavnosti).*
- *Resno premislite o MED (Sredozemski) dimenziji za vključevanje ali prilagajanje že stoječe metodologije za: hlajenje / prezračevanje / klimatizacijo / bioklimo / senčenje itd.*

- *Prilagodite ustrezno vedenje in smernice za ozaveščanje na sredozemske razsežnosti v občinski politiki.*
- *Predlagajte, oblikujte, uporabite posebne smernice, pogoje, pogojenost v občinskem tekmovanju in razpisnem postopku o energetski učinkovitosti, obnovljivih virih energije in trajnostnem prometu.*
- *Predlagajte, oblikujte, uporabite posebne smernice, pogoje, pogojenost v občinskem tekmovanju in razpisnem postopku o energetski učinkovitosti, obnovljivih virih energije in trajnostnem prometu .*
- *Nakažite nova področja posegov in odgovornosti MED občin v zvezi z oblikovanjem in izvajanjem SEAP .*
- *Uporabite orodja EEN orodij kot podlago za razvoj in spremljanje SEAP.*

MEDEEA

Medeea je financiran projekt programa MED, ki poteka v obdobju 2010-2013 s poudarkom na izvajanju lokalnega energetskega načrtovanja v 9 partnerskih regijah 7 sredozemskih držav. Več kot 70 občin je bilo vključenih s testiranjem 2 metodologij za lokalno energetske načrtovanje, Evropske energetske nagrade in Konvencije županov. Za dodatne informacije obiščite: www.interregmedeea.eu.

Vir:

Konvencija županov : www.eumayors.eu

Evropska energetska nagrada : www.european-energy-award.org/

Medeea projekt : www.interregmedeea.eu/

BEI: www.eib.org

KT

Razvili leta 2013 v okviru Med projekta "MEDEEA" osebja projektnih partnerjev .

Seznam partnerjev

- *AreLiguria—Agenzia Regionale per l'Energia della Liguria*
- *CEA—Cyprus Energy Agency*
- *ALESSCO—Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile della Provincia di Cosenza*
- *AREAL—Agencia Regional de Energia e Ambiente do Algarve*
- *REAC—Regional Energy Agency of Crete*
- *MIEMA—Malta Intelligent Energy Management Agency*
- *SOS—Association of Municipalities and Towns of Slovenia*
- *ARGEM—Regional Energy Agency of the Region of Murcia*
- *Diputacion Provincial de Jaen*

Opozorilo:

Evropska komisija ne odgovarja za vsebino. izključno odgovornost
za vsebino tega dokumenta nosi avtor.



Medeea Project Partners



ARELiguria – Agenzia Regionale per l'Energia della Liguria - Italy - www.areliguria.it



Cyprus Energy Agency - Cyprus - www.cea.org.cy



ALESSCO – Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile della Provincia di Cosenza - www.alessco.it



AREAL - Portugal - www.areal-energia.pt



Regional Energy Agency of Crete - Crete - www.crete-region.cr



Malta Intelligent Energy Management Agency - Malta - www.miema.org



Association of Municipalities and Towns of Slovenia - Slovenia - www.skupnostoboin.si



Regional Energy Agency of the Region of Murcia - Spain - www.argem.es



Diputación Provincial de Jaén - Spain - www.promojean.es