



GRAD BUZET
GRADSKO VIJEĆE GRADA BUZETA

Točka 8.

*Razmatranje prijedloga i donošenje
Odluke o pristupanju Grada Buzeta inicijativi
Novi integrirani sporazum gradonačelnika o klimi i
energiji
(The New Integrated Covenant of Mayors for Climate
and Energy)*

*Izvojestitelj:
Nenad Šćulac*



**REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
GRAD BUZET
Gradonačelnik**

KLASA: 810-01/16-01/3
URBROJ: 2106/01-03-16-19
Buzet, 1. ožujka 2016.

**GRADSKO VIJEĆE
GRADA BUZETA**

PREDMET: Odluka o pristupanju Grada Buzeta inicijativi Novi integrirani sporazum gradonačelnika o klimi i energiji (*The New Integrated Covenant of Mayors for Climate and Energy*)

Na temelju odredbe članka 33. Statuta Grada Buzeta („Službene novine Grada Buzeta“, broj 3/13. - pročišćeni tekst), utvrđuje se nacrt Odluke o pristupanju Grada Buzeta inicijativi Novi integrirani sporazum gradonačelnika o klimi i energiji (*The New Integrated Covenant of Mayors for Climate and Energy*).

Predmetna Odluka dostavlja se Gradskom vijeću na razmatranje i donošenje.

Za obrazloženje Odluke o pristupanju Grada Buzeta inicijativi Novi integrirani sporazum gradonačelnika o klimi i energiji (*The New Integrated Covenant of Mayors for Climate and Energy*) te za davanje odgovora na sjednici Gradskog vijeća zadužuje se Nenad Ščulac.



Na temelju članka 15. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 19/13. - pročišćeni tekst i 137/15.) te članka 19. Statuta Grada Buzeta („Službene novine Grada Buzeta“, broj 3/13. - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Buzeta je na sjednici održanoj _____ 2016. godine donijelo

ODLUKU
o pristupanju Grada Buzeta inicijativi
Novi integrirani sporazum gradonačelnika o klimi i energiji
(*The New Integrated Covenant of Mayors for Climate and Energy*)

Članak 1.

Ovom Odlukom Grad Buzet kao jedan od partnera u sklopu provedbe projekta „Life SEC Adapt“ pristupa inicijativi Novi integrirani sporazum gradonačelnika o klimi i energiji (*The New Integrated Covenant of Mayors for Climate and Energy*) pokrenutoj 15. listopada 2015. godine.

Članak 2.

Inicijativa Novi integrirani sporazum gradonačelnika o klimi i energiji (*The New Integrated Covenant of Mayors for Climate and Energy*) ujedinjuje Sporazum Gradonačelnika (*Covenant of Mayors*) i *Mayors Adapt* te uključuje lokalne samouprave i građanstvo u prilagodbu klimatskim promjenama.

U inicijativi Novi integrirani sporazum gradonačelnika o klimi i energiji (*The New Integrated Covenant of Mayors for Climate and Energy*) utvrđuju se nove obaveze u svrhu ostvarenja ciljeva do 2030. godine, koji podrazumijevaju zadržavanje prosječne temperature globalnog zatopljenja ispod 2°C, povećanje sposobnosti potpisnika u smislu prilagodbe neizbježnim utjecajima klimatskih promjena te povećanje energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije. Navedene obveze će se provesti temeljem SECAP-a (Sustainable Energy and Climate Action Plan), akcijskog plana koji će se izraditi unutar 2 godine nakon pristupanja inicijativi Novi integrirani sporazum gradonačelnika o klimi i energiji (*The New Integrated Covenant of Mayors for Climate and Energy*).

Članak 3.

Grad Buzet se pristupom ovoj inicijativi obvezuje da će viziji nove inicijative pridonijeti u smislu:

- smanjenja emisije ugljikovog dioksida za najmanje 40% do 2030. kroz poboljšanu energetska učinkovitost i povećano korištenje obnovljivih izvora energije,
- povećanja otpora utjecajima klimatskih promjena,
- prevođenja obaveza u ozbiljne korake, uključujući razvoj *Sustainable Energy and Climate Action Plan* (SECAP), akcijskog plana koji definira konkretne mjere i ocrtava željene rezultate,
- kontroliranje i izvještavanje napretka u skladu sa propisima u okviru inicijative,
- dijeljenja vizije, rezultata, iskustva, vještina s kolegama iz lokalnih i regionalnih samouprava unutar Europske unije kroz izravnu suradnju i razmjenu podataka i znanja.

Članak 4.

Gradsko vijeće Grada Buzeta ovom Odlukom ovlašćuje se gradonačelnika Grada Buzeta za potpisivanje inicijative Novi integrirani sporazum gradonačelnika o klimi i energiji (*The New Integrated Covenant of Mayors for Climate and Energy*).

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenim novinama Grada Buzeta“.

KLASA: 021-05/16-01/
URBROJ: 2106/01-01-16-1
Buzet, _____ 2016.

GRADSKO VIJEĆE GRADA BUZETA

PREDSJEDNIK
Damir Sirotić



**REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
GRAD BUZET**

Upravni odjel za gospodarenje prostorom

KLASA: 351-01/15-01/10

URBROJ: 2106/01-03-16-19

Buzet, 1. ožujka 2016.

- **GRADONAČELNIKU**
ovdje

PREDMET: Prijedlog Odluke o pristupanju Grada Buzeta inicijativi Novi integrirani sporazum gradonačelnika o klimi i energiji (*The New Integrated Covenant of Mayors for Climate and Energy*)
- dostavlja se

U prilogu dostavljamo prijedlog Odluke o pristupanju Grada Buzeta inicijativi Novi integrirani sporazum gradonačelnika o klimi i energiji (*The New Integrated Covenant of Mayors for Climate and Energy*) te molimo da ga prosljedite Gradskom vijeću na donošenje.

S poštovanjem,



Prilozi:

- Prijedlog Odluke
- Obrazloženje

OBRAZLOŽENJE

1. PRAVNA OSNOVA ZA DONOŠENJE OVOG AKTA

Pravni temelj za donošenje ovog akta je članak 35. stavak 2. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 19/13. - pročišćeni tekst i 137/15.) odnosno članak 19. Statuta Grada Buzeta („Službene novine Grada Buzeta“, broj 3/13. - pročišćeni tekst) kojima je propisana nadležnost Gradskog vijeća Grada Buzeta na donošenje odluka i općih akata iz samoupravnog djelokruga Grada Buzeta.

Člankom 92. Statuta utvrđene su vrste akata koje u svojem radu Gradsko vijeće donosi.

Poticaj za donošenje ovog akta sadržan je u odredbama Pravilnika za provedbu - projekta LIFE SEC prema programu Environment LIFE Programme, LIFE14 CCA/IT/000316.

2. OSNOVNA PITANJA KOJA SE UREĐUJU OVIM AKTOM I POSLJEDICE KOJE ĆE NASTATI NJEGOVI DONOŠENJEM

Pristupanjem Grada Buzeta inicijativi Novi integrirani sporazum gradonačelnika o klimi i energiji, Grad Buzet se obvezuje na poštivanje niza protokola i poduzimanje dodatnih mjera s ciljem povećanja energetske učinkovitosti i održivog razvoja pa tako i očuvanja klime odnosno svođenja klimatskih promjena na najmanju moguću mjeru.

Naime, Grad Buzet je od 2011. godine supotpisnik europske inicijative Sporazuma gradonačelnika koji je pokrenula Europska komisija, a koja okuplja europske gradove te koordinira i usmjerava napore na postizanju tzv. „3x20“ ciljeva do 2020. godine kao odgovor na suvremene klimatske i energetske izazove. Drugima riječima to znači; smanjenje stakleničkih plinova za 20%, smanjenje potrošnje energije za 20% i povećanje potrošnje energije iz obnovljivih izvora u ukupnoj potrošnji do 20%. Novi dokument dodatak je tom Sporazumu.

Novim sporazumom gradonačelnika o klimi i energiji kojeg je ponovno inicirala Europska komisija, uz potporu Odbora regija EU, gradovi potpisnici obvezuju se na dodatne mjere očuvanja okoliša obzirom da se klimatske promjene već događaju i nužno je djelovati odmah.

Prema novom sporazumu potrebno je smanjiti emisije CO₂ u atmosferu do 2030. godine za 40 % i provesti aktualne europske protokole koji imaju za cilj zaštitu klime.

Grad Buzet je do sada proveo niz mjera temeljem Sporazuma iz 2011. godine. Sustavnom provedbom mjera energetske učinkovitosti obuhvaćeno je i provedeno nekoliko natječaja poticanja energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije. U 2012. godini kroz projekt primjene mjera energetske učinkovitosti na sustavu javne rasvjete grada Buzeta zamijenile su se zastarjele natrijeve svjetiljke te žarulje u natrijevim svjetilkama čime se postigla ušteda na godišnjoj razini od oko 140.000 kWh, odnosno 100.000,00 kuna u računima. Projekt poticanja korištenja obnovljivih izvora energije u kućanstvima u gradu Buzetu u 2013. godini rezultirao je sufinanciranjem nabavke i ugradnje 29 sustava iz OIE. Ukupna vrijednost projekta bila

je 795.000,00 kuna, od čega je FZOEU sudjelovao s 238.000,00 kuna, Grad Buzet s 198.750,00 kuna, a preostali iznos od 358.250,00 kuna sufinancirala su kućanstva.

Projekt poticanja korištenja obnovljivih izvora energije u kućanstvima nastavljen je i u 2014. godini. Sufinancirala se ugradnja sustava OIE i obnova fasada te zamjena stolarija za obiteljske kuće. Za ugradnju sustava za obnovljive izvore energije na raspolaganju je bilo 1,35 milijuna kuna, od čega Fond je sudjelovao s 810.000,00 kuna, odnosno 60%, a Grad Buzet sa 67.5 tisuća kuna ili 5%. Kućanstva su sufinancirala preostalih 35% procijenjene vrijednosti investicije. Poticaj Grada i Fonda maksimalno je iznosio 19,5 tisuća kuna po sustavu. U 2014. godini ukupno je sufinancirano 32 sustava.

U projektu povećanja energetske učinkovitosti u kućanstvima vrijednom 1.5 milijuna kuna, koji uključuje povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice, zamjenu postojeće ugradnjom nove vanjske stolarije, ugradnju plinskog kondenzacijskog kotla radi povećanja energetske učinkovitosti sustava grijanja, ugradnju uređaja za povrat topline otpadnog zraka (rekuperatora) te energetske pregled i energetske certifikat, Fond je sudjelovao s 900 tisuća kuna, odnosno 60%, a Grad Buzet sa 75 tisuća kuna ili 5%. Ostatak su sufinancirala kućanstva. Maksimalni poticaj Grada i Fonda je iznosio 48,7 tisuća kuna po obiteljskoj kući. Ukupno je sufinancirano 20 kućanstava.

Grad Buzet uključen je u projekt Alterenergy koji za cilj ima promicati energetske održivost s naglaskom na malim zajednicama Jadrana, kroz održivo upravljanje energetske resursima i proizvodnju električne energije. Riječ je o prvom strateškom projektu na programu IPA Adriatic, vrijednom 12,5 milijuna eura od čega je gotovo pola milijuna eura (478.271,00 €) pripalo Istarskoj županiji kao jednoj od 17 partnera iz 8 zemalja. Naime, nakon provedenog javnog poziva za gradove i općine s manje od 10 000 stanovnika, Istarska županija je odabrala upravo Buzet i Novigrad da na svojem teritoriju provedu aktivnosti ispitivanja modela održivog upravljanja i korištenja energetske resursa. U sklopu projekta Alterenergy izvedena je rekonstrukcija sustava grijanja Dječjeg vrtića Grdelin u Buzetu, nakon što je za to napravljena investicijska studija. Riječ je o pokaznom modelu energetske učinkovitosti u vrijednosti 1,1 milijuna kuna. Radi se o hibridnom geotermalnom solarnom sustavu, prvom takvom u Republici Hrvatskoj ovog tipa. Solarni paneli griju vodu u tankovima, a zemlja čuva tu toplinu koja dalje služi za rad dizalice topline na koju će se grijati djeca i odgajatelji u dječjem vrtiću „Grdelin“. Prednost sustava je njegova modularnost - može se proširiti izgradnjom još nekoliko podzemnih tankova i većim brojem solarnih panela. Ovaj sustav zadovoljit će potrebe vrtića za grijanjem, a u budućnosti čak i dio potreba nadogradnje vrtića, ako se za to ukaže potreba. Projektom se želi pridonijeti ciljevima Europske unije o klimi i energiji, odnosno direktivi „20-20-20“.

Kroz još jedan županijski projekt *Adriatic Holistic Forest Fire Protection - HOLISTIC* u gradu Buzetu se osposobila Osnovna škola Vazmoslav Gržalja sa sustavom za grijanje na obnovljive izvore energije. Zamjena kotlovnice na lož ulje za kotlovnice na biomasu je samo jedna od aktivnosti koja se provodila kroz navedeni projekt. Zamjenom navedene kotlovnice postići će se uštede u grijanju, a promjenom energenta s lož ulja na biomasu postiže se i ekološki cilj smanjenja ispuštanja CO₂ i zagađenja.

3. PROCJENA POTREBNIH FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU AKTA

Za pripremu predloženog akta nije potrebno osigurati sredstva u proračunu Grada Buzeta.

p.o. gradonačelnika
PROČELNIK
Nenad Šćulac



We, the Mayors signing this Covenant, share a vision for a sustainable future - whatever the size of our municipality or its location on the world map. This common vision drives our action to tackle interconnected challenges: climate change mitigation, adaptation and sustainable energy. Together, we stand ready to deliver concrete, long term measures that provide an environmentally, socially and economically stable environment to present and future generations. It is our collective responsibility to build more sustainable, attractive, liveable, resilient and energy efficient territories.

WE, THE MAYORS, ACKNOWLEDGE THAT:

Climate change is already happening and is one of the greatest global challenges of our time, calling for immediate action and cooperation between local, regional and national authorities from all over the world;




Local and regional authorities are key drivers of the energy transition and the fight against climate change at the level of governance closest to citizens. They share the responsibility for climate action with the regional and national levels and are willing to act irrespective of the commitments of other parties;

Local and regional authorities, in all socio-economic situations and geographical locations, stand at the frontline of reducing the vulnerability of their territory to the various impacts of climate change. Although emission reduction efforts are already underway, adaptation remains therefore a necessary and indispensable complement to mitigation;






Climate change mitigation and adaptation can bring multiple benefits to the environment, society and the economy. Tackled together, they open up new opportunities to promote sustainable local development. This includes: building inclusive, climate-resilient, energy efficient communities and infrastructures; enhancing the quality of life; stimulating investment and innovation; boosting the local economy and creating jobs; reinforcing stakeholder engagement and cooperation.

Local solutions to energy and climate challenges help provide secure, sustainable, competitive and affordable energy for every citizen and therefore contribute to reducing energy dependence and protecting vulnerable consumers.











WE, THE MAYORS, SHARE A COMMON 2050 VISION TO:

-  Accelerate the decarbonisation of our territories, thus contributing to keeping average global warming below 2°C;
-  Strengthen our capacities to adapt to unavoidable climate change impacts, thus making our territories more resilient;
-  Increase energy efficiency and the use of renewable energy sources on our territories, thus ensuring universal access to secure, sustainable and affordable energy services for all.

WE, THE MAYORS, COMMIT TO CONTRIBUTING TO THIS VISION BY:

-  Reducing carbon emissions on our territory by at least 40% by 2030 through improved energy efficiency and greater use of renewable energy sources;
-  Increasing our resilience to the impacts of climate change;
-  Translating these commitments into a series of concrete steps¹, including the development of a Sustainable Energy and Climate Action Plan which defines concrete measures and outlines the desired outcomes;
-  Monitoring and reporting on our progress regularly within the framework of this initiative;
-  Sharing our vision, results, experience and know-how with fellow local and regional authorities within the EU and beyond through direct cooperation and peer-to-peer exchange.

WE, THE MAYORS, ACKNOWLEDGE THAT OUR COMMITMENT REQUIRES:

-  Strong political leadership;
-  The establishment of ambitious long-term objectives going beyond political mandates;
-  A coordinated (inter)action between mitigation and adaptation through the mobilisation of all municipal departments involved;
-  A cross-sector and holistic territorial approach;
-  The allocation of appropriate human, technical and financial resources;
-  The engagement of all relevant stakeholders within our territories;
-  The empowerment of citizens as key energy consumers, “prosumers” and participants in demand responsive energy system;
-  Immediate action, notably via “no-regret” and flexible measures;
-  The implementation of smart solutions to address the technical and societal challenges of the energy transition;
-  Regular adjustments of our actions according to monitoring and evaluation findings;

¹ As presented in annex.

- A combined horizontal and vertical cooperation (i.e. between local authorities and with all other government levels).

WE, THE MAYORS, WELCOME:

- The initiative of the European Commission bringing both pillars of climate change mitigation and adaptation under this single umbrella initiative and further strengthening the synergies with other relevant EU policies and initiatives;
- The European Commission's support for the extension of the new Covenant of Mayors model to other parts of the world;
- The Committee of the Regions' strong support for the new Covenant of Mayors and its objectives, as the institutional voice of EU local and regional authorities;
- The assistance provided by Member States, regions, provinces, mentor cities and other institutional structures to local authorities in complying with their mitigation and adaptation commitments.

WE, THE MAYORS, INVITE:

– OTHER LOCAL AUTHORITIES TO:

- Join us in our commitments;
- Share knowledge and engage in capacity-building activities under this new framework.






– REGIONAL / SUB-NATIONAL AUTHORITIES TO:

- Provide us with strategic guidance, technical and financial support in the development, implementation and monitoring of our action plan(s) and related measures;
- Help us foster cooperation and joint approaches for a more efficient and integrated action.



– NATIONAL GOVERNMENTS TO:

- Shoulder their responsibility in tackling climate change and provide appropriate policy and financial support for the preparation and implementation of our local mitigation and adaptation strategies;
- Involve us in the preparation and implementation of the national mitigation and adaptation strategies;
- Ensure appropriate access to financing mechanisms to support local climate and energy action;
- Recognise the impact of our local efforts, voice our needs and reflect our views in the European and International climate processes.

– THE EUROPEAN INSTITUTIONS TO:

-  Consolidate policy frameworks which support the implementation of local climate and energy strategies and city-to-city cooperation;
-  Provide us with the appropriate operational, technical and promotional assistance;
-  Continue mainstreaming the new Covenant of Mayors in the relevant policies, support programmes and activities of the European Union; while involving us in the preparation and implementation phases;
-  Continue making funding opportunities available for the implementation of our commitments as well as proposing dedicated project development assistance facilities that help us to develop, tender and launch larger investment programmes;
-  Acknowledge our role and efforts in climate change mitigation and adaptation and share our achievements with the international community.

– OTHER STAKEHOLDERS² TO:

-  Mobilise and share expertise, know-how, technology and financial resources that complement and strengthen our local efforts, scale up capacity-building, foster innovation and boost investment;
-  Become active players of the energy transition and support us by getting involved in community action.

² E.g. private sector, financial institutions, civil society, scientific community and academia.

ANNEX I – THE NEW COVENANT OF MAYORS STEP-BY-STEP PROCESS & GUIDING PRINCIPLES

A COMMON ROADMAP FOR A SHARED VISION:

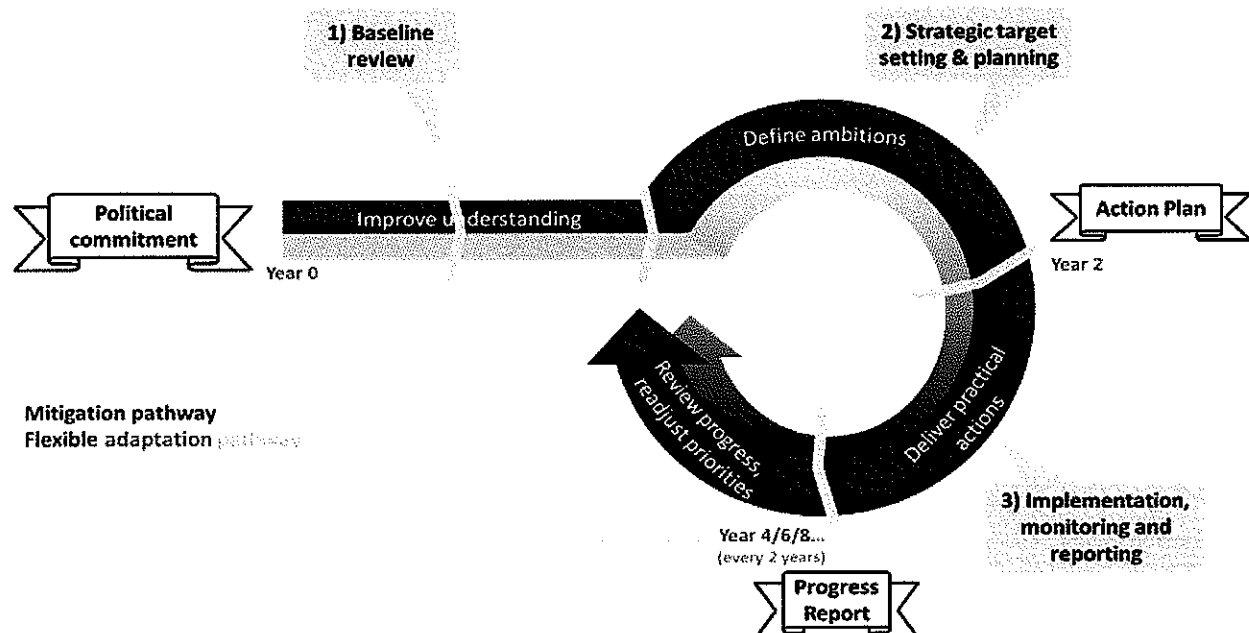
In order to meet their mitigation and adaptation targets, new Covenant of Mayors Signatories commit to a series of steps:

STEPS \ PILLARS	MITIGATION	ADAPTATION
1) Initiation and baseline review	Preparing a Baseline Emission Inventory	Preparing a Climate Change Risk and Vulnerability Assessment
2) Strategic target setting & planning	Submitting a Sustainable Energy and Climate Action Plan (SECAP) * and mainstreaming mitigation and adaptation considerations into relevant policies, strategies and plans <u>within two years following the formal signing</u>	
3) Implementation, monitoring and reporting	Report progress <u>every second year following the SECAP submission</u> in the initiative's platform	

* The adaptation strategy should be part of the SECAP and/or developed and mainstreamed in (a) separate document(s). Signatories can opt for the format of their choice – see the "adaptation pathway" paragraph hereafter.

Years 1-2 shall set the groundwork for the plan, focussing on assessing the situation (principal sources of CO₂ emissions and their respective reduction potentials, main climate risks and vulnerabilities and their associated current/future challenges), identifying the mitigation and adaptation priorities and early wins, strengthening community involvement and mobilising sufficient resources and capacities to undertake the necessary actions. The next years will focus on strengthening and scaling up the actions and projects initiated to accelerate change.

FLEXIBLE PATHWAYS, ADJUSTABLE TO LOCAL REALITIES:



The new Covenant of Mayors proposes a framework for action, which helps local authorities to translate their mitigation and adaptation ambitions into reality, while taking into account the diversity on the ground. Sufficient flexibility is given to the participating cities to choose the best way to implement their local actions. Even if priorities vary, local authorities are invited to take action in an integrated and holistic manner.






– Mitigation Pathway

The mitigation 'pathway' accommodates a certain degree of flexibility for signatories – especially for the GHG emissions inventory (e.g. baseline year, key sectors to be addressed, emission factors used for the calculation, emission unit used for the reporting, etc.).

– Adaptation Pathway

The adaptation 'pathway' is kept flexible enough to integrate new knowledge and findings and reflect changing conditions and capacities of signatories. A climate risk and vulnerability assessment must be conducted within the agreed two-year time frame. The outcomes will lay the groundwork for defining how to make the territory more resilient. The adaptation strategy, which should be integrated into the Sustainable Energy and Climate Action Plan and/or mainstreamed into other relevant planning documents, can be strengthened and readjusted over time. 'No-regrets' actions could be considered first and complemented by other actions over the years (e.g. when the situation is reassessed every two years, during the revisions of the action plan) - this will enable adaptation well in time and at a lower cost.

A CREDIBLE, TRANSPARENT MOVEMENT:

-  **Political endorsement:** The commitment, the Sustainable Energy and Climate Action Plan and other relevant planning documents shall be ratified by resolution of the municipal council. This allows for secured long-term political support.
-  **A robust, consistent and harmonised data compilation and reporting framework:** Based on the experience of practicing municipalities, regions and city networks, developed together with the European Commission, the Covenant methodology relies on a sound technical and scientific basis. Common methodological principles and reporting templates have been developed, enabling signatories to track, report, and publicly disclose their progress in a structured and systematic manner. This ensures transparency, accountability and comparability of their local climate actions.
-  **Recognition and high visibility of the efforts undertaken:** The (individual and collective) results are made publicly available on the Covenant website to inspire, facilitate exchanges and self-assessment. Reporting data via the Covenant allows signatories to demonstrate the wide impact of their actions on the ground. Data compiled through the Covenant reporting framework also gives essential feedback on local actions to national, European and International policy-makers.
-  **Evaluation of the data reported by signatories:** This quality control contributes to guarantee the credibility and reliability of the whole new Covenant of Mayors initiative.
-  **Suspension in case of non-compliance:** Signatories accept to be suspended from the initiative – subject to prior notice in writing by the new Covenant of Mayors Office – in case of non-submission of the above-mentioned documents (i.e. Action Plan and Progress Reports) within the established deadlines. This procedure ensures greater transparency and fairness vis-à-vis other signatories delivering on their commitments.

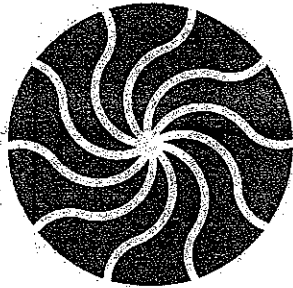
ANNEX II – BACKGROUND & CONTEXT

The new Covenant of Mayors signatories commit to the movement in full awareness of the following considerations:

- ☛ The Inter-Governmental Panel on Climate Change (IPCC) has re-affirmed in its Fifth Assessment Report that climate change is a reality and that human activities are continuing to affect the Earth's climate;
- ☛ According to findings from the IPCC, mitigation and adaptation are complementary approaches for reducing risks of climate change impacts over different time scales;
- ☛ National governments agreed within the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) on a collective goal of keeping global average warming below 2°C compared to preindustrial levels;
- ☛ National governments agreed in the context of the Rio+20 United Nations Conference on a set of Sustainable Development Goals (SDGs); among which the SDG7 requires the international community to “ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all”; and the SDG11 to “make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable”;
- ☛ The Sustainable Energy for All initiative, launched by the UN Secretary-General in 2011 focuses on achieving the following three interlinked objectives by 2030: “ensuring universal access to modern energy services”, “doubling the global rate of improvement in energy efficiency” and “doubling the share of renewable energy in the global energy mix”;
- ☛ The European Commission (EC) officially launched in 2008 the new Covenant of Mayors and in 2014 the Mayors Adapt initiative as a key action of the EU strategy on adaptation to climate change (EC, 2013) to engage and support local authorities in taking action to respectively mitigate and adapt to climate change;
- ☛ Since its launch, the new Covenant of Mayors has been recognised as a key EU instrument, notably in the Energy Union strategy (EC, 2015) and the European Energy Security strategy (EC, 2014), to accelerate energy transition and improve the security of energy supplies;
- ☛ The EU adopted in October 2014 the 2030 climate and energy policy framework setting new targets (i.e. at least 40% domestic reduction in greenhouse gas emissions, at least 27% of the energy consumed in the EU from renewable sources, at least 27% of energy savings);
- ☛ The European Commission adopted in 2011 the “2050 Roadmap for moving to a competitive low-carbon economy” aiming at reducing EU greenhouse gas emissions by 80-95% by 2050 compared to 1990 – initiative also welcomed by the European Parliament and the Council of the European Union.
- ☛ The EU Committee of the Regions (CoR) stresses its reinforced commitment to further support the new Covenant of Mayors, e.g. through a dedicated platform within the CoR and other tools, as outlined in its Opinion on the Future of the Covenant (ENVE-VI-006).

ANNEX III – GLOSSARY

- ☛ **Climate change:** any change in climate over time, whether due to natural variability or as a result of human activity.
- ☛ **Mitigation:** actions undertaken to reduce concentrations of greenhouse gases released in the atmosphere.
- ☛ **Adaptation:** actions undertaken to anticipate the adverse effects of climate change, prevent or minimise the damage they can cause, or take advantage of opportunities that may arise.
- ☛ **“No-regret” (adaptation) options:** activities providing immediate economic and environmental benefits. They are worthwhile under all plausible climate scenarios.
- ☛ **Resilience:** ability of a social or ecological system to absorb disturbances while retaining the same basic ways of functioning, and a capacity to adapt to stress and (climate) change.
- ☛ **Risk:** probability of harmful consequences or losses in social, economic or environmental terms (e.g. lives, health status, livelihoods, assets and services) which could occur to a particular community or a society affected by vulnerable conditions over some specified future time period.
- ☛ **Vulnerability:** degree to which a system is susceptible to, and unable to cope with, adverse effects of climate change, including climate variability and extremes (the opposite of resilience).
- ☛ **Emission Inventory:** quantification of the amount of CO₂ (equivalent) emitted due to energy consumption in the territory of a Covenant signatory during a specific year - it allows identifying the principal sources of CO₂ emissions and their respective reduction potentials.
- ☛ **Sustainable Energy and Climate Action Plan:** key document in which the Covenant signatory outlines how it intends to reach its ambitions. It defines the mitigation and adaptation actions set up to achieve the targets, together with time frames and assigned responsibilities.
- ☛ **Risk and Vulnerability Assessment:** an analysis that determines the nature and extent of risk by analysing potential hazards and assessing vulnerability that could pose a potential threat or harm to people, property, livelihoods and the environment on which they depend - it allows the identification of areas of critical concern and therefore provides information for decision making. The assessment could address risks related to floods, extreme temperatures and heat waves, droughts and water scarcity, storms and other extreme weather events, increased forest fires, sea level rise and coastal erosion (if applicable).
- ☛ **Progress Report:** document that Covenant signatories commit to submit every two years after the submission of their plan, which outlines the interim results of its implementation - the aim of this report is to assess whether the preliminary outcomes are in line with the foreseen objectives.
- ☛ **“Prosumers”:** Proactive consumers, consumers that are responsible not only for their consumption of energy but also assume the responsibility for producing it.



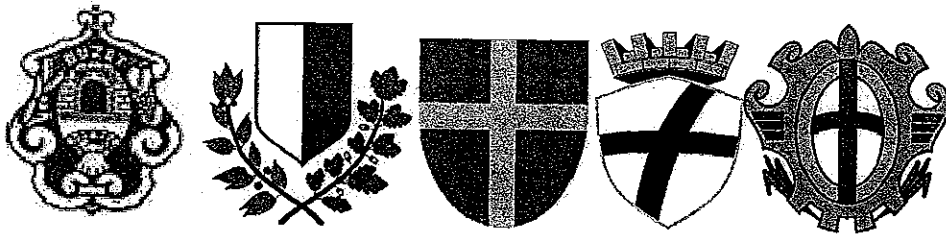
CITY_SEC

Regional Development and Energy Agencies
supporting municipalities to jointly
become active energy actors in Europe

**City_SEC - „Regionalne razvojne i energetske agencije kao podrška
gradovima/općinama u zajedničkom nastojanju da postanu aktivni energetski
subjekti u Europi“**

CITY_SEC Strateški dokument

**Radni paket 2 „Jačanje resursa lokalne samouprave“
Aktivnost 2.1. „Formaliziranje CITY_SEC-a“**



Uz financijsku podršku:

Intelligent Energy  Europe

Predgovor:

Gradonačelnici pet istarskih gradova - Buzeta, Poreča, Pule, Rovinja i Labina, koji su prethodnim potpisivanjem Pisma namjere pristupili projektu City_SEC, financiranom u sklopu Programa Inteligentna energija u Europi (Intelligent Energy Europe), potpisivanjem ovog dokumenta, nazvanog „City_SEC Strateški dokument“, formaliziraju osnivanje City_SEC-a Istarske županije. Također, uključeni gradovi obvezuju se da će slijediti dugotrajnu Strategiju opisanu u nastavku, a koja će obuhvaćenom teritoriju pripomoći pri postizanju energetske održivosti te doprinijeti smanjenju uporabe fosilnih energenata.

Istarska razvojna agencija (IDA) d.o.o., zastupana po direktoru g. Darku Lorencinu, u ulozi regionalnog koordinatora projekta City_SEC, supotpisuje ovaj dokument te se obvezuje na provedbu projektnog akcijskog plana, usmjerenog na postizanje ranije spomenutih ciljeva.

City_SEC Strateški dokument temelj je provedbe projekta City_SEC „Regionalne razvojne i energetske agencije kao podrška gradovima/općinama u zajedničkom nastojanju da postanu aktivni energetske subjekti u Europi“, odnosno okosnica aktivnosti 2.1 „Formaliziranje City_SEC-a“, koja će biti realizirana u okviru radnog paketa 2 „Jačanje resursa lokalne samouprave“.

Glavni cilj aktivnosti 2.1. je, u svakoj od regija obuhvaćenih projektom, osnovati jedan City_SEC, odnosno Konzorcij za održivu energiju, koji će činiti općine/gradovi uključeni u projekt. Regionalni City_SEC pružat će ključnu potporu dugoročnoj energetske strategiji usmjerenoj na energetske održivost i energetske efikasnost predmetne regije.

Potpisivanje „City_SEC Strateškog dokumenta“, polazna je točka razvoja i energetske održivosti zajednice i okoliša. Ne bi li taj put bio učinkovit i trajan, potrebno je definirati dugoročnu strategiju, koja će, kroz cjelovit pristup predvidjeti provođenje niza aktivnosti poput primjerice uključivanja civilnog društva u unapređenje energetske politika, podizanja razine svijesti i edukacije nadležnih predstavnika lokalnih vlasti, promidžbu novih gospodarske mogućnosti i financijske mehanizama te stvaranja novih gospodarske subjekata i radnih mjesta.

Također, osim formalnog pristupanja City_SEC-u Istarske županije, odnosno obvezivanja na sudjelovanje u aktivnostima projekta, potpisivanjem dokumenta gradovi definiraju zajedničke ciljeve i rokove vezane uz postizanje energetske

Uz financijsku podršku:

održivosti, područja intervencije te interna pravila funkcioniranja regionalnog City_SEC-a.

Navedeno je pojašnjeno u slijedećim poglavljima Strategije City_SEC-a:

1. **City_SEC Strategija**
2. **Analiza stanja u sektoru energetike**
3. **Ciljevi Strategije**
4. **Doprinos City_SEC projekta SEC Strategiji**
5. **Obveze gradova u provođenju strategije City_SEC projekta**

Uz financijsku podršku:

1. City_SEC strategija

1.1. Postojeća iskustva unutar Europske zajednice

Planiranje dugoročne strategije održivog i ekološki prihvatljivog energetskeg razvoja temeljeno je na inicijativama i političkim obvezama koje su tvorci politika već usvojili. Vrednovanje takvih iskustava i organizacija već započetih procesa u lokalnoj energetskeg politici, početne su točke definiranja zajedničke City_SEC strategije.

Naime, energetika je jedno od središnjih globalnih pitanja, a sukladno tome Europska unija izradila je niz dokumenta kojima su definirane te razrađene strategije i zajedničke politike usmjerene na poticanje održivog i ekološki prihvatljivog energetskeg razvoja. Hrvatska se nadovezuje na europske strateške dokumente i politike razvoja energetike te je u skladu s time usvojen niz zakona, pravilnika i uredbi usmjerenih na postizanje održivog energetskeg razvoja. Među nacionalne strateške dokumente ubrajaju se Strategija energetskeg razvoja Republike Hrvatske, Zakon o energiji, Zakon o učinkovitom korištenju energije, Zakon o zaštiti zraka te Uredba o praćenju emisija stakleničkih plinova u Republici Hrvatskoj i Uredba o tvarima koje onečišćuju ozonski sloj.

1.2. Interna potpora Strategiji

Za učinkovitu implementaciju Strategije na području uključenih gradova, od temeljnog je značaja da njihov cjelokupni ustroj bude uključen u ostvarenje cilja, a u svrhu osiguranja suradnje raznih nadležnosti i sektora unutar grada te korištenja ljudskih i financijskih resursa za potrebe koordinacije i nadzor nad poduzetim radnjama. Sukladno navedenom, gradovi uključeni u projekt - Buzet, Poreč, Pula, Rovinj i Labin obvezuju se da će zajedno s koordinatorom projekta u Hrvatskoj - Istarskom razvojnom agencijom (IDA) d.o.o. sudjelovati u izvršenju projektom ugovorenih obveza, a koje se odnose na izradu Akcijskih planova za održivi energetskeg razvoj (Sustainable Energy Action Plans).

U Istarskoj županiji pokrenut je niz inicijativa usmjerenih na postizanje održivog energetskeg razvoja, a ključni dokument svakako je Regionalni operativni program (ROP) za razdoblje od 2006. do 2010. godine, koji pored jasno istaknute i definirane vizije, sadrži četiri strateška cilja, među kojima strateški cilj III - Uravnotežen i održiv razvoj. Navedeni cilj obuhvaća prioritet 3.2. Unapređenje

Uz financijsku podršku:

infrastrukturnih sustava, odnosno mjeru 3.2.5. Korištenje obnovljivih izvora energije, a koja je usmjerena na stvaranje preduvjeta za uštedu u korištenju fosilnih izvora energije te očuvanje okoliša kroz smanjenu emisiju štetnih tvari nastalih izgaranjem ugljena i nafte u proizvodnji električne energije. Također, Istarska županija 2008. godine potpisala je Energetsku Povelju, a 2009. godine osnovana je i IRENA - Istarska regionalna energetska agencija.

Istri predstoji daljnja stimulacija korištenja ekološki prihvatljivih energenata kao što su plin i obnovljivi izvori energije (vjetar, hidropotencijal, sunce, biomasa), a sve to ne bi li se očuvali prirodni resursi i smanjilo onečišćenje zraka. Sukladno ROP-u, ali i dokumentu koji ga nasljeđuje - Županijskoj regionalnoj strategiji Istarske županije za razdoblje 2011.-2013. (ŽRS IŽ), temeljne aktivnosti po pitanju energetskog razvoja bit će nastavak projekta plinifikacije Istre, definiranje lokacija male hidroelektrane i vjetroelektrane u prostornim planovima, obvezivanje turističke privrede na korištenje sunčeve energije, izradu dokumentacije i izgradnju malih sustava proizvodnje električne energije korištenjem obnovljivih izvora energije, sidroelektrana, vjetroelektrana te upoznavanje s mogućnostima korištenja otpada i biomase za proizvodnju energije. Također, u ROP-u (kojeg zamjenjuje ŽRS) predviđene su i aktivnosti na osmišljavanju i primjeni sustava stimulacija za uvođenje sunčevih kolektora, stimulacija za ugradnju termoizolacije stambenih i poslovnih objekata radi smanjenja potrošnje energije za grijanje te stimulacija za ugrađivanje limitatora za potrošnju električne energije u stambene i poslovne objekte. Navedenim je dokumentom predviđeno i kontinuirano obrazovanje stanovništva o energetskoj učinkovitosti i obnovljivim izvorima energije, a što je među ostalim i jedan od ciljeva projekta City_SEC.

1.3. Definicija vizije i dugoročni ciljevi

Potpisnici dokumenta obvezuju se na suradnju usmjerenu na promociju dugoročnih ciljeva projekta City_SEC na lokalnoj/regionalnoj razini. Ciljevi projekta su: smanjenje potrošnje fosilnih goriva, uvođenje novih energetskih tehnologija, povećanje broja kućanstava/tvrtki koje koriste obnovljive izvore energije (solarni kolektori, male vjetroelektrane, biodigesteri), smanjenje potrošnje električne energije, smanjenje emisije štetnih tvari nastalih izgaranjem fosilnih izvora energije u okoliš, zadovoljenje svih potreba za energijom, smanjenje troškova za energiju, povećanje razine energetske učinkovitosti te očuvanje okoliša korištenjem suvremenih energetskih tehnologija s manjim emisijama štetnih tvari u okoliš. Brojčano, glavni je cilj postizanje 40% smanjenja emisije CO₂ u odnosu na

Uz financijsku podršku:

1990. godinu do 2050. godine te postizanje 50% potrošnje energije iz obnovljivih izvora također do 2050. godine.

Prvi korak ka stvaranju City_SEC Strategije u Istarskoj županiji je uključivanje lokalnih sudionika: stručnjaka iz javnog i/ili privatnog sektora, organizacija iz energetskega sektora i područja prostornog planiranja te predstavnika svih područja civilnog društva u implementaciju projekta. Sukladno navedenom, sudionici projekta obvezuju se na sudjelovanje u širenju i poboljšanju regionalnog City_SEC-a, odnosno uključivanje relevantnih aktera energetskega, ali i ostalih sektora.

2. Analiza stanja u sektoru energetike

2.1. trendovi na području potreba i potrošnje električne i toplinske energije

Analizom ukupnih podataka potrošnje energije u trogodišnjem razdoblju 2005-2006-2007 te temeljem socio-ekonomskih karakteristika gradova uključenih u City_SEC, moguće je utvrditi da su sektori najveće potrošnje električne i termalne energije redom industrija, tercijarni sektor te kućanstva. U gradovima s većim stupnjem razvoja poduzetništva, najviša stopa potrošnje električne energije veže se upravo uz industriju, gdje prelazi više od 50% ukupne potrošnje. U pojedinim gradovima najveća potrošnja veže se uz tercijarni sektor (hipermarkete, hotele, ugostiteljske objekte). Što se pak tiče potrošnje termalne energije, u svim City_SEC-ovima kao sektor s najvećim energetskega intenzitetom utvrđen su kućanstva te potom tercijarni sektor.

2.2. Zbirna analiza energetske bilance gradova uključenih u City_SEC

Analizom potrošnje energije utvrđeno je da subjekti uključeni u City_SEC Istarske županije bilježe suficit po pitanju energije, odnosno da je proizvodnja energije veća u odnosu na zahtjeve korisnika. Količina proizvedene električne i toplinske energija u odnosu na zahtjeve krajnjih korisnika na području Istarske županije zadovoljava te je nije nužno povećanje proizvodnje iste, no poželjna je zamjena klasičnih izvora energije obnovljivim.

Po pitanju obnovljivih izvora energije, utvrđeno je da su određeni koraci poduzeti u smjeru poticanja proizvodnje solarne energije, odnosno da je taj vid proizvodnje energije iz obnovljivih izvora najrasprostranjeniji. U Istarskoj županiji više od tri desetljeća upotrebljavaju se sustavi s fotonaponskim čelijama te se sunčeva energija koristi za grijanje vode u kućanstvima, ali i turizmu. Naime, na području

Uz financijsku podršku:

županije postoji nekoliko tvrtki koji se dugi niz godina bave proizvodnjom fotonaponskih čelija/kolektora sunčevog zračenja. Veći dio proizvoda plasira se na inozemna tržišta te bi stoga bilo nužno identificirati sektore s najvećim potencijalom, odnosno one u kojima bi se ugradnjom takvih (alternativnih) sustava proizvodnje energije postigle najveće uštede utroška električne i drugih tradicionalnih izvora energije.

3. Ciljevi Strategije

3.1. Definiranje ciljeva

Na temelju već preuzetih obveza SEC-a i na temelju podataka proizašlih iz analize stanja u sektoru energetike te potencijala definiranih u svakoj zajednici, definiraju se ciljevi, opći i dugoročni te specifični, s opipljivim učinkom, koje se zajednica obvezuje ostvariti kroz definirani skup radnji:

- smanjenje emisije CO₂ za 20% do 2015. u odnosu na 2010. kao referentnu godinu
- porast upotrebe obnovljivih izvora energije u proizvodnji energije za 20% do 2015. u odnosu na 2010. kao referentnu godinu
- energetska ušteda od 10% do 2015. u odnosu na 2010. kao referentnu godinu
- postizanje kvote 10% novoizgrađenih objekata s utjecajem od 0% do 2015.
- 10% smanjenje fosilnih goriva u prijevozu putem intervencija u području mobilnosti
- porast broja tvrtki koje djeluju u energetske sektoru za 2% do 2015. u odnosu na 2010. kao referentnu godinu

3.2. Identifikacija područja intervencije

Ne bi li bili realizirani ciljevi zacrtani u prethodnom članku, SEC definira ograničen broj radnji koje će biti ostvarene unutar glavnih sektora, tj. onih sektora čiji će potencijali osigurati najbolje i stvarne rezultate:

- Aktivnosti programiranja, planiranja i efikasnog upravljanja energetske resursima, koje će biti realizirane kroz reviziju već postojećih gradskih pravilnika, energetske audita objekata,

Uz financijsku podršku:

monitoringom potrošnje javnih objekata te definicijom parametara energetske uštede u sklopu javnih nabava;

- **Direktne aktivnosti usmjerene na energetska uštedu i redukciju emisije CO₂**, koje će biti realizirane implementacijom novih politika održive mobilnosti te usmjerene na putnike i robe, poticanje uporabe alternativnih prijevoznih sredstava (javni prijevoz, bicikle..), promocija zahvata energetske održivosti (rekonstrukcija postojećih objekata, uključivanje visokih energetske standarda u nove gradnje), prilagodba javne gradske rasvjete kriterijima energetske efikasnosti;
- **Aktivnosti usmjerene na povećanje upotrebe energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije i redukciju emisije CO₂**, koje će biti realizirane kroz investicije u fotonaponske i termalne sustave na javnim objektima (škole, sportski kompleksi) te sustave koje pokreću vjetar i biomase.
- **Edukativne i promotivne aktivnosti** namijenjene svim sektorima društva putem primjerice aktivacije Energetskih kutaka u gradovima, edukativne aktivnosti namijenjene školama, aktivnosti usmjerene na uključivanje građanstva i strukovnih udruženja u izradu Akcijskih planova za održivi energetski razvoj, promotivne aktivnosti usmjerene na senzibilizaciju javnosti po pitanju energetske održivosti.

3.3 Prepreke i snage

Analizom aktualnog energetske stanja utvrđene su osnovne prepreke na koje bi se moglo naići u implementaciji navedenih radnji, odnosno postizanju zadanih ciljeva. Ključni problem je da je svim akterima City_SEC-a zajedničko da je jedini/najčešći obnovljivi izvor energije koji se koristi ili o kojem se promišlja, solarna energija. Upravo stoga, nužno je poticati daljnji i koordiniran ekonomski razvoj koji će omogućiti uvođenje uporabe preostalih, na teritoriju dostupnih obnovljivih izvora energije (vjetar, biomase).

Druga moguća prepreka po pitanju energetske uštede, vezana je uz nužnost promocije rekvalificiranja graditeljske baštine stvaranjem urbanističkih instrumenata, koji će omogućiti postizanje minimalnih razina energetske učinkovitosti, definiranih nacionalnim i međunarodnim normativima.

Tematika transporta i mobilnosti predstavlja slijedeću prepreku ciljevima energetske održivosti i smanjenju CO₂. Nužno je stoga promovirati zahvat koji će

Uz financijsku podršku:

koordinirati i realizirati seriju aktivnosti na teritoriju, a u cilju poboljšanja iskorištenosti infrastrukture i sredstava niskog utjecaja na okoliš.

Kao jedan od glavnih potrošača električne energije utvrđena je javna rasvjeta. Upravo stoga nužno je uvođenje/zamjena postojećih sustava onima niže potrošnje i manjeg utjecaja na okoliš; sustava automatske regulacije paljenja i gašenja; ugradnja sustava telekontrola te sustava upravljanja mrežama javne rasvjete.

3.4. Modaliteti implementacije intervencija

SEC se obvezuje na definiranje akcijskog plana u cilju ostvarenja strategije koja se definira kroz implementaciju radnji te na poštivanje zadanih rokova City_SEC projekta, uzimajući u obzir i stvaranje prijedloga SEAP-a, Akcijskog plana za održivi energetske razvoj.

4. Doprinos Strategiji City_SEC Projekta

4.1. Referentni okvir City SEC projekta: IEE projekt, CoM inicijativa, 20/20/20 strategija

Projekt City_SEC, čiji plan aktivnosti obuhvaća formalizaciju SEC-a, osmišljen je i financiran u sklopu Programa „Inteligentna energija u Europi“, kojemu je glavni cilj financirati aktivnosti koje doprinose postizanju ciljeva energetske politike Europske unije definiranih „Paketom klima 3X20“. Navedeni dokument predviđa 20% smanjenje emisija CO₂, poboljšanje energetske efikasnosti za 20% i postizanje 20% proizvodnje energije iz obnovljivih izvora do 2020., a u cilju stvaranje energetske sigurne i održive budućnosti. Program „Inteligentna energija u Europi“ podržava postizanje navedenih ciljeva djelujući na tzv. „soft“ elemente: uklanjanje tržišnih prepreka, promjena u ponašanju, stvaranje okruženja povoljnog za rast energetske efikasnosti tržišta obnovljivih izvora energije, čineći europske politike prihvatljivijim i shvatljivijim širom lokalnih i regionalnih zajednica Europe. City_SEC je usklađen i s inicijativom gradova Europe - „Sporazumom gradonačelnika“ (Covenant of Mayors), koji se zalažu za postizanje ciljeva energetske politike zajednice u smislu smanjenja emisije CO₂ i to poboljšanjem energetske efikasnosti te održivom proizvodnjom i uporabom energije.

Uz financijsku podršku:

4.2. Projektni ciljevi i partnerstvo u City_SEC-u

Glavni cilj projekta City_SEC je poticanje stvaranja energetske održivih zajednica u svakoj regiji/zemlji koja sudjeluje u projektu. Također, cilj je pojačati njihove spoznaje po pitanju energetske bilance i smanjenju emisije CO₂ i to u opipljivom i značajnom obujmu i smislu, a sve to ne bi li im bilo omogućeno postizanje energetske samoodrživosti i ciljeva postavljenih europskim energetske politikama. Glavni korisnici projekta su gradovi, koje je regionalna razvojna agencija, kao partner u projektu, uključila te im tako putem realizacije plana aktivnosti omogućila pristupanje Sporazumu gradonačelnika.

City_SEC cilja i na poticanje promjena u energetske ponašanjima čitave zajednice, što bi omogućilo postizanje europskih ciljeva održive upotrebe energije. Dugoročni ciljevi su porast saznanja i svijesti unutar samih gradova koji će potom djelovati kao multiplikatori i izvan ciljnih područja, poboljšanje konkurentnosti na lokalnim i europskim tržištima kroz poticanje stvaranja novih tvrtki i novih radnih mjesta unutar energetske sektora čime će se omogućiti ekonomski održive promjene, smanjenje emisije CO₂ na području uključenih teritorija i putem mjera energetske efikasnosti i uštede.

City_SEC partnerstvo čini 8 partnera 6 europskih zemalja: Italije, Hrvatske, Švedske, Poljske, Mađarske i Grčke, odnosno partneri su razvojne i energetske agencije. One će biti posrednici između jedinica regionale i lokalne uprave i samouprave na teme vezane uz ekonomski i socijalni razvoj, a podržat će grupu gradova, utvrđenih u skladu s objektivnim kriterijima, u svakoj uključenoj regiji, pri kandidiranju za članstvo u „Sporazum gradonačelnika“, a u skladu s planom aktivnosti projekta City_SEC.

4.3 Radni plan City_SEC projekta

Plan aktivnosti projekta City_SEC odgovor je na potrebe proizašle unutar uključenih teritorija i s ciljem pružanja podrške uključivanju gradova zemalja partnera u „Sporazum gradonačelnika“, odnosno usmjeren je na pružanje edukacija, podrške i kompetencije gradovima City_SEC-a. Ne bi li bio postignut navedeni cilj, tijekom prve godine provedbe projekta bit će realizirane aktivnosti vezane uz educiranje i osvješćivanje osoba zaduženih za pitanja energetike, odnosno pripremu gradova za uključivanje u „Sporazum gradonačelnika“. Edukacija će biti realizirana kroz 4 treninga, 1 međunarodno studijsko putovanje u Švedsku i jedno u Torino. Nakon navedenih aktivnosti, gradovi City_SEC-a pristupit će „Sporazumu gradonačelnika“. Gradovi City_SEC-a, podržani od strane partnera u projektu (IDA-e), izradit će detaljnu analizu energetske potreba, koja će biti upotrebljena pri izradi SEAP-a,

Uz financijsku podršku:

plana aktivnosti održive energije, koji je preduvjet za pristupanje „Sporazumu gradonačelnika“, a bit će izrađen u posljednoj fazi projekta.

SEAP-ovi će biti predstavljeni u godini pristupanja „Sporazumu gradonačelnika“ tijekom posebnog međunarodnog događanja u Bruxellesu, a sve u cilju omogućavanja širenja spoznaja o postignutim rezultatima. Izrada SEAP-a bit će realizirana kroz lokalne radne grupe, u kojima će sudjelovati svi subjekti javnog, privatnog i civilnog sektora uključenih gradova, a ne bi li doprinijeli razradi dokumenta, odnosno pristupu izrade istog.

Partneri u projektu realizirat će i ostale informativne aktivnosti, poput primjerice međunarodnog fotografskog natječaja ili „Zero Emission Days“ u svakom City_SEC-u uključenog područja, a s ciljem senzibilizacije značajnog djela građanstva i lokalnih stakeholdera o značaju upotrebe obnovljivih energija te energetske ciljevima EU.

4.4. Dobrobiti City_SEC projekta za uključene gradove

Projekt City_SEC podrazumijeva uključivanje grupe gradova, koji su se potpisivanjem Pisma namjere, obvezali sudjelovati u aktivnostima projekta s ciljem podizanja vlastitih kompetencija i znanja o energetske održivosti te kako bi bili u mogućnosti pristupiti „Sporazumu gradonačelnika“

Projekt ima za cilj promovirati direktno uključivanje u europsku inicijativu „Sporazum gradonačelnika“ - „Covenant of Mayors“ (CoM), 44 gradova i općina koje čine 6 SEC-ova oformljenih na područjima djelovanja razvojnih i energetske agencija uključenih u projekt.

Krećući od izraženih potreba uključenih gradova, partneri u projektu zaduženi su za šire prihvaćanje i primjenu kriterija energetske održivosti od strane aktera lokalnih politika, ključnih aktera i građana i to putem koordiniranih aktivnosti. Također, partneri su zaduženi i za podršku gradovima u pristupanju „Sporazumu gradonačelnika“ i postizanju zadanih ciljeva.

Konkretnije, potrebe gradova jesu i nedostatak informacija i saznanja o ekonomskim i socijalnim beneficijama, koje mogu nastati kao rezultat pojačane upotrebe obnovljivih izvora energije i odlučnim primjena mjera energetske uštede. Postizanje ciljeva „Sporazuma gradonačelnika“ zahtjeva tehnička znanja i kompetentnosti, koja često predstavljaju prepreku za lokalne donosiocima odluka pri usvajanju mjera značajnih ušteda energije. Projekt City_SEC doprinosi premošćivanju navedenih problema osiguravajući pomoć i podršku uključenim gradovima.

Uz financijsku podršku:

5. Obveza gradova da provedu strategiju u okviru City_SEC projekta

5.1. Ustroj SEC-a

Zajednica za održivu energiju Istarske županije sastavljena je od predstavnika pet gradova, uključenih u projekt City_SEC od same pripreme istog, i to putem potpisivanja Pisma namjere. Svaki gradonačelnik imenuje po dva predstavnika, od kojih jednog tehničke struke. SEC će djelovati kroz okrugle stolove - konzultativni, koji će se sazivat svakih šest mjeseci s ciljem rasprave o strateškim aspektima projekta te tehnički - u čijem će radu sudjelovati tehnički predstavnici, a sazivat će se svaka tri mjeseca ili prema potrebi češće.

5.2 Operativna pravila

Sazivanje SEC-a: IDA saziva SEC i definira dnevni red, datum i mjesto održavanja Sjednice. Poziv mora biti odatan svim članovima najmanje pet radnih dana prije održavanja Sjednice.

Ukoliko je Sjednica hitnog karaktera, isto mora biti specificirano u pozivu i u tom slučaju sazivanja Sjednice skraćuje se na tri dana. Sazivanje Sjednice odvija se direktnim putem, putem e-maila ili faksom. Ukoliko je zasjedanje Skupštine zatraženo od minimalno trećine članova, IDA je dužna sazvati istu unutar jednog mjeseca. Na svakoj Sjednici sastavlja se zapisnik, koji se potom u elektronskom obliku upućuje svim članovima.

Izbor predsjednika SEC-a: Prvom Sjednicom predsjedava IDA i ona ima za cilj izabrati, među predstavnicima gradova, vlastitog predsjednika. Izbor predsjednika je tajna, a kandidiraju se svi članovi SEC-a. Predsjednikom postaje član s najviše glasova.

Glasanje: predsjednik, po zaključivanju rasprave, daje na glasanje odluku. Odluka se donosi podizanjem ruku. Odluke se odobravaju većinom glasova.

Pročitano, odobreno i potpisano u Puli, 21. listopada 2010.

Potpisnici:

Uz financijsku podršku:



Za Istarsku razvojnu agenciju (IDA) d.o.o. Potpis:
Direktor g. Darko Lorencin

Za Grad Buzet Potpis:
Gradonačelnik g. Valter Flego

Za Grad Poreč Potpis:
Dogradonačelnica gđa. Nadia Štifanić- Dobrilović, opunomoćena od strane
Gradonačelnika g. Edija Štifanića

Za Grad Pulu Potpis:
Gradonačelnik g. Boris Miletić

Za Grad Rovinj Potpis:
Gradonačelnik g. Giovanni Sponza

Za Grad Labin Potpis:
Dogradonačelnik g. Zoran Rajković, opunomoćen od strane Gradonačelnika g. Tulia Demetlike

Uz financijsku podršku:

Intelligent Energy  Europe

Na temelju članka 15. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01., 60/01. - vjerodostojno tumačenje, 129/05., 109/07., 125/08. i 36/09.) te članka 19. Statuta Grada Buzeta („Službene novine Grada Buzeta“, broj 4/09.), Gradsko vijeće Grada Buzeta je na sjednici održanoj 19. svibnja 2011. godine donijelo

ZAKLJUČAK

o davanju suglasnosti gradonačelniku za potpisivanje Sporazuma gradonačelnika (*Covenant of Mayors*)

I.

Daje se suglasnost gradonačelniku Grada Buzeta za potpisivanje Sporazuma gradonačelnika (*Covenant of Mayors*) kojem je svrha ostvarivanje ciljeva koje je postavila Europska unija do 2020. godine u svezi poboljšanja mjera energetske učinkovitosti u reduciranju emisije CO₂ za najmanje 20% kroz provedbu Akcijskog plana za održivu energiju.

Sporazum iz prethodnog stavka nalazi se u prilogu i čini sastavni dio ovog Zaključka.

II.

Sporazumom iz točke I. ovog Zaključka, Grad Buzet obvezuje se na:

- izradu Akcijskog plana za održivu energiju,
- reduciranje emisije CO₂ na svojem području za najmanje 20 % kroz provedbu Akcijskog plana za održivu energiju,
- podnošenje izvješća o provedbi Akcijskog plana za održivu energiju Europskoj komisiji,
- organiziranje Dana energije ili Dana Sporazuma gradova u suradnji s Europskom komisijom i drugim sudionicima,
- informiranje građana o mogućnostima i prednostima učinkovitog korištenja energije,
- redovito informiranje lokalnih medija o provedbi Akcijskog plana za održivu energiju,
- te prisustvovanje i pridonošenje godišnjoj Konferenciji gradonačelnika Europske unije o energetske održivoj Europi.

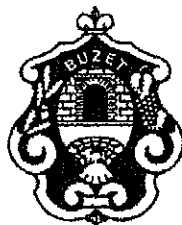
III.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u „Službenim novinama Grada Buzeta“.

KLASA: 021-05/11-01/41
URBROJ: 2106/01-01-11-1
Buzet, 19. svibnja 2011.

GRADSKO VIJEĆE GRADA BUZETA





GRAD BUZET
GRADSKO VIJEĆE GRADA BUZETA

Točka 10.

**Razmatranje prijedloga i donošenje
Zaključka o davanju suglasnosti gradonačelniku
za potpisivanje Sporazuma gradonačelnika
(COVENANT OF MAYORS).**

Izvjestitelj: Nenad Šćulac



REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
GRAD BUZET
Gradonačelnik

KLASA: 910-01/11-01/5
URBROJ: 2106/01-03-11-2
Buzet, 11. svibnja 2011.

GRADSKO VIJEĆE
GRADA BUZETA

PREDMET: Zaključak o davanju suglasnosti gradonačelniku za potpisivanje Sporazuma gradonačelnika (*Covenant of Mayors*).

Na temelju odredbe članka 33. stavak 3. Statuta Grada Buzeta („Službene novine Grada Buzeta“, broj 4/09.), prihvaća se prijedlog Zaključka o davanju suglasnosti gradonačelniku za potpisivanje Sporazuma gradonačelnika (*Covenant of Mayors*). Predmetni prijedlog dostavlja se Gradskom vijeću na razmatranje i prihvaćanje.

Za obrazloženje Zaključka o davanju suglasnosti gradonačelniku za potpisivanje Sporazuma gradonačelnika (*Covenant of Mayors*), te za davanje odgovora na sjednici Gradskog vijeća zadužuje se Nenad Šćulac.





Siniša Žulić <sinisa.zulic@gmail.com>

City_SEC pristupanje Sporazumu gradonačelnika - konačna informacija

1 poruka

Sanja Kantaruti <sanja.kantaruti@ida.hr>

2. svibnja 2011. 14:01

Prima: Bernard Zenzerović kontakt <bernard.zenzerovic@pula.hr>, "sinisa.zulic@gmail.com" <sinisa.zulic@gmail.com>, "zoran.rajkovic@labin.hr" <zoran.rajkovic@labin.hr>, Robert <robert.lesic@rovinj.hr>, "ana.cernjul@porec.hr" <ana.cernjul@porec.hr>, "martina.cekic.hek@rovinj.hr" <martina.cekic.hek@rovinj.hr>, "Ured Grada [Grad Labin]" <ured.grada@labin.hr>, "ured.gradonacelnika@porec.hr" <ured.gradonacelnika@porec.hr>, Jadranka <tajnica@rovinj.hr>
Cc: Darko Lorencin <darko.lorencin@ida.hr>

Poštovani,

Kao što sam Vas već ranije izvijestila, sukladno planu aktivnosti projekta City_SEC, istarski gradovi uključeni u njegovu provedbu (Buzet, Poreč, Pula, Rovinj i Labin) obvezni su pristupiti Sporazumu gradonačelnika najkasnije do 15. svibnja 2011. Prijava, odnosno pristupanje, vrši se on-line (Uputstva za pristupanje Sporazumu gradonačelnika: http://www.eumayors.eu/support/faq_en.html?id_faq=6) i svi gradovi istu moraju izvršiti samostalno. Potrebno je e-mailom poslati ispunjenu prijavnicu (potpisanu i pečatiranu)... Također, molim Vas da skenirani (potpisan i pečatiran pristupni obrazac – *adhesion form* u prilogu) dostavite i meni, najkasnije 14. svibnja 2011., kako bi ga mogla proslijediti vodećem partneru u projektu.

Više informacija i na linku http://www.eumayors.eu/participation/as-a-local-authority_en.html.

Vežano uz Sjednicu Gradskog vijeća, u prilogu dostavljam primjere Odluke o pristupanju Sporazumu gradonačelnika. Grad Buje navedeno je učinio u sklopu projekta Enescom. Nemam konkretan odgovor može li bez toga, no vodeći partner tvrdi da bi bez navedene Odluke moglo biti odbijeno članstvo gradova u Sporazumu gradonačelnika. Sukladno navedenom, molim da Gradsko vijeće, na prvoj predstojećoj sjednici, ipak usvoji navedenu Odluku. Ukoliko je moguće, budući da je rok za pristupanje Sporazumu 15. svibnja, što znači da bi Odluka bila usvojena nakon što Grad pristupi Sporazumu.... Ukoliko nije moguće molim prijedloge što učiniti..

Za sva dodatna pitanja molim da me kontaktirate.

Lijep pozdrav,

Sanja Kantaruti

PRILOG	11-05-2011	
KLASIFIKACIJA		
310-01/11-01/05 02		
UPRAVNI		

Istarska razvojna agencija (IDA) d.o.o.

Mletačka 12/IV, 52100 Pula

Tel./Phone: ++ 385 (52) 381 900

Fax: ++ 385 (52) 381 905

www.meris-research.com

www.ida.hr

Broj priloga: 5



Zaključak 2 za Vijeće.doc

30K



OdlukaPristupanjeSporazumuGradonacelnika_Enescom_Buje.pdf

386K



SPCRAZUM_GRADONACELNIKA - za vijeće.doc

62K



covenantofmayors_text_en.pdf

66K



adhesion-form_en.doc

298K

OBRAZLOŽENJE

1. PRAVNI TEMELJ ZA DONOŠENJE OVOG AKTA

Pravni temelj za donošenje ovog akta sadržan je u članku 15. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01., 60/01. - vjerodostojno tumačenje, 129/05., 109/07., 125/08. i 36/09.), sukladno kojemu odluku o uspostavljanju međusobne suradnje, odnosno sklapanju sporazuma (ugovora, povelje, memoranduma i slično) o suradnji gradova, općina i županija s odgovarajućim lokalnim i regionalnim jedinicama drugih država te sadržaju i oblicima te suradnje donosi predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave.

2. OSNOVNA PITANJA KOJA SE UTVRĐUJU OVIM AKTOM I POSLJEDICE KOJE ĆE NASTATI NJIHOVIM DONOŠENJEM

Europska unija (EU) vodi globalnu borbu protiv klimatskih promjena te problem klimatskih promjena smatra prioritetnim. Ciljevi zacrtani u Klimatsko-energetskom paketu Europske unije obvezuje države članice na smanjenje emisija CO₂ za najmanje 20% do 2020. godine. Potpisnice „Sporazuma gradonačelnika“ sudjeluju u postizanju ovih ciljeva kroz formalnu obvezu nadmašivanja navedenog postotka kroz implementaciju vlastitog Akcijskog plana održivog korištenja energije.

Projekt City_SEC nastao je iz potrebe za pružanjem podrške jedinicama lokalne uprave i samouprave prilikom njihovog pristupanja „Sporazumu gradonačelnika“ te postizanja ciljeva zadanih navedenim Sporazumom, osobito u onim regijama u kojima je samo manji broj općina i gradova potpisalo navedeni dokument. Ciljevi projekta City_SEC su povećanje broja energetski održivih zajednica, podizanje svijesti u pogledu uravnoteženog korištenja energije, smanjenje lokalnog ugljičnog otiska i postizanje energetskog samoodržanja općine ili grada, po mogućnosti čak više od zacrtanih ciljeva energetske politike EU. Projekt je usredotočen na omogućavanje pristupanja uključenih općina i gradova novoosnovanoj inicijativi „Sporazum gradonačelnika“. Cilj projekta je i potaknuti promjene u ponašanju u pogledu korištenja energije u zajednicama uključenim u projekt te ostvarivanje ciljeva energetske politike EU u pogledu korištenja obnovljivih izvora energije.

U sklopu projekta City_SEC bit će provedena početna analiza stanja u sektoru energetike te izrađen Akcijski plan održivog korištenja energije (SEAP) 44 uključenih općina i gradova, a što će ih u konačnici približiti cilju postanka energetski održivom zajednicom. Općine i gradovi uključeni u projekt dobivaju potporu regionalnih razvojnih i regionalnih energetskih agencija uključenih u projekt, pristupaju „Sporazumu gradonačelnika“ te realiziraju aktivnosti koje će znatno nadilaziti ciljeve 20-20-20 zadane od strane EU.

Projektne aktivnosti provode se formaliziranjem 6 regionalnih City_SEC-ova, koji će uključivati nekoliko općina i gradova članica. Svaki će City_SEC dijeliti zajedničku strategiju u cilju smanjenja emisija CO₂ i povećanja energetske efikasnosti u regiji. Ne bi li postigli navedeni cilj, partneri u projektu polaziti će edukacije te biti uključeni u razne aktivnosti usmjerene na podizanje svijesti o uravnoteženom korištenju energije. Tijekom prve godine implementacije projekta, navedeno će biti realizirano putem edukacija i studijskih posjeta partnerskim općinama i gradovima, naprednijih po pitanju iskustva u navedenom sektoru.

U roku od godine dana od pristupanja „Sporazumu gradonačelnika“ svaka općina i grad ima obvezu izraditi vlastiti Akcijski plan održivog korištenja energije. Navedeno će realizirati prikupljanjem podataka o energetskom stanju u općini ili gradu te izradom analize prikupljenih podataka. Članice regionalnih City_SEC-ova dobit će potporu partnera u projektu pri izradi nacrtu detaljne analize procjene energetskog stanja, a na raspolaganju će im biti sustav alata koji je već razvijen unutar jednog od projekata Programa Inteligentna energija za Europu te koji će biti prilagođen lokalnim potrebama. Akcijski planovi održivog korištenja energije bit će predstavljeni na međunarodnom susretu u Bruxellesu te će time biti zajamčena njihova diseminacija, odnosno upoznavanje javnosti i predstavnika EU s

postignutim rezultatima i problema s kojima su se članice susrele tijekom izrade navedenih dokumenata.

City_SEC će također istražiti kakvu ulogu regionalne razvojne agencije (RRA) mogu imati u pružanju potpore inicijativi „Sporazuma gradonačelnika“ i to na način da će predstaviti preporuke koje se temelje na iskustvima pet regionalnih razvojnih agencija sudionica u projektu.

3. SREDSTVA POTREBNA ZA PROVOĐENJE OVOG AKTA

Za provođenje i realizaciju potrebnih aktivnosti iz ove Odluke nije potrebno osigurati dodatna sredstva u Proračunu Grada Buzeta u odnosu na sredstva koja se redovito planiraju svake godine.

