

# Energetska Efikasnost

u udruženjima  
općina - EeMA

*MAPA PUTA ZA OBLAST ODRŽIVOG KORIŠTENJA ENERGIJE  
ZA SAVEZE LOKALNIH SAMOUPRAVA U ZEMLJAMA  
JUGOISTOČNE EUROPE*

***Dio 2***

ISKORISTITE NA NAJBOLJI NAČIN PRISTUPANJE SPORAZUMU GRADONAČELNIKA (SG)

## **Urednice**

M.Sc.Vesna Kolega, Dipl. Ing.  
M.Sc. Dubravka Bošnjak, Dipl.Oec.

## **Autor**

M.Sc. Vesna Kolega, Dipl.Ing.

## **Asocijacije općina – partneri na Projektu EeMA**

*Zajednica opština Crne Gore*

Koordinator projekta, Ivana Lačević, Dipl. Polit.

*Zajednica jedinica lokalne samouprave Republike Makedonije*

Koordinator projekta, Aleksandar Arsovski, Dipl. Ing.

*Asocijacija Kosovskih opština*

Koordinator projekta, Salvador Elmazi, Dipl. Ing.

*Savez općina i gradova Federacije Bosne i Hercegovine*

Koordinator projekta, Jelena Bašić, Dipl. Ing.

*Savez opština i gradova Republike Srpske*

Koordinator projekta, Predrag Pajić, Dipl. Oec.

*Stalna konferencija gradova i opština - savez gradova i opština Srbije*

Koordinator projekta, Mr.Sc. Aleksandar Popović, Dipl. Ing.

## **GIZ - ORF EE i ORF MMS tim**

M.Sc.Dubravka Bošnjak, Dipl.Oec. Project Manager

Ilija Sazdovski, Dipl.Ing. Country Coordinator, Makedonia

Avni Sfishta, Dipl.Ing. Country Coordinator, Kosovo

Jasna Sekulović, Dipl.Bio. Project Manager and Country Coordinator, Crna Gora

Sanela Veljkovski, Dipl.Ing. Country Coordinator, Srbija

Emina Durmo, M.A./LL.M., Adviser for Gender Equality/Gender Mainstreaming

## **Grafički i tekst dizajn**

Dario Pejčinović, student

Tamara Čolović, student

## **Izdavač**

Deutsche Gesellschaft für

Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Open Regional Funds for South-East Europe– Energy Efficiency & Modernisation of Municipal Services

*Registered offices*

Bonn and Eschborn, Germany

GIZ Regional office Sarajevo, Zmaja od Bosne 7-7a,

Importanne Centar 03/IV

71 000 Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

T+ 387 33 957 500 F + 387 33 957 501

GIZ-BosnienHerzegowina@giz.de

www.giz.de/regional-funds-southeasteurope

*On behalf of the*

German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ) and Swiss Development Cooperation (SDC)

## **Odgovorani**

Johannes Elle, Dipl. Ing.

## **Izjava o odricanju odgovornosti**

Informacije, interpretacije i zaključci u ovoj brošuri predstavljaju mišljenja autora i ne odražavaju nužno stajalište Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH.

# PREDGOVOR

Zemlje Jugoistočne Europe u mnogim aspektima prolaze izazovnu tranziciju. Prema tome, logično je da vodeći cilj bude razvoj stabilnih i prosperitetnih društava, koja čine vitalni dio europske porodice.

Energetska efikasnost čini opipljivim velike zahtjeve i izuzetne mogućnosti pojma "tranzicija". Prilično neefikasno korištenje energije u zemljama Jugoistočne Europe će proširiti raskorak između njih i ekonomski i socijalno uspješnih društava u Europi. Usvajanje pristupa održivijeg korištenja energije predstavljaće važan kamen temeljac u izgradnji prosperitetnog društva koje napreduje ka centralnom krugu europske porodice.

Općine imaju ključnu ulogu u procesu tranzicije ka prosperitetnim društvima. One predstavljaju lokalne zajednice na čijoj osnovi su izgrađene države. Istovremeno, energetska efikasnost je opipljiva lokalna tema: u objektima lokalnih uprava, u domovima porodica, u radu lokalnih preduzeća ili na ulicama općine.

Sve veći broj općina Jugoistočne Europe ima volju da krene putem ka "održivoj energiji" i da se uključi u pozitivnu tranziciju. Prema tome, ova tema postaje sve značajnija za njihove općinske saveze: za razmjenu iskustava njihovih članova i za širenje dobrih pristupa koji se odmah mogu primijeniti, kao i za zastupanje praktičnih ideja kako poboljšati okvirne uslove za općine u odnosu na nacionalne donosioce politika i vlade.

Savezi lokalnih samouprava Jugoistočne Europe su preko radne grupe NALAS-a za energetska efikasnost zatražile od GIZ-ovih Otvorenih regionalnih fondova za Jugoistočnu Europu (ORF), "Modernizacija općinskih službi" i "Energetska efikasnost" da ih podrže u jačanju njihove uloge u podsticanju održivog korištenja energije. Savezno ministarstvo za ekonomsku saradnju Njemačke (BMZ), koje je finansiralo i pokrenulo projekat, i Švicarska razvojna saradnja (SDC) odobrili su ORF regionalni projekat "Energetska efikasnost u udruženjima općina". U jesen 2014. godine je u okviru projekta započeta realizacija četiri radna paketa o učenju među kolegama, pilot projektima koji se mogu ponavljati, kapacitetima za političko lobiranje i o izradi mapa puta za saveze lokalnih samouprava o načinu preduzimanja radnji za sprovođenje aktivnosti u pravcu održivog korištenja energije.

Ova Mapa puta je urađena u procesu konsultacija između uključenih saveza lokalnih samouprava iz Jugoistočne Europe na regionalnom nivou. Urađena je na osnovu njihovih iskustava iz prethodnih aktivnosti i sadrži olakšice za njihove buduće misije.

Očekujemo da će se ova Mapa puta koristiti kao smjernica za buduće angažovanje saveza lokalnih samouprava i općina. Dalje, nadamo se da će ona poslužiti kao dobra osnova za dalji dijalog i promišljanje relevantnih zainteresovanih strana u zemljama Jugoistočne Europe u pogledu načina za razvoj njihovih struktura za uspješno sprovođenje politika održive energije u pravcu razvoja prosperitetnih društava.

Johannes Elle  
GIZ ORF EE

Christophe di Marco  
GIZ ORF MMS

## UVOD

Regionalni projekat "Energetska efikasnost u udruženjima općina - EeMA" podržava saradnju između saveza lokalnih samouprava sa područja Jugoistočne Europe. Svi partneri su izrazili spremnost za jačanje saradnje u oblasti energetske efikasnosti obnovljivih izvora energije i za davanje doprinosa smanjenju potrošnje energije, povećanju energetske efikasnosti i smanjenju emisije ugljika.

Svrha regionalne saradnje je razmjena znanja i iskustava u oblasti uvođenja mjera za jačanje energetske efikasnosti i smanjenje emisije CO<sub>2</sub>. Promocija i podizanje svijesti javnosti o energetske efikasnosti i zajednički nastupi na regionalnim i međunarodnim događajima će naglasiti ulogu saveza lokalnih samouprava. Prednost predstavlja promovisanje uloge saveza u oblasti energetske efikasnosti na lokalnom nivou kroz pružanje pomoći članovima - gradovima i općinama.

Svrha Projekta je pružanje pomoći i podrške u osnivanju mreže i pružanje pomoći u sprovođenju mjera koje su definisane konceptom projekta. Projekat se sprovodi kroz četiri radna paketa, koji obuhvataju:

- izradu mapa puta za izgradnju kapaciteta lokalnih samouprava za pripremu i sprovođenje lokalnih strategija/politika u oblasti energetske efikasnosti;
- uspostavljanje mentorstva i učenja između ravnopravnih partnera (peer to peer) tj. između saveza lokalnih samouprava i općina koje učestvuju u planiranju ili sprovođenju lokalnih energetske planova i ostalih planova i programa koji se tiču energetske efikasnosti i održivog korištenja energije;
- razvoj pilot projekata za općine kroz podršku saveza lokalnih samouprava, uz primjenu modela optimizacije troškova; i
- podržavanje političkog dijaloga između saveza lokalnih samouprava i viših nivoa vlasti.

Mape puta i strategije su vrlo često namijenjene usmjeravanju procesa u sprovođenju promjena koje zahtijevaju podršku svih uključenih strana. Ova Mapa puta je posebna vrsta strateškog plana koji daje prijedlog aktivnosti koje savezi lokalnih samouprava u državama Jugoistočne Europe mogu preduzeti u cilju proaktivnog pružanja podrške razvoju energetske održivih općina u zemljama Jugoistočne Europe kao i integrisanju načela rodne ravnopravnosti kao tematske oblasti u energetske efikasnost.

Konačni rezultat zajedničkog rada svih partnera na projektu je *Mapa puta za oblast održivog korištenja energije za saveze lokalnih samouprava u zemljama Jugoistočne Europe*, koja je podijeljena na dva dijela. Prvi dio fokusira se na izazove, barijere i koristi u složenom procesu razvoja energetske održivih općina u zemljama Jugoistočne Europe. Drugi dio u cjelosti je posvećen preduslovima, uslovima i prednostima pristupanja EU Sporazumu gradonačelnika (Covenant of Mayors).

Želimo da zahvalimo svima koji su pružili aktivnu podršku i podatke za izradu mapa puta.

Vesna Kolega

Dubravka Bošnjak

# SADRŽAJ

PREDGOVOR .....	3
UVOD .....	4
SLIKE .....	6
SKRAĆENICE.....	7
SPORAZUM GRADONAČELNIKA (SG) .....	8
KORISTI OD SPORAZUMA GRADONAČELNIKA ZA OPĆINE U ZEMLJAMA JUGOISTOČNE EUROPE: ZAŠTO PRISTUPITI SG? .....	9
KAKO PRISTUPITI SPORAZUMU GRADONAČELNIKA? .....	10
KANCELARIJA SPORAZUMA GRADONAČELNIKA (KSG).....	13
Služba za pomoć Kancelarije Sporazuma gradonačelnika (KSG) .....	13
Služba za medije Kancelarije Sporazuma gradonačelnika.....	15
INICIJATIVA SPORAZUMA GRADONAČELNIKA U 2015. GODINI – USPJEŠNA PRIČA! .....	16
AKCIONI PLAN ZA ODRŽIVO KORIŠTENJE ENERGIJE GRADA/OPĆINE (SEAP).....	20
Šta je Akcioni plan za održivo korištenje energije (SEAP) grada/općine? .....	20
Kako uraditi Akcioni plan za održivo korištenje energije (SEAP) općine? .....	21
Prihvatanje i realizacija Akcionog plana za održivo korištenje energije .....	26
Monitoring i izvještavanje o realizaciji SEAP-a .....	26
ORGANIZACIONA STRUKTURA SPORAZUMA GRADONAČELNIKA U GRADU/OPĆINI.....	28
ULOGA SAVEZA LOKALNIH SAMOUPRAVA U SPORAZUMU GRADONAČELNIKA.....	30

## SLIKE

SLIKA 1: Svečano potpisivanje Sporazuma gradonačelnika 24. juna 2013. godine u velikoj sali Europskog parlamenta u Briselu.....	8
SLIKA 2: Šema realizacije SG.....	11
SLIKA 3: 3 glavna koraka SG .....	12
SLIKA 4: Šema realizacije 3 glavna koraka SG.....	12
SLIKA 5: Pokazatelji značaja SG.....	16
SLIKA 6: Šema realizacije SEAP-a.....	21
SLIKA 7: Priručnik EK za izradu SEAP-a .....	22
SLIKA 8: Referentni inventar emisije CO2 (BEI).....	24
SLIKA 9: Prikaz procesa izvještavanja o SEAP-u u skladu sa Smjernicama za izvještavanje o Akcionom planu za održivu energiju i monitoring.....	27
SLIKA 10: Članovi SG u zemljama Jugoistočne Europe .....	30

# SKRAĆENICE

**SG** - Sporazum gradonačelnika

**KSG** - Kancelarija Sporazuma gradonačelnika

**ALS** - Savez lokalnih samouprava

**JIE** - Jugoistočna Europa

**SEAP** - Akcioni plan za održivo korištenje energije

**RIE** - Referentni inventar emisije CO<sub>2</sub>

**ZIC** - Zajednički istraživački centar Europske komisije

**EE** - Energetska efikasnost

**OEI** - Obnovljivi izvori energije

**nZEB** - Gotovo nulti energetska objekat

**OLU** - Organ lokalne uprave

**EOR** - Energetska održiv razvoj

## SPORAZUM GRADONAČELNIKA (SG)

Dana 29. januara 2008. godine Europska komisija je pokrenula izuzetno široku inicijativu sa ciljem povezivanja gradonačelnika/gradonačelnica europskih gradova i općina u stalnu mrežu podrške za borbu protiv globalnog zagrijavanja i klimatskih promjena kroz energetske održiv razvoj gradova i općina širom Europe.

Može se reći da je Sporazum gradonačelnika (SG) odgovor naprednih europskih gradova na izazove globalnih klimatskih promjena, kao i to da je prva i najambicioznija inicijativa Europske komisije koja je usmjerena direktno na aktivnu uključenost i trajno učešće nadležnih organa grada/općine u borbi protiv globalnog zagrijavanja.

Potpisivanjem Sporazuma gradonačelnici se obavezuju da će primijeniti brojne mjere energetske efikasnosti, koje će na kraju dovesti do smanjenja emisija CO<sub>2</sub> u njihovim gradovima/općinama za više od 20% do 2020. godine, kako se traži Prijedlogom europske politike za energetiku iz 2007. godine.

Do kraja februara 2015. godine Sporazum su potpisala 6.262 grada (broj stanovnika – 196.326.037), a interesovanje drugih gradova za pristupanje Sporazumu je izuzetno veliko. Zanimljivo je napomenuti da se ova inicijativa proširila van europskih granica i raširila se na cijeli svijet. Osim više od 6.100 europskih gradova i općina, Sporazum su potpisali i gradonačelnici općina iz Argentine, Alžira, Tunisa, Novog Zelanda, Jermenije, Palestinskih teritorija, Maroka, itd. Što se tiče europskih zemalja, najviše gradova članova je iz Italije (3.032) i Španije (1.465).



*SLIKA 1: Svečano potpisivanje Sporazuma gradonačelnika 24. juna 2013. godine u velikoj sali  
Europskog parlamenta u Briselu*



# KORISTI OD SPORAZUMA GRADONAČELNIKA ZA OPĆINE U ZEMLJAMA JUGOISTOČNE EUROPE: ZAŠTO PRISTUPITI SG?

Generalno, postoji dosta koristi za zajednice koje pristupaju Sporazumu gradonačelnika i pripremaju Akcione planove za održivo korištenje energije (SEAP).

Pristupanjem Sporazumu gradonačelnika, sa jedne strane, i izradom Akcionih planova za održivo korištenje energije, sa druge strane, zajednice će zasnovati svoj energetski održiv razvoj na korištenju obnovljive energije, mjerama energetske efikasnosti i zaštiti životne sredine.

## Koristi za općine koje se ostvaruju pristupanjem SG i izradom SEAP-a

- Na osnovu rezultata detaljne analize energije u različitim objektima u sektoru energetike u lokalnoj zajednici (domaćinstva, javni objekti, privredni objekti, itd.), identifikovaće se konkretni energetski projekti čija realizacija će dati najbolje rezultate uz najmanja ulaganja i najkraći period otplate.
- Omogućavanje donošenja odluka o pokretanju i realizaciji pojedinačnih energetskih projekata.
- Uspješno podnošenje zahtjeva za dostupna sredstva na nacionalnom nivou i na nivou EU - jedna od važnih komponenti SEAP-a je detaljan opis svih fondova kod kojih se svaki projekat može kandidovati (budžet zajednice bi trebalo da bude zadnja opcija ukoliko nema drugih dostupnih izvora finansijskih sredstava).
- Detaljan opis identifikovanih energetskih projekata u lokalnoj zajednici (finansijski i vremenski okvir realizacije, nosioci, očekivana ušteda i odgovarajuće smanjenje emisije CO<sub>2</sub>, mogući izvori finansiranja, itd.) omogućava brzo donošenje ispravnih odluka, kao i pravovremenu izradu projektne dokumentacije za prijavljivanje na dostupne tendere za dobijanje finansijskih resursa.
- Kroz uspješno umrežavanje sa drugim zajednicama potpisnicama SG zajednica će biti upoznata sa pozitivnim iskustvima i najboljim praksama u Europskoj uniji i biće stalno uključena u najsavremeniju tehnologiju i optimalna rješenja koja za cilj imaju razvoj energije.
- Kontinuirana uspješna realizacija projekata SEAP koristiće svim stanovnicima lokalne zajednice u vidu otvaranja radnih mjesta, poboljšanja kvaliteta životne sredine i vazduha, itd.

Može se zaključiti da će pristupanje Sporazumu gradonačelnika i izrada SEAP-a postaviti osnove za budući energetski održiv razvoj lokalne zajednice, na osnovu sistematskog planiranja energije, kontinuiranog korištenja finansijskih resursa iz dostupnih fondova, korištenja obnovljive energije, realizacije mjera energetske efikasnosti i zaštite životne sredine i prirode.

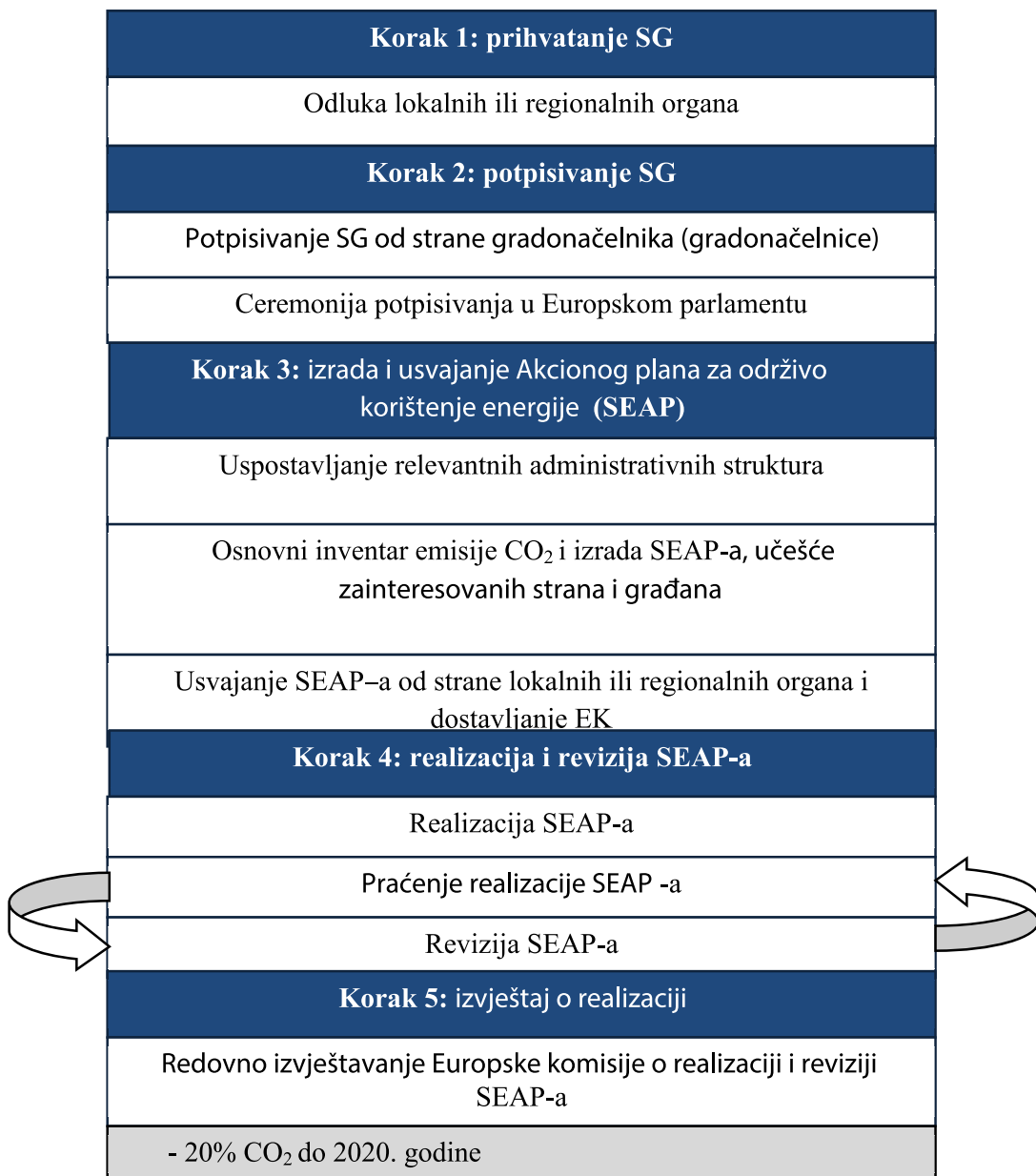
## KAKO PRISTUPITI SPORAZUMU GRADONAČELNIKA?

### Jednostavna procedura pristupanja Sporazumu gradonačelnika

- Gradska/općinska administracija podnosi prijedlog za pristupanje Sporazumu gradonačelnika skupštini grada/skupštini općine ili odgovarajućem organu koji je nadležan za donošenje odluka, a koji čine izabrani predstavnici ili koji je formiran od izabranih predstavnika;
- U skladu sa Sporazumom koji je odobrila skupština grada/skupština općine ili odgovarajući organ koji je odgovoran za donošenje odluka, a koji čine izabrani predstavnici ili koji je formiran od izabranih predstavnika, gradonačelnik(gradonačelnica)/načelnik(načelnica) općine potpisuje obrazac za pristupanje;

Obrazac za pristupanje treba postaviti na zvaničnu internet stranicu Sporazuma gradonačelnika ([www.eumayors](http://www.eumayors)), nakon čega se grad/općina unosi na javnu listu potpisnika Sporazuma gradonačelnika.

## Šema realizacije Sporazuma gradonačelnika (SG)



SLIKA2: Šema realizacije SG

## 3 glavna koraka SG

KORAK 1:  
Potpisivanje Sporazuma gradonačelnika

KORAK 2:  
Izrada i podnošenje Akcionog plana za održivo korišćenje energije(SEAP)

KORAK 3:  
Izrada i podnošenje izvještaja o aktivnostima i realizaciji SEAP-a

SLIKA 3: 3 glavna koraka SG



SLIKA 4: Šema realizacije 3 glavna koraka SG

# KANCELARIJA SPORAZUMA GRADONAČELNIKA (KSG)

U cilju pružanja podrške potpisnicima Sporazuma, Europska komisija je formirala Kancelariju Sporazuma gradonačelnika (KSG). Najznačajnije aktivnosti Kancelarije su usvajanje tehničkih smjernica i pružanje pomoći u promovisanju određenog projekta grada/općine, mjerenja ili programa energetske efikasnosti. Kancelarija takođe koordinira odnose sa drugim relevantnim zainteresovanim stranama, kao što su organizacije za podršku lokalnim upravama (savezi lokalnih samouprava) i lokalne ili regionalne agencije za energetiku.

## Služba za pomoć Kancelarije Sporazuma gradonačelnika (KSG)

Jedna od veoma važnih aktivnosti Kancelarije je pružanje ekspertske pomoći u procesu pristupanja inicijativi Sporazuma gradonačelnika i davanje smjernica u ispunjavanju obaveza definisanih Sporazumom.

Potpisnici mogu postaviti pitanja u vezi sa Sporazumom gradonačelnika na zvaničnu internet stranicu Sporazuma ([http://www.eumayors.eu/about/contact\\_en.html](http://www.eumayors.eu/about/contact_en.html)) odabirom kategorije koja najbolje oslikava prirodu njihovih zahtjeva.

## Korisne internet stranice Sporazuma gradonačelnika

Opšta pitanja o inicijativi Sporazuma gradonačelnika

[http://www.eumayors.eu/about/general-inquiry-about-the-Covenant\\_en.html](http://www.eumayors.eu/about/general-inquiry-about-the-Covenant_en.html)

Tehnička pitanja o izradi i realizaciji SEAP-a

[http://www.eumayors.eu/about/technical-inquiry\\_en.html](http://www.eumayors.eu/about/technical-inquiry_en.html)

Pitanja o događajima

[http://www.eumayors.eu/about/inquiry-about-events\\_en.html](http://www.eumayors.eu/about/inquiry-about-events_en.html)

Pitanja o oglašavanju u medijima

[http://www.eumayors.eu/about/press-inquiry\\_en.html](http://www.eumayors.eu/about/press-inquiry_en.html)

Zainteresovani za pristupanje Sporazumu gradonačelnika

[http://www.eumayors.eu/about/interested-to-join-the-covenant-of-mayors\\_en.html](http://www.eumayors.eu/about/interested-to-join-the-covenant-of-mayors_en.html)

Zainteresovani za poziciju koordinatora ili pristalice Sporazuma gradonačelnika

[http://www.eumayors.eu/about/interested-to-become-a-covenant-coordinator-supporter\\_en.html](http://www.eumayors.eu/about/interested-to-become-a-covenant-coordinator-supporter_en.html)

Kancelarija Sporazuma gradonačelnika je u saradnji sa Zajedničkim istraživačkim centrom Europske komisije pripremila niz materijala i priručnika kako bi pomogla u ispunjavanju zadataka iz Sporazuma gradonačelnika:

- Priručnik *Kako uraditi Akcioni plan za održivo korištenje energije* nalazi se na internet stranici [http://www.eumayors.eu/support/library\\_en.html](http://www.eumayors.eu/support/library_en.html) od oktobra 2009. Ovaj priručnik pruža praktične smjernice i korisne prijedloge metodologija, instrumenata i alati za izradu Akcionog plana i Referentnog inventara emisije.
- *Smjernice za izvještavanje o Akcionom planu za održivo korištenje energije i monitoringu* nalaze se na internet stranici [http://www.eumayors.eu/support/library\\_en.html](http://www.eumayors.eu/support/library_en.html) od jula 2014.
- Brošura o Akcionom planu i Referentnom inventaru emisije takođe se nalazi na internet stranici Sporazuma gradonačelnika: [http://www.eumayors.eu/support/library\\_en.html](http://www.eumayors.eu/support/library_en.html).
- Na osnovu praktičnih iskustava, brošura daje prijedloge u vezi sa postepenim ispunjavanjem obaveza iz Sporazuma gradonačelnika.
- 
- Grupa često postavljanih pitanja (FAQ), [http://www.eumayors.eu/support/faq\\_en.html](http://www.eumayors.eu/support/faq_en.html), redovno se ažurira i donosi pitanja vezana za inicijativu Sporazuma i zahtjeve.
- Ugao za potpisnike Sporazuma je ograničeni prostor na internet stranici Sporazuma gradonačelnika <http://members.eumayors.eu/>, koji nudi mogućnost razmjene informacija sa svim potpisnicima Sporazuma i veću izloženost nekih potpisnika Sporazuma kroz posebne linkove. Najbolji projekti su navedeni na internet stranici u cilju pružanja uvida u najbolje strategije, aktivnosti i rezultate.
- Privatni profil grada omogućava unošenje i ažuriranje osnovnih informacija i ključnih podataka o gradu/općini (datum pristupanja, kontakt podaci, logo, link za internet stranicu, itd.).
- Obrasci za SEAP i monitoring u formi predložene strukture koja definiše dugoročnu viziju energetskeg razvoja grada predstavljaju izvještaje o rezultatima inventara emisije i ključne elemente SEAP-a. Zajedno sa jasnim smjericama za popunjavanje, daju praktične smjernice i jasne preporuke o tome kako uraditi i pratiti SEAP i kako sprovesti mjere. Obrasci za SEAP i monitoring (PDF format), kao i radna verzija (u Excel formatu), nalaze se na [http://www.eumayors.eu/support/library\\_en.html](http://www.eumayors.eu/support/library_en.html).

Kancelarija Sporazuma gradonačelnika organizuje tematske radionice i druge događaje u cilju pružanja dodatnih informacija i podrške potpisnicima i organizacijama koje pružaju podršku lokalnim samoupravama u ispunjavanju obaveza..

## Služba za medije Kancelarije Sporazuma gradonačelnika

Kancelarija Sporazuma gradonačelnika takođe pruža podršku u promovisanju lokalnih aktivnosti na nivou Europe na jedan od sljedećih načina:

- Trenutni događaji na nivou pojedinačnih lokalnih samouprava, ili na nivou Europe, objavljuju se na internet stranici Sporazuma gradonačelnika (tematske radionice, godišnja ceremonija Sporazuma gradonačelnika i drugi događaji).
- Izrada zajedničkih promotivnih materijala koji se mogu preuzeti sa internet stranice Sporazuma gradonačelnika (brošure, bilteni, itd.).
- Pružanje smjernica i najboljih praksi u vezi sa organizacijom lokalnih energetske dana (u saradnji sa Europskom kampanjom za održivu energiju).

## INICIJATIVA SPORAZUMA GRADONAČELNIKA U 2015. GODINI – USPJEŠNA PRIČA!

### NAJBOLJI POKAZATELJI ZNAČAJA SG

- Broj potpisnika SG - 6262
- Broj dostavljenih SEAP - 4471
- Broj koordinatora Sporazuma- 166
- Broj pristalica Sporazuma- 99

SLIKA 5: Pokazatelji značaja SG

Sporazum gradonačelnika je inicijativa koja se stalno unapređuje, konstantno usklađujući svoje metode i procese na osnovu mišljenja koje daje njegova sve veća zajednica. U proteklih nekoliko godina, Kancelarija za Sporazum gradonačelnika i Zajednički istraživački centar su naročito aktivni u oblasti revidiranja i unapređenja postojećih procedura u cilju boljeg predstavljanja potreba potpisnika.

### Uspjeh bez presedana ...



**6,200** potpisnika



**53** države



**196 million** građana



**4,500** akcionih planova održive energije

**300** izvještaja o monitoringu

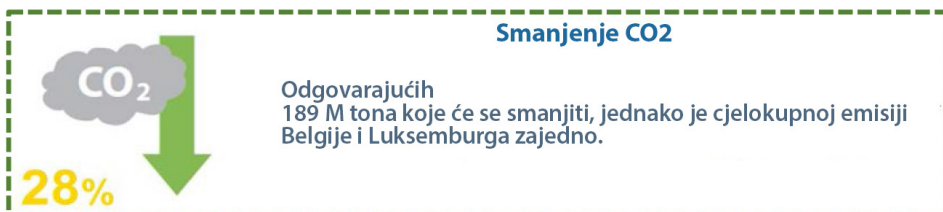


## Odluke Kancelarije Sporazuma gradonačelnika za 2015. Godinu

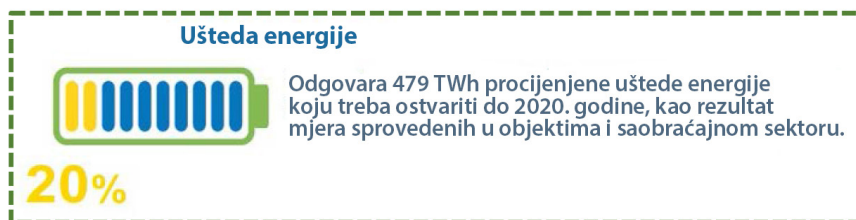
- Predstavljanje pokazatelja učinka,
- Unapređenje online platforme i pojednostavljivanje administrativnih procedura,
- Obezbeđivanje transparentnog procesa,
- Pojednostavljivanje online izvještavanja,
- Obezbeđivanje bržeg davanja mišljenja - Online, na vrijeme!
- Olakšavanje praćenja napretka,
- Pružanje smjernica specifičnih za pojedinačnu zemlju.

Postojeća internet stranica "Sporazum u brojkama" upotpunjena je sljedećim brojkama i pokazateljima učinka (npr., cilj prosječnog smanjenja CO<sub>2</sub>; očekivana ušteda energije i smanjenje emisije CO<sub>2</sub> do 2020. godine u ključnom sektoru) kako bi se pružio uvid u uticaj Sporazuma u cjelini.

Extranet Sporazuma će se i dalje unapređivati sa više automatizovanih elemenata. Na primjer, produženje roka za dostavljanje SEAP-a sada se može tražiti putem posebnog obrasca koji se nalazi u profilima gradova/općina potpisnika i koordinatora. Redefinisana su i pravila za odobravanje takvih produženja.



Informacije o tome da li potpisnice poštuju svoje obaveze javno su dostupne u njihovim pojedinačnim profilima i na extranetu Sporazuma. Dodat je novi status koji označava potpisnice koje kasne u procesu i, prema tome, privremeno su "na čekanju".



Kancelarija Sporazuma gradonačelnika stalno nastoji da unaprijedi i poboljša ergonomiju extraneta, da olakša proces dostavljanja SEAP-a i svede prepreke/teškoće potpisnika na najmanju mjeru.

## Lokalna proizvodnja energije



18%

Odgovara 133 TWh lokalno proizvedene energije, uglavnom iz CHP, PV i energije vjetra. To će doprinijeti da se iz lokalne proizvodnje energije zadovolji 18% budućih potreba potpisnika za energijom.

Kancelarija za Sporazum gradonačelnika i Zajednički istraživački centar su razvili proces izvještavanja za potrebe praćenja realizacije SEAP-a. Ovaj postupak je potpomognut online modelom (koji je sličan modelu koji se koristi kao dio procesa dostavljanja SEAP-a) i prati ga sveobuhvatan dokument sa uputstvima pod nazivom **Smjernice za izvještavanje o održivom Akcionom planu i monitoringu (u daljem tekstu: "Smjernice")**. Odabrana grupa praktičara (sačinjena od eksperata/ekspertica za energetiku koji su aktivni kao potpisnici Sporazuma, koordinatori ili pristalice) pozvana je da učestvuje u procesu izrade i da obezbijedi da novi model daje bolji odgovor na potrebe gradova potpisnika. Model za monitoring i uputstva su objavljeni 4. jula 2014.godine.

Kancelarija se već povezala sa grupom nacionalnih eksperata/ekspertica u cilju dalje decentralizacije rada službe za pomoć i obezbjeđivanja veće dosljednosti sa nacionalnim i regionalnim procesima. Zahvaljujući njihovom učešću, objavljene su posebne brošure za Austriju, Mađarsku, Republiku Češku, Slovačku i Poljsku (na engleskom jeziku i jeziku države) kako bi se pružio dublji uvid u nacionalni kontekst/politike energetike i bolje promovisali uspješni primjeri, kao i prateći metodološki instrumenti i finansijski resursi dostupni u svakoj zemlji.

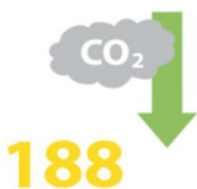
Danas



Emisija u gradovima potpisnicima je ekv. 5.4 tona CO<sub>2</sub> po glavi stanovnika.



Više od polovine utrošene energije otpada na zgrade, a gotovo jedna trećina na saobraćaj.



Smanjenje ekv. 188 m. tona, što znači da je cilj smanjenje od 28%.



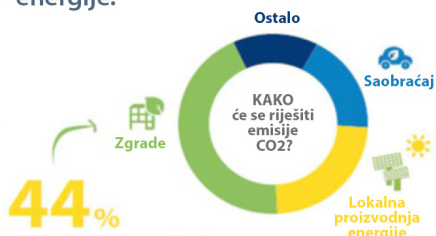
Lokalno treba proizvesti 133 TWh, što će doprinijeti da se iz lokalne proizvodnje zadovolji 18% buduće potrebe za energijom.

Do 2020.



20%

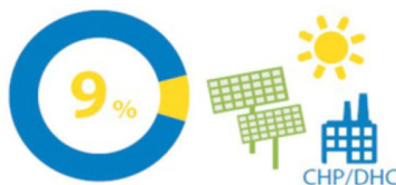
20% ukupne potrošnje energije treba pokriti iz lokalno proizvedene energije.



44% ukupnog smanjenja CO<sub>2</sub> će proisteći iz aktivnosti u zgradama.



Potrošnja finalne energije u gradovima potpisnicima iznosi 19 MWh po glavi stanovnika.



9% ukupne potrošnje energije se pokriva lokalno proizvedenom energijom.

## **AKCIONI PLAN ZA ODRŽIVO KORIŠTENJE ENERGIJE GRADA/ OPĆINE (SEAP)**

### **Šta je Akcioni plan za održivo korištenje energije (SEAP) grada/općine?**

Akcioni plan za održivo korištenje energije (SEAP) je najznačajniji dokument koji, na osnovu prikupljenih podataka o trenutnom stanju, identifikuje i pruža precizne i jasne smjernice za realizaciju projekata i sprovođenje mjera energetske efikasnosti i korištenje obnovljivih izvora energije na nivou grada, što dovodi do smanjenja emisije CO<sub>2</sub> za više od 20% do 2020. godine.

Potpisivanjem Sporazuma, gradonačelnici (gradonačelnice) se obavezuju na izradu Akcionog plana za održivo korištenje energije, koji se mora dostaviti Europskoj komisiji u roku od godinu dana.

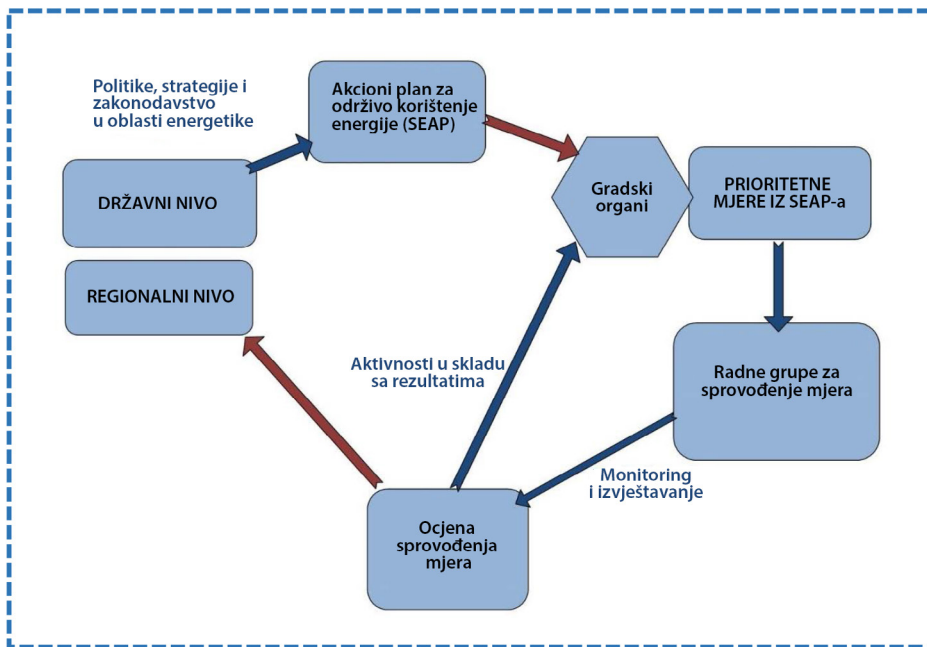
### **Ključni ciljevi izrade i realizacije SAEP**

- Smanjenje emisije CO<sub>2</sub> u sektoru građevinarstva, saobraćaja i javne rasvjete kroz sprovođenje mjera energetske efikasnosti, kroz korištenje obnovljivih izvora energije, upravljanje potrošnjom, edukaciju, itd.
- Maksimalan doprinos bezbjednosti i raznolikosti gradskog snabdijevanja energijom.
- Smanjenje potrošnje energije u sektoru građevinarstva, saobraćaja i javne rasvjete.
- Povećanje udjela energije dobivene iz obnovljivih izvora.
- Omogućavanje transformacije urbanih područja u ekološki održiva područja.

SEAP se fokusira na dugoročnu transformaciju energetske sistema u gradovima/općinama i pruža mjerljive ciljeve za smanjenje potrošnje energije i povezane emisije CO<sub>2</sub>.

Obaveze iz SEAP-a važe za cijelo područje grada/općine, uključujući javni i privatni sektor. SEAP definiše mjere i aktivnosti u sektoru građevinarstva, saobraćaja i javne rasvjete (sektor industrije je izoborao). Svi segmenti SEAP-a treba da budu u skladu sa institucionalnim i zakonskim okvirom na nivou/razini EU, nacionalnom i lokalnom nivou/razini i da obuhvataju period do 2020. godine.

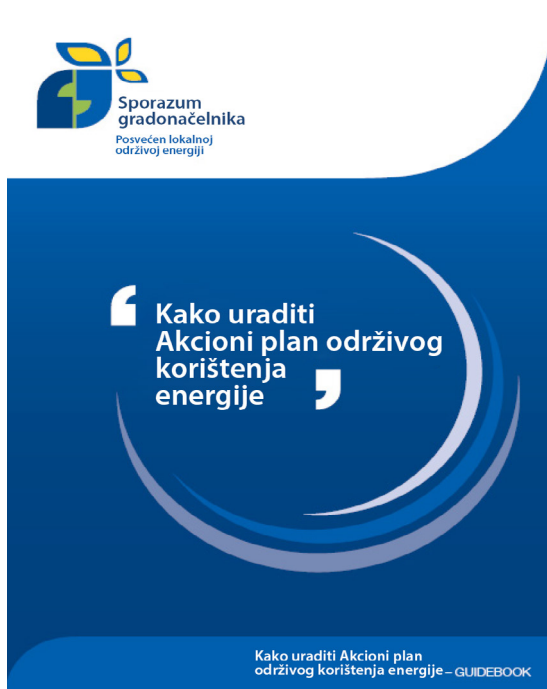
Tokom realizacije SEAP-a gradovi treba da dostave Europskoj komisiji izvještaje o realizaciji i napretku u ostvarivanju predviđenih ciljeva. U tu svrhu je urađen poseban model izvještaja.



SLIKA 6: Šema realizacije SEAP-a

## Kako uraditi Akcioni plan za održivo korištenje energije (SEAP) općine?

Europska komisija je uradila Priručnik **Kako uraditi Akcioni plan za održivo korištenje energije** kako bi pomogla gradskoj/općinskoj administraciji u njegovoj izradi i realizaciji, kao i da bi uporedila rezultate ostvarene u raznim gradovima/općinama potpisnicima Sporazuma gradonačelnika.



SLIKA 7: Priručnik EK za izradu SEAP

## 5 najznačajnijih aktivnosti u izradi SEAP-a u skladu sa metodologijom EK

1. *Uspostavljanje gradske/općinske strukture za izradu SEAP-a;*
2. *Određivanje referentne godine - Prijedlog Europske komisije je da treba odrediti 1990. godinu za referentnu godinu, ako grad ima dovoljno podataka o potrošnji energije i povezanim emisijama. U slučaju da grad nema potrebne podatke za 1990. godinu, preporuka je da se odabere najranija referentna godina za koju postoje neophodni podaci;*
3. *Analiza potrošnje energije u sektoru građevinarstva, saobraćaja i javne rasvjete;*
4. *Izrada referentnog inventara emisije CO<sub>2</sub>;*
5. *Utvrđivanje mjera energetske efikasnosti za smanjenje emisije CO<sub>2</sub> do 2020. godine za više od 20%.*

## Sektori i podsektori analizirane potrošnje energije u općini

ZGRADE	SAOBRAĆAJ	JAVNA RASVJETA
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zgrade u vlasništvu grada/općine</li><li>• Privredni i uslužni objekti</li><li>• Stambeni objekti - domaćinstva</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vožila u vlasništvu grada</li><li>• Javni prevoz na području grada</li><li>• Privatna i komercijalna vozila</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mreža električne javne rasvjete</li><li>• Mreža gasne javne rasvjete</li></ul>

### Prikupljanje podataka za sektor građevinarstva

- Broj i karakteristike objekata
- Potrošnja energije
- Potrošnja toplotne energije iz centralnog sistema grijanja
- Potrošnja toplotne energije iz posebnog daljinskog grijanja
- Potrošnja ostalih energenata za grijanje (gas, lož ulje, ogrijevno drvo, itd.)

### Potrebni podaci za analiziranje potrošnje energije u sektoru saobraćaja

- Struktura voznog parka u vlasništvu grada prema gorivu koje koristi
- Struktura i karakteristike javnog saobraćaja u gradu
- Broj i struktura registrovanih privatnih i kombinovanih vozila
- Potrošnja različitih vrsta goriva voznog parka u vlasništvu grada
- Distribucija i potrošnja raznih vrsta goriva za autobuski prevoz u gradu

Pređena kilometraža i odgovarajuća potrošnja raznih vrsta goriva su procijenjeni na osnovu broja i strukture registrovanih privatnih i kombinovanih vozila.

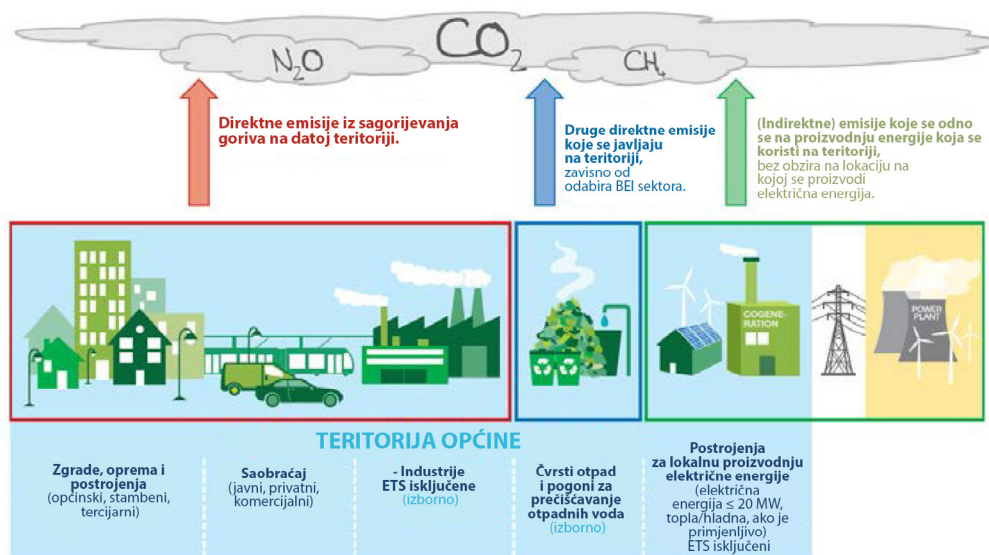
### Potrebni podaci za analizu potrošnje energije za javnu rasvjetu

- Struktura i karakteristike mreže javne rasvjete (broj svjetiljki, vrsta i karakteristike, udaljenost između stubova rasvjete, itd.);
- Potrošnja električne energije;
- Potrošnja gasa kroz gasne svjetiljke.

Što se tiče uspješne analize potrošnje energije u raznim sektorima i podsektorima, preduslov su kvalitetni podaci, a njihovi rezultati predstavljaju ulazne podatke za izradu Referentnog inventara emisije CO<sub>2</sub> (BEI).

## Sistematsko prikupljanje i obrada prikupljenih podataka je jedna od najvažnijih aktivnosti u izradi SEAP-a!

Sljedeća značajna aktivnost u izradi SEAP-a je izrada Referentnog inventara emisije CO<sub>2</sub> u skladu sa protokolom IPCC. Protokol IPCC za utvrđivanje emisije zagađujućih materija u atmosferu je zvanični protokol Međuvladinog panela o klimatskim promjenama (IPCC), kao izvršnog tijela Programa Ujedinjenih nacija za životnu sredinu (UNEP) i Svjetske meteorološke organizacije (SMO) u sprovođenju Okvirne konvencije Ujedinjenih nacija o klimatskim promjenama (UNFCCC).



SLIKA 8: Referentni inventar emisije CO<sub>2</sub> (BEI)

Mjere energetske efikasnosti i obnovljivi izvori energije su identifikovani na osnovu rezultata analize energije i Referentnog inventara emisije CO<sub>2</sub> sa ciljem smanjivanja emisije CO<sub>2</sub> u građevinskom sektoru, sektoru saobraćaja i javne rasvjete za više od 20% do 2020. godine.



### **Mjere energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije u građevinskom sektoru**

- Edukacija i promjena ponašanja zaposlenih/korisnika objekata
- Zamjena uređaja za rasvjetu
- Toplotna izolacija spoljašnjeg omotača i krova
- Ugradnja toplotnih pumpi
- Ugradnja fotonaponskih sistema
- Zamjena bojlera na lož ulje bojlerima na pelete/prirodni gas
- Ugradnja termostatičkih ventila
- Ugradnja solarnih sistema za zagrijavanje vode u domaćinstvima
- Uvođenje subvencija za sprovođenje mjera energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije u stambenom i komercijalno-uslužnom podsektoru

### **Mjere energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije u sektoru saobraćaj**

- Uvođenje zelenog kriterijuma za javnu nabavku svih vozila u vlasništvu grada
- Uvođenje zelenog kriterijuma za javnu nabavku vozila za javni saobraćaj
- Mjere i aktivnosti koje se odnose na promociju, informisanje i edukaciju
- Uvođenje sistematskog upravljanja energijom u vozilima (optimizacija trasa i vremena vožnje, korištenje GPS, itd.)
- Sistem zajedničkog korištenja vozila

### **Mjere energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije u sektoru javne rasvjete**

- Zamjena postojećih uređaja za rasvjetu energetski efikasnim i ekološki prihvatljivim uređajima za rasvjetu
- Uspostavljanje jedinstvenog registra javne rasvjete na GIS platformi
- Upravljanje uređajima za rasvjetu ugradnjom savremenih elektronskih prigušnica.

## **Prihvatanje i realizacija Akcionog plana za održivo korištenje energije**

Prihvatanje Akcionog plana za održivo korištenje energije kao zvaničnog, sprovodljivog dokumenta predstavlja ključni elemenat za njegovu realizaciju i, na kraju, za ostvarivanje cilja smanjenja emisije CO<sub>2</sub> do 2020. Iz tog razloga je važno da rukovodioci gradske uprave od samog početka aktivno učestvuju u procesu izrade, realizacije i monitoringa SEAP-a u cilju izrade kompetentnog i primjenljivoog dokumenta.

Nakon usvajanja SEAP-a od strane skupštine grada/općine ili od strane odgovarajućeg organa koje je nadležno za donošenje odluka, a koje čine izabrani predstavnici ili koje je formirano od izabranih predstavnika, Kancelarija Sporazuma gradonačelnika se obavlještava o

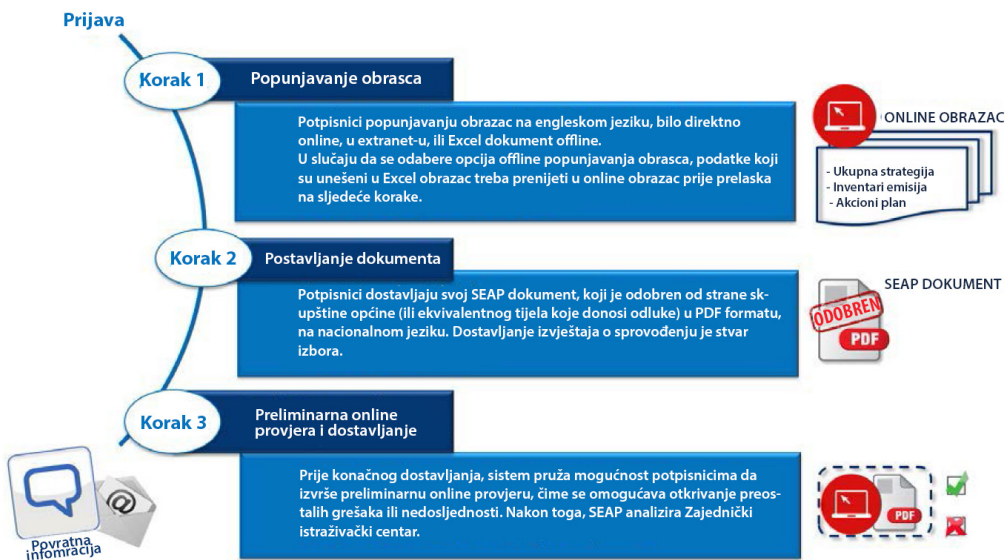
tome. Na osnovu ove informacije, Kancelarija Sporazuma gradonačelnika omogućava pristup informacionom sistemu za unos podataka pomoću jedinstvenog korisničkog naloga i lozinke. S obzirom na to da je SEAP sveobuhvatni dokument čija evaluacija zahtijeva dosta vremena, nije potrebno da se u cjelosti dostavlja Kancelariji za Sporazum gradonačelnika. Neophodno je ispuniti obrazac SEAP-a koji će Europska komisija ocijeniti i poslati odgovornom licu iz grada/općine zvanično mišljenje i moguće sugestije za poboljšanje SEAP-a.

Sprovođenje mjera energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije, koje će obezbijediti ostvarivanje cilja smanjenja emisije CO<sub>2</sub> za više od 20% do 2020. godine, najsloženija je faza procesa izrade, realizacije i monitoringa SEAP-a, koja zahtijeva organizacionu strukturu, dosta vremena, kao i određena finansijska sredstva.

## Monitoring i izvještavanje o realizaciji SEAP-a

Faza realizacije, monitoringa i kontrole SEAP-a treba da se sprovede istovremeno na nekoliko nivoa:

- praćenje dinamike sprovođenja konkretnih mjera energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije,
- praćenje učinka mjera i projekata SEAP-a,
- praćenje i kontrola ciljeva uštede energije za svaku mjeru iz SEAP-a,
- praćenje i kontrola smanjenja emisije CO<sub>2</sub> koja je ostvarena kroz svaku mjeru iz SEAP-a.



SLIKA 9: Prikaz procesa izvještavanja o SEAP u skladu sa Smjernicama za izvještavanje o Akcionom planu za održivu energiju i monitoring

TABELA 1: Sadržaj modela za SEAP i monitoring

PROCES IZVJEŠTAVANJA: sadržaj modela za SEAP imonitoring		
	SEAP	Monitoring
Dio I: Ukupna strategija	Posvećen je cilju smanjenja ukupne emisije CO <sub>2</sub> , viziji, raspoređivanju službenika i finansijskih kapaciteta i drugim organizacionim aspektima.	Posvećen je svakoj izmjeni ukupne strategije, kao i ažuriranim podacima o raspoređivanju službenika i finansijskih kapaciteta.
Dio II: Inventari emisije	Posvećen je količini krajnje potrošnje energije i povezanoj emisiji CO <sub>2</sub> po nosiocu energije i po sektoru u referentnoj godini.	Posvećen je količini krajnje potrošene energije i povezane emisije CO <sub>2</sub> po nosiocu energije i po sektoru u godini monitoringa - glavni cilj je praćenje razvoja emisije CO <sub>2</sub> tokom vremena.
Dio III: Akcioni plan za održivo korištenje energije	Posvećen je listi ključnih aktivnosti za sprovođenje ukupne strategije, zajedno sa vremenskim okvirima, dodijeljenim odgovornostima i opredijeljenim budžetom.	Posvećen je praćenju statusa realizacije ključnih aktivnosti.

U skladu sa Smjernicama, model monitoringa treba dostavljati na engleskom jeziku svake dvije godine nakon datuma dostavljanja SEAP-a. Druga opcija je da grad može odlučiti da postavi izvještaj o realizaciji na internet stranicu. Imajući u vidu da izvještavanje svake dvije godine može izvršiti preveliki pritisak na ljudske ili finansijske resurse, grad može odlučiti da uradi inventar emisije svake četiri godine, umjesto svake dvije godine. Dakle, grad bi usvojio pristup izvještavanja o aktivnostima svake dvije godine, tj. dostavio obrazac za monitoring koji ne sadrži inventar emisije (Dio II) i fokusiran je na status realizacije aktivnosti grada (Dio III). Međutim, svake četiri godine grad mora izvršiti kompletno izvještavanje, tj. dostaviti obrazac za monitoring koji uključuje sva tri dijela u skladu sa niže navedenom tabelom.

TABELA 2: Dva pristupa izvještavanja o praćenju realizacije SEAP

Opis dva pristupa izvještavanju o praćenju realizacije SEAP			
Pristup	Kada?	Dio	Šta?
Izveštavanje o aktivnosti	Najmanje svake dvije godine	Dio I: Ukupna strategija	Jasno definiše svaku promjenu u ukupnoj strategiji i daje ažurirane podatke o raspodjeli službenika i finansijskih kapaciteta.
		Dio III: Akcioni plan za održivo korištenje energije	Navodi status realizacije vaših aktivnosti i njihov efekat.
Puno izvještavanje	Najmanje svake četiri godine	Dio I: Ukupna strategija	Jasno definiše svaku promjenu u ukupnoj strategiji i daje ažurirane podatke o raspodjeli službenika i finansijskih kapaciteta.
		Dio II: Inventari emisije	Omogućava praćenje inventara emisija.
		Dio III: Akcioni plan za održivo korištenje energije	Navodi status realizacije vaših aktivnosti i njihov efekat.

## ORGANIZACIONA STRUKTURA SPORAZUMA GRADONAČELNIKA U GRADU/OPĆINI

Najznačajniji preduslov za uspješno sprovođenje procesa izrade, realizacije i praćenja SEAP-a (u daljem tekstu: "proces") je razvoj efikasne organizacione strukture u kojoj će od samog početka biti poznato ko, šta, kako i u kojem vremenskom roku treba uraditi nešto. Izuzetno je važno da se na samom početku formiraju radna i savjetodavna tijela i da se jasno definišu zadaci.

Prvi korak u razvoju organizacione strukture je imenovanje koordinatora. Koordinator procesa je ključna osoba u procesu, koja od samog početka donosi sve važne odluke i na čiji prijedlog se osnivaju sva radna i savjetodavna tijela koja su neophodna za realizaciju prethodno opisanih osnovnih koraka u procesu.

Savjetodavna i radna tijela koja treba imenovati u odnosu na korake u sprovođenju procesa su:

- Savjet za energetiku,
- Radna grupa za realizaciju SEAP-a.

Savjet za energetiku je savjetodavno tijelo koje se mora formirati u fazi pokretanja procesa. U cilju uspješne komunikacije i praćenja procesa, predlog je da koordinator procesa također ima ulogu predsjednika Savjeta za energetiku.

Savjet za energetiku treba da čine predstavnici općinske administracije, savezi lokalnih samouprava, najznačajnijih zainteresovanih strana u procesu i istaknuti eksperti/ekspertice za energetiku sa velikim iskustvom u oblasti planiranja energije, građevinarstva, prostornog planiranja i saobraćajne i komunalne infrastrukture.

Učešće mnogih interesnih grupa - zainteresovanih strana - je od izuzetnog značaja, a to zahtijeva efikasnu strategiju komunikacije. Neophodno je da se identifikuju sve zainteresovane strane čiji su interesi na bilo koji način povezani sa SEAP-om, čije aktivnosti na bilo koji način utiču na SEAP i čije je vlasništvo, pristup informacijama, resursima, ekspertizi, itd. potrebno za uspješan razvoj i realizaciju SEAP-a.

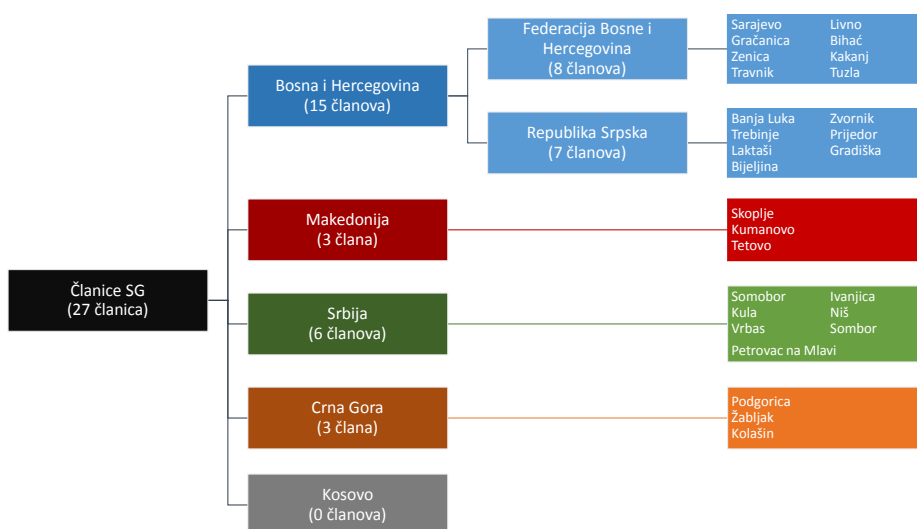
### **Ključne zainteresovane strane za uspješnu realizaciju SEAP-a**

- Kancelarije /odjeljenja grada/općine
- Lokalne samouprave (lokalni odbori)
- Zanatlije/privredne i zanatske komore
- Preduzetnici / Privredna komora /Gospodarska komora (Unija poslodavaca)
- Agencije za energetiku
- Savezi lokalnih samouprava
- Obrazovne i naučne institucije
- Industrijski sektor
- NVO i udruženja potrošača

Iako je Europska komisija dala približne smjernice u vezi sa napretkom realizacije, na gradskoj/općinskoj upravi je da se u najvećoj mogućoj mjeri prilagodi konkretnoj situaciji u gradu/općini, u skladu sa lokalnim specifičnostima.

## ULOGA SAVEZA LOKALNIH SAMOUPRAVA U SPORAZUMU GRADONAČELNIKA

### Status SG u zemljama Jugoistočne Europe



SLIKA 10: Članovi SG u zemljama Jugoistočne Europe

Opšta uloga saveza lokalnih samouprava u Sporazumu gradonačelnika je pružanje podrške općinama u vezi sa:

- pristupanjem Sporazumu gradonačelnika,
- nalaženjem visokokvalitetnih autora/autorica SEAP-a ili pružanjem podrške općinama da samostalno urade SEAP,
- uspostavljanjem organizacione strukture Sporazuma gradonačelnika u gradu/općini,
- izgradnjom energetske efikasne općine,
- sprovođenjem mjera energetske efikasnosti, projekata i programa u javnim objektima koji su u vlasništvu općine ili ih je općina uzela u zakup,
- sprovođenjem mjera energetske efikasnosti, projekata i programa koji za cilj imaju povećanje energetske i ekološke efikasnosti u sektoru javnog saobraćaja u gradu,
- sprovođenjem mjera energetske efikasnosti, projekata i programa u sektoru javne rasvjete u gradu,

- planiranjem razvoja gradova na načelu energetske-ekološke održivosti,
- sprovođenjem kontinuiranih aktivnosti i kampanja u cilju podizanja svijesti građana o neophodnosti uštede energije na svim poljima života i rada,
- pružanjem podrške programima i inicijativama raznih fizičkih i pravnih lica, koji za cilj imaju korištenje izvora obnovljive energije i sprovođenje mjera energetske efikasnosti,
- promovisanjem lokalne proizvodnje energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije.

Dalje, veoma važna uloga saveza lokalnih samouprava je pružanje podrške općinama u ispunjavanju konkretnih obaveza potpisnika Sporazuma gradonačelnika:

- izrada Referentnog inventara emisije kao osnove za izradu Akcionog plana za održivo korištenje energije,
- izrada i realizacija SEAP-a,
- kontrola i praćenje realizacije SEAP-a,
- dostavljanje izvještaja o realizaciji SEAP-a Europskoj komisiji svake dvije godine,
- usklađivanje strukture gradske uprave u cilju obezbjeđivanja neophodnog ekspertskog potencijala za realizaciju SEAP-a,
- redovno informisanje lokalnih medija o rezultatima realizacije SEAP-a,
- informisanje građana o mogućnostima i prednostima djelotvornog korištenja energije,
- organizovanje energetske dane i dana Sporazuma gradonačelnika u saradnji sa Europskom komisijom i zainteresovanim stranama,
- učesće i doprinos konferencijama na temu Sporazuma gradonačelnika i drugim događajima,
- razmjena iskustava i znanja sa drugim gradovima i općinama.

## Savez lokalnih samouprava kao pristalica Sporazuma gradonačelnika

Strukture za podršku Sporazuma gradonačelnika su organizacije koje pružaju osnovnu podršku potpisnicima Sporazuma gradonačelnika i ključni su saveznici Kancelarije Sporazuma gradonačelnika. Oni predstavljaju značajnu sponu sa lokalnim i regionalnim upravama i obezbjeđuju dostupnost ove inicijative malim lokalnim upravama. Zvanična procedura da biste postali struktura za podršku Sporazumu gradonačelnika je veoma jednostavna – samo pošaljite zahtjev Kancelariji Sporazuma gradonačelnika sa opisom posla i vrlo brzo ćete dobiti pozitivan odgovor!

## Vrste struktura koje podržavaju SG

- **Tijela javne uprave** – nacionalni i regionalni javni organi, okruzi, regioni, aglomeracije, mentorski gradovi koji nude mogućnost pružanja strateškog liderstva, finansijske i tehničke podrške gradovima koji imaju političku volju da potpišu Sporazum, ali nemaju vještine i/ili sredstva za pripremu i razvoj Akcionog plana za održivo korištenje energije.
- **Mreže lokalnih i regionalnih organa** koje su posvećene ostvarivanju uticaja na realizaciju Sporazuma kroz promociju inicijativa, međusobno povezivanje i razmjenu korisnih iskustava između članova, kao i utvrđivanju zajedničkih interesa u relevantnim grupama i organizacijama.

Pristalice Sporazuma gradonačelnika u zemljama Jugoistočne Europe:

- Savez općina i gradova Federacije Bosne i Hercegovine,
- Savez općina i gradova Republike Srpske,
- Zajednica jedinica lokalne samouprave Republike Makedonije – ZELS,
- Mreža asocijacija i lokalnih vlasti Jugoistočne Europe – NALAS,
- Stalna konferencija gradova i općina - nacionalna asocijacija lokalnih vlasti u Srbiji.

Savezi lokalnih samouprava kao pristalice Sporazuma gradonačelnika, koje imaju ekspertsko znanje o regulatornom, zakonskom i finansijskom okviru u kojem općine rade, idealno su postavljene za pružanje namjenskih savjeta potpisnicima i za identifikovanje sinergija sa postojećim inicijativama. Oni su takođe presudni partneri Kancelarije Sporazuma gradonačelnika, naročito imajući u vidu njihovu sposobnost da prilagode ciljeve i poruke Sporazuma na način koji odgovara realnom stanju na terenu.

Preporuka je da sve savezi lokalnih samouprava u zemljama Jugoistočne Europe postanu pristalice Sporazumu gradonačelnika jer će im taj status dati mogućnosti da na najefikasniji način pruže podršku svojim općinama u njihovom energetski održivom razvoju.