



REPUBLIKA HRVATSKA

**ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
GRAD VELIKA GORICA**

UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO
PLANIRANJE I ZAŠTITU OKOLIŠA

Klasa: 351-01/2009-01/80
Ur. broj: 238-33-06-2010-7
Velika Gorica, 24. veljača 2010.

**GRAD VELIKA GORICA
GRADONAČELNIK
– ovdje –**

Predmet: Prijedlog Zaključka o potpisivanju Sporazuma gradonačelnikâ (Covenant of Mayors) u svrhu izrade i provedbe Akcijskog plana održivog gospodarenja energijom Grada Velike Gorice

U privitku se dostavlja Prijedlog Zaključka o potpisivanju Sporazuma gradonačelnikâ (Covenant of Mayors) kojom će Gradsko vijeće Grada Velike Gorice ovlastiti Gradonačelnika Dražena Barišića za sklapanje Sporazuma gradonačelnikâ (Covenant of Mayors) kojim Grad Velika Gorica izražava spremnost na usklađivanje s europskim smjernicama u pogledu učinkovitog gospodarenja energijom, povećanja udjela obnovljivih izvora energije te smanjenja emisija stakleničkih plinova.

Obrazloženje

Europska unija vodeći je subjekt u svjetskoj borbi protiv klimatskih promjena, budući da je taj program prihvaćen i na političkoj razini zemalja članica i Europske komisije kao jedan od najviših prioriteta.

U sklopu Paketa mjera za uvođenje obnovljivih izvora energije i akcijskih planova protiv klimatskih promjena, Europska je unija prihvatila ambiciozan plan "20-20-20 do 2020.", odnosno 20% smanjenje emisija ugljičnog dioksida uz 20% povećanje udjela obnovljivih izvora energije i 20% povećanje energetske učinkovitosti do 2020. godine. Sporazum gradonačelnika (Covenant of Mayors) ove granice pomiče još dalje, kroz dragovoljni sporazum kojim se gradovi sudionici obvezuju provoditi mjere koje će dovesti do još boljih rezultata.

U postizanju zacrtanih ciljeva, gradovi i njihove lokalne vlasti imaju ključnu ulogu. Više od polovice emisija stakleničkih plinova potječu iz gradova koji troše i do 80% ukupne proizvedene energije, a u kojima živi oko 80% stanovništva Europske unije. Ako se i može pretpostaviti da su za Republiku Hrvatsku ovi postotci nešto niži, i dalje vrijedi činjenica o značajnoj ulozi gradova u klimatskim promjenama i ukupnoj potrošnji energije.

Grad Velika Gorica posljednjih godina već se uključio u inicijative i projekte na razini Republike Hrvatske i Europske unije kojima je cilj veća energetska učinkovitost i smanjenje emisija štetnih plinova. Primjerice, tijekom 2008. i 2009. godine predstavnici Grada sudjelovali su u radu konferencija "Sustavno gospodarenje energijom u gradovima i županijama Republike Hrvatske" i edukacijama energetskih savjetnika, u sklopu projekta koji provodi ured UNDP (Program Ujedinjenih naroda za razvoj) u Hrvatskoj i Ministarstvo gospodarstva RH. Uspostavljena je također suradnja s tvrtkom HEP ESCO te Regionalnom energetske agencijom sjeverozapadne Hrvatske (REGEA) na razvoju projekata energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije koji bi se mogli kandidirati za sufinanciranje iz različitih izvora.

Mora se napomenuti da, iako mjere energetske učinkovitosti u početku zahtijevaju određena, u nekim slučajevima i znatna ulaganja financijskih sredstava, one u konačnici rezultiraju značajnim uštedama, budući da rezultiraju smanjenim utroškom energije koja iz dana u dan postaje sve skuplja.

Osim toga, sklapanjem Sporazuma gradonačelnikâ (Covenant of Mayors), Gradu Velikoj Gorici uvelike će se povećati mogućnosti za dobivanje dodatne pomoći – financijske, organizacijske, stručne – za provedbu zacrtanih mjera kroz, primjerice, program Intelligent Energy Europe (Inteligentna energija Europe) koji poti-

će i obvezuje na povezivanje na europskoj razini subjekata koji provode ovakve projekte, radi šireg učinka financiranih mjera.

Sklapanjem Sporazuma Gradu Velikoj Gorici otvara se mogućnost korištenja jedinstvenog Ureda na razini Europske unije, koji osigurava tehničku i promotivnu pomoć, uključujući i implementaciju specifičnih alata za evaluaciju i monitoring, mehanizama koji olakšavaju razmjenu znanja i iskustava među različitim područjima te alata koji omogućuju replikaciju i multiplikaciju u praksi uspješno provedenih mjera.

Europska komisija obvezala se osigurati smjernice i primjere mogućih mjera kojima se provodi Sporazum gradonačelnikâ te poduprijeti lokalne vlasti u njihovoj provedbi. Ove aktivnosti provodi Združeni istraživački centar Europske komisije (The European Commission Joint Research Centre) u suradnji s prethodno spomenutim Uredom. Financijska potpora čitavom programu osigurana je iz sredstava Europske investicijske banke, kroz program Intelligent Energy Europe.

Osnovni dokument temeljem kojeg se planiraju aktivnosti za provedbu Sporazuma na lokalnoj razini jest Akcijski plan energetske održivosti razvika. Grad Velika Gorica u suradnji s Regionalnom energetske agencijom sjeverozapadne Hrvatske već je započeo aktivnosti na izradi Akcijskog plana energetske održivosti razvika Grada Velike Gorice, kojim će se prvo ustanoviti postojeće stanje, a zatim predložiti mjere energetske učinkovitosti u javnom sektoru (javne zgrade, javna rasvjeta, javni prijevoz, sustav područnog grijanja i proizvodnje energije itd.). Sastavni dio akcijskog plana biti će i mjere edukacije građana, tehničkih upravitelja, službi održavanja te odgovornih predstavnika institucija za provedbu mjera energetske učinkovitosti. Izradi akcijskog plana prethodit će izrada registra javnih zgrada na području Grada Velike Gorice, uvođenje informacijskog sustava gospodarenja energijom, energetske pregledi javnih zgrada te promotivno-informativne aktivnosti za javnost.

U privitku se dostavlja integralni tekst Sporazuma gradonačelnika i njegov hrvatski prijevod, pristupni obrazac na hrvatskom kojim Gradonačelnik u ime Grada pristupa Sporazumu, informativna brošura o Sporazumu gradonačelnika (na engleskome) te primjer brošure kojom se građani Grada Zaprešića informiraju o aktivnostima Grada koje se provode u sklopu Sporazuma gradonačelnika.

Zbog svega prethodno navedenoga, predlaže se Gradonačelniku Grada Velike Gorice da zatraži od Gradskog vijeća ovlaštenje za sklapanje Sporazuma gradonačelnikâ (Covenant of Mayors), kako bi se omogućila provedba zacrtanih mjera energetske učinkovitosti i smanjenja emisija stakleničkih plinova, odnosno energetske održiv razvoj Grada Velike Gorice u budućnosti.

Pročelnik
Roman Repač, dipl. inž. arh.

prijedlog

Na temelju članka 19. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine broj 33./2001., 129/2005., 109/2007., 125/2008. i 36/2009.) i članka 31. Statuta Grada Velike Gorice (Službeni glasnik Grada Velike Gorice broj 10/2009. i 11./2009.), Gradsko vijeće Grada Velike Gorice na svojoj _____ održanoj dana ____ ožujka 2010. godine donosi

ZAKLJUČAK

o potpisivanju Sporazuma gradonačelnikâ (Covenant of Mayors)

I.

Grad Velika Gorica želi dati svoj doprinos sprječavanju posljedica klimatskih promjena povećanjem energetske učinkovitosti i smanjenjem emisija stakleničkih plinova na svome području.

U tu svrhu, Grad Velika Gorica pristupa Sporazumu gradonačelnikâ (Covenant of Mayors) kojim se obvezuje provoditi mjere povećanja energetske učinkovitosti i smanjenja emisija stakleničkih plinova, u skladu sa odredbama Sporazuma.

II.

Ovlašćuje se Gradonačelnik Grada Velike Gorice za potpis Sporazuma gradonačelnikâ (Covenant of Mayors) iz točke I. ovoga Zaključka.

III.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Velike Gorice.

KLASA:
URBROJ:
Velika Gorica,

**PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA**

Goran Beus Richembergh

prijedlog

Na temelju članka 20. Poslovnika o radu Gradonačelnika Grada Velike Gorice (Službeni glasnik Grada Velike Gorice 14/09), Gradonačelnik Grada Velike Gorice dana _____ 2010. godine, donosi

ZAKLJUČAK
o utvrđivanju Prijedlog Zaključka o potpisivanju Sporazuma gradonačelnikâ
(Covenant of Mayors)

I.

Utvrđuje se Prijedlog Zaključaka o potpisivanju Sporazuma gradonačelnikâ (Covenant of Mayors).

II.

Prijedlog Zaključka iz točke I. upućuje se Gradskom vijeću Grada Velike Gorice na donošenje.

III.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Velike Gorice.

GRADONAČELNIK

Dražen Barišić

COVENANT OF MAYORS

WHEREAS the Inter-Governmental Panel on Climate Change has confirmed that climate change is a reality and that the use of energy for human activities is largely responsible for it;

WHEREAS on 9 March 2007 the EU adopted the Energy for a Changing World package, committing unilaterally to reduce its CO₂ emissions by 20% by 2020, as a result of a 20% increase in energy efficiency and a 20% share of renewable energy sources in the energy mix;

WHEREAS the “European Union Action Plan for Energy Efficiency: Realising the Potential” includes the creation of a «Covenant of Mayors», as a priority;

WHEREAS the EU Committee of the Regions stresses the need to join local and regional forces, as multilevel governance is an effective tool to enhance the efficacy of actions to be taken against climate change, and therefore promotes the involvement of regions in the Covenant of Mayors;

WHEREAS we are willing to follow the recommendations of the Leipzig Charter on Sustainable European Cities, concerning the need to improve energy efficiency;

WHEREAS we are aware of the existence of the Aalborg Commitments, at the basis of many ongoing urban sustainability efforts and Local Agenda 21 processes;

WHEREAS we recognise that local and regional governments share the responsibility of fighting global warming with national governments and must be committed thereto independently of the commitments of other parties;

WHEREAS towns and cities account directly and indirectly (through the products and services used by citizens) for more than half of the greenhouse gas emissions derived from energy use related to human activity;

WHEREAS the EU commitment to reduce emissions will be achievable only if local stakeholders, citizens and their groupings share it;

WHEREAS local and regional governments, representing the closest administration to the citizen, need to lead action and to show example;

WHEREAS many of the actions, on energy demand and renewable energy sources, necessary to tackle climate disruption fall within the scope of competence of local governments, or would not be attainable without their political support;

WHEREAS the EU Member States can benefit from effective decentralised action at local level in order to meet their commitment to greenhouse gas emission abatement;

WHEREAS local and regional governments throughout Europe are reducing global warming pollutants through energy efficiency programs, including sustainable urban mobility, and the promotion of renewable energy sources;

WE, THE MAYORS, COMMIT TO:

Go beyond the objectives set by the EU for 2020, reducing the CO₂ emissions in our respective territories by at least 20%, through the implementation of a Sustainable Energy Action Plan for those areas of activity relevant to our mandates. The commitment and the Action Plan will be ratified through our respective procedures;

Prepare a baseline emission inventory as a basis for the Sustainable Energy Action Plan;

Submit the Sustainable Energy Action Plan within the year following each of us formally signing up to the Covenant of Mayors;

Adapt city structures, including allocation of sufficient human resources, in order to undertake the necessary actions;

Mobilise the civil society in our geographical areas to take part in developing the Action Plan, outlining the policies and measures needed to implement and achieve the objectives of the Plan. An Action Plan will be produced in each territory and shall be submitted to the Covenant of Mayors Office within the year following signing up;

Submit an implementation report at least every second year after submission of the Action Plan for evaluation, monitoring and verification purposes;

Share our experience and know-how with other territorial units;

Organise Energy Days or City Covenant Days, in co-operation with the European Commission and with other stakeholders, allowing citizens to benefit directly from the opportunities and advantages offered by a more intelligent use of energy, and to regularly inform the local media on developments concerning the action plan;

Attend and contribute to the annual EU Conference of Mayors for a Sustainable Energy Europe;

Spread the message of the Covenant in the appropriate fora and, in particular, encourage other Mayors to join the Covenant;

Accept termination of our membership of the Covenant, subject to prior notice in writing by the Secretariat, in case of either:

- i) failing to submit the Sustainable Energy Action Plan within the year following formally signing up to the Covenant;
- ii) non-compliance with the overall CO₂ reduction objective as set in the Action Plan, due to failure to implement or insufficient implementation of the Action Plan;
- iii) failing to submit a report in two successive periods.

WE, THE MAYORS, ENDORSE

The European Commission's decision to implement and fund a structure of technical and promotional support, including implementation of evaluation and monitoring tools, mechanisms to facilitate sharing of know-how between territories and tools to facilitate replication and multiplication of successful measures, within their budget;

The European Commission's role to assume co-ordination of the EU Conference of Mayors for a Sustainable Energy Europe;

The European Commission's declared intention to facilitate the exchange of experience among the participating territorial units, the provision of guidelines and benchmark examples for possible implementation, and linking to existing activities and networks that support the role of local governments in the field of climate protection. These benchmark examples should become an integral part of this Covenant, to be stipulated in its annexes;

The European Commission's support providing for recognition and public visibility of the cities and towns taking part in the Covenant through the use of a dedicated Sustainable Energy Europe logo and promotion through the Commission's communication facilities;

The Committee of the Regions' strong support for the Covenant and its objectives, in representation of local and regional authorities in the EU;

The assistance which those Member States, regions, provinces, mentor cities and other **institutional structures** supporting the Covenant provide to smaller municipalities in order that the latter may comply with the conditions set out in this Covenant;

WE, THE MAYORS, INVITE

The European Commission and the national administrations to set up co-operation schemes and coherent support structures which help the signatories to implement our Sustainable Energy Action Plans.

The European Commission and the national administrations to consider the activities in the Covenant as priorities in their respective support programmes, and inform and involve the cities in the preparation of policies and funding schemes concerning the local level in the scope of its objectives.

The European Commission to negotiate with the financial actors to set up financial facilities aimed at aiding accomplishment of the tasks within the Action Plans.

The national administrations to involve local and regional governments in the preparation and implementation of the National Energy Efficiency Action Plans and of the National Action Plans for Renewable Energy Sources.

The European Commission and the national administrations to support implementation of our Sustainable Energy Action Plans consistent with the principles, rules, and modalities already agreed upon, and those which may be agreed upon by the Parties for the future at the global level, in particular within the UN Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). Our active involvement in the CO₂ emissions' reduction could also result in a more ambitious global target.

WE, THE MAYORS, ENCOURAGE OTHER LOCAL AND REGIONAL GOVERNMENTS TO JOIN THE INITIATIVE OF THE COVENANT OF MAYORS, AND OTHER MAJOR STAKEHOLDERS TO FORMALISE THEIR CONTRIBUTION TO THE COVENANT.

APPENDIX

1. Roles of local governments in implementing work

Energy efficiency measures, renewable energy projects and other energy-related action can be introduced in various activity areas of local and regional governments.

- consumer and service provider

Local governments occupy many buildings which use substantial amounts of energy, such as for heating and lighting. Introducing energy saving programmes and actions in public buildings is an area where considerable savings can be achieved.

Local and regional governments also provide energy-intensive services such as public transport and street lighting where improvements can be made. And even where the authority has contracted these services to other providers, measures to reduce energy use can be implemented through procurement and service contracts.

- planner, developer and regulator

Land use planning and organisation of the transport system are responsibilities of most local and regional governments. Strategic decisions concerning urban development such as avoiding urban sprawl can reduce the energy use of transport.

Local and regional governments can often have a regulator role for example by setting energy performance standards, or stipulating incorporation of renewable energy equipment in new buildings.

- advisor, motivator and role model

Local and regional governments can help to inform and motivate residents, businesses and other local stakeholders on how they can use energy more efficiently. Awareness-raising activities are important to engage the whole community to support sustainable energy policies. Children are an important audience for energy saving and renewable projects: they will pass on the lessons learnt also outside the school. It is equally important that the authority should lead by example, and play an exemplary role in sustainable energy activities.

- producer and supplier

Local and regional governments can promote local energy production and the use of renewable energy sources. Combined Heat and Power (CHP) district heating systems using biomass are a good example. Local and regional governments can also encourage citizens to implement renewable energy projects by giving financial support for local initiatives.

2. Benchmarks of Excellence (BoE)

'Benchmarks of Excellence' are defined as those initiatives and programmes which represent a worldwide model of successful implementation of sustainable energy development concepts in urban settings. Representatives of the Benchmarks of Excellence through the Covenant state their willingness to share their experience and to help cities to implement similar approaches when applicable and convenient, and commit to facilitate know-how transfer through the distribution of information, including guidelines, participation in events of the Covenant signatories and, in general, day-to-day co-operation with the Covenant.

3. Supporting structures

The Covenant of Mayors is open to cities of all sizes in Europe. Those cities and towns which due to their size do not have the resources to prepare an inventory, or work on and draft an action plan should be supported by administrations with such capacities. These supporting structures can be regions, counties, provinces, agglomerations, NUTS III areas, or mentor cities. Each supporting structure will be explicitly recognised by the Commission as a key actor in the Covenant. The degree of involvement in the Covenant, as well as the specific conditions of such involvement, including decision making powers, will be detailed in a specific written agreement.

SPORAZUM GRADONAČELNIKA

BUĐUĆI DA je „Međunarodna međuvladina komisija za klimatske promjene“ (IPCC) potvrdila da su klimatske promjene realnost i da je korištenje energije za ljudske aktivnosti značajno odgovorno za iste;

BUĐUĆI DA je, 9. ožujka 2007. EU usvojila paket mjera „Energy for a Changing World“ kojim se preuzima obveza o smanjenju emisije CO₂ za 20% do 2020. godine, temeljem 20% povećanja energetske učinkovitosti i 20% udjela obnovljivih izvora energije u ukupnom energetsom konzumu;

BUĐUĆI DA je od strane EU prihvaćen „Akcijski plan za energetske učinkovitost“: koji za ostvarenje ciljeva uključuje usaglašavanje i prihvaćanje „Sporazuma gradonačelnika“ kao prioritet;

BUĐUĆI DA Odbor regija Europske Unije naglašava potrebu objedinjavanja lokalnih i regionalnih snaga, jer je upravljanje na više razina učinkovito sredstvo za povećanje uspješnosti akcija koje treba poduzimati u borbi protiv klimatskih promjena, te stoga potiče uključivanje regija u provedbi „Sporazuma gradonačelnika“;

BUĐUĆI DA želimo slijediti preporuke Povelje iz Leipziga o održivim europskim gradovima, glede potrebe za povećanjem energetske učinkovitosti;

BUĐUĆI DA smo svjesni obveza iz Aalborgškog dokumenta kao osnove za daljnje napore u smjeru lokalnog održivog razvoja, a u skladu sa Lokalnom agendom 21;

BUĐUĆI DA uvidamo da lokalne i regionalne vlasti dijele odgovornost za borbu protiv globalnog zagrijavanja zajedno sa nacionalnim vladama i da moraju biti obvezne na istu neovisno o opredijeljenosti drugih strana;

BUĐUĆI DA mali i veliki gradovi, izravno ili posredno (kroz proizvodnju i usluge koje koriste građani) generiraju više od polovice emisije stakleničnih plinova koji nastaju korištenjem energije;

BUĐUĆI DA se obveza EU da smanji emisiju stakleničkih plinova može ispuniti samo ako im se pridruže i lokalni investitori, građani i njihove udruge;

BUĐUĆI DA lokalne i regionalne vlasti, koje predstavljaju neposrednu upravu građana, moraju voditi tu akciju i pokazati aktivnost svojim primjerom;

BUĐUĆI DA su mnoge akcije u svezi s energetske potrebama i obnovljivim izvorima energije, potrebnih za rješavanje problema poremećaja klimatskog sustava, ušle u okvir nadležnosti lokalnih vlasti ili se ne bi mogle ostvariti bez njihove političke potpore;

BUĐUĆI DA zemlje članice EU mogu imati koristi od učinkovite decentralizirane akcije na lokalnoj razini kako bi ispunile svoju obvezu prema smanjenju ispuštanja stakleničnih plinova;

BUĐUĆI DA lokalne i regionalne vlasti diljem Europe nastoje smanjiti uzroke globalnog zagrijavanja kroz programe za učinkovito korištenje energije, uključujući održivu gradsku mobilnost i promidžbu uporabe obnovljivih izvora energije;

MI, GRADONAČELNICI, OBVEZUJEMO SE:

Ostvariti ciljeve koje je postavila EU do 2020. godine, u svezi smanjenja ispuštanja CO₂ na našem području za najmanje 20%, kroz provedbu Akcijskog plana za održivu energiju na područjima aktivnosti u okviru naših mandata. Obveza i Akcijski plan bit će prihvaćeni kroz naše uobičajene postupke;

Pripremu osnovnog pregleda emisija kao temelja za izradu Akcijskog plana;

Predložiti Akcijski plan tijekom godine dana nakon pristupanja „Sporazumu gradonačelnika“;

Prilagoditi gradske strukture, uključujući i stavljanje na raspolaganje dovoljnih ljudskih potencijala, kako bi se mogle poduzimati potrebne aktivnosti;

Motivirati udruge civilnog društva na našem zemljopisnom području kako bi sudjelovale u izradi Akcijskog plana, naglašavajući politike i mjere potrebne za provedbu i postizanje ciljeva Plana. Na svakom će se području izraditi Akcijski plan i bit će dostavljen Tajništvu „Sporazumu gradonačelnika“ tijekom godine nakon njegova potpisivanja;

Dostavljati izvješće o provedbi barem svake dvije godine nakon podnošenja Akcijskog plana za potrebe njegove ocjene, praćenja i potvrde izvršenja;

Dijeliti naše iskustvo i znanje s drugim teritorijalnim jedinicama;

U suradnji s Europskom komisijom i drugima zainteresiranima, organizirati Energetske dane ili Dane Sporazuma gradova, omogućujući građanima da izravno koriste mogućnosti i prednosti što im pruža razumnije korištenje energije i redovito izvješćivati lokalne medije o realizaciji Akcijskog plana;

Nazočiti i pridonositi godišnjoj Konferenciji gradonačelnika EU o energetske održivoj Europi;

Slati poruke Sporazuma u prikladnom obliku i, posebice, poticati druge Gradonačelnike da se pridruže Sporazumu;

Prihvatiti prestanak članstva u Sporazumu, uz prethodnu pisanu obavijest Tajništva, u slučaju:

- i) nedostavljanja Akcijskog plana za održivu energiju u tijeku godine koja slijedi službenom potpisivanju Sporazuma;
- ii) neostvarenja ciljeva ukupnog smanjenja CO₂ kako je utvrđeno Akcijskim planom, zbog neprovođenja ili nedostatnog provođenja Akcijskog plana,
- iii) nepodnošenja izvješća za dva uzastopna razdoblja.

MI, GRADONAČELNICI, ODOBRAVAMO

Odluku Europske komisije da se, u okviru proračunskih mogućnosti uspostavi, provede i **financira** tehnička i promidžbena potpora, uključujući sredstva za ocjenu i nadzor, mehanizme koji omogućuju razmjenu znanja između područja i sredstva koja služe za reprodukciju i umnožavanje uspješnih mjera;

Ulogu Europske komisije da preuzme koordinaciju Konferencije gradonačelnika EU o energetske održivoj Europi;

Izraženu namjeru Europske komisije da osigura razmjenu iskustava između jedinica sudionica, pribavi primjere smjernica i mjerila za moguću provedbu, te povezivanje postojećih aktivnosti i mreža koje daju potporu ulozi lokalnih vlasti na području zaštite klime. Ti primjeri mjerila moraju postati sastavni dio ovog Sporazuma i biti prikazani u njegovim prilogima;

Potporu Europske komisije osiguranju priznanja i javnog sagledavanja malih i velikih gradova koji sudjeluju u Sporazumu kroz korištenje namjenskog logotipa Europe s održivom energijom i promidžbu kroz sredstva priopćavanja Komisije;

Snažnu potporu **Odbora regija** Sporazumu i njegovim ciljevima, u predstavljanju lokalnih i regionalnih vlasti u EU;

Pomoć koju te zemlje članice, regije, pokrajine, gradovi mentori i druge **institucionalne strukture** koje podržavaju Sporazum pružaju manjim općinama, kako bi mogle udovoljiti uvjetima sadržanim u ovom Sporazumu;

MI, GRADONAČELNICI, POZIVAMO

Europsku komisiju i nacionalne uprave da izrade planove suradnje i povezane strukture za potporu koje pomažu potpisnicima u provedbi naših Akcijskih planova za održivu energiju.

Europsku komisiju i nacionalne uprave da smatraju aktivnosti iz Sporazuma kao prioritete u svojim programima potpore, te da informiraju i uključuju gradove u pripremi politika i planova financiranja koji se odnose na lokalnu razinu u okviru postavljenih ciljeva.

Europsku komisiju da pregovara s financijskih subjektima kako bi se osigurala financijska sredstva namijenjena za pomaganje ostvarivanja zadataka iz Akcijskih planova.

Nacionalne uprave da uključe lokalne i regionalne vlasti u izradu i provedbu Nacionalnih akcijskih planova o energetske učinkovitosti i Nacionalnih akcijskih planova o obnovljivim izvorima energije.

Europsku komisiju i nacionalne uprave da podrže provedbu naših Akcijskih planova o održivoj energiji u skladu s već dogovorenim načelima, pravilima i modalitetima, kao i onih o kojima se Stranke dogovore u budućnosti, na globalnoj razini, posebice u okviru okvirne konvencije UN-a o klimatskim promjenama (UNFCCC). Naše bi aktivno zalaganje za smanjenjem emisije CO₂ moglo dovesti i do ostvarenja još većeg i ambicioznijeg zajedničkog cilja.

MI, GRADONAČELNICI, POTIČEMO OSTALE LOKALNE I REGIONALNE VLASTI DA SE PRIDRUŽE INICIJATIVI OVOG SPORAZUMA GRADONAČELNIKA, KAO I DRUGE VAŽNIJE SUBJEKTE DA DAJU SVOJ DOPRINOS OVOM SPORAZUMU.

Napomena: Dodatak na poledini

DODATAK

1. Uloga lokalnih vlasti u provedbi zadataka

Mjere za energetske učinkovitost, projekti za obnovljive izvore energije i druge radnje u svezi energije mogu se koristiti u različitim područjima aktivnosti lokalnih i regionalnih vlasti.

- potrošač i davatelj usluga

Lokalne vlasti koriste mnoge objekte koji troše znatne količine energije, za potrebe grijanja i rasvjete. Provedba programa za štednju energije i drugih mjera energetske učinkovitosti u javnim objektima predstavlja područje u kojem se mogu postići znatne uštede energije.

Lokalne i regionalne vlasti osiguravaju usluge koje također troše mnogo energije kao što su javni prijevoz i ulična rasvjeta, gdje se mogu postići znatna poboljšanja. Čak i tamo gdje su vlasti ugovorile pružanje ovih usluga s nekim drugim davateljima usluga, mjere energetske efikasnosti mogu se primjenjivati kroz odgovarajuće ugovore o nabavkama i uslugama.

- planiranje, razvitak i reguliranje

Planiranje korištenja zemljišta i organizacija sustava prijevoza je u nadležnosti većine lokalnih i regionalnih vlasti. Strateške odluke o razvoju grada, kao što je izbjegavanje neravnomjernog širenja grada, mogu dovesti do smanjenja potrošnje energije za potrebe prijevoza.

Lokalne i regionalne vlasti često mogu imati i ulogu regulatora, npr. uvođenjem standarda energetske efikasnosti ili ugradnje opreme koja koristi obnovljive izvore energije u novim zgradama.

- savjetovanje, motiviranje i uzorna uloga

Lokalne i regionalne vlasti mogu pomoći u informiranju i motiviranju građana, tvrtki i drugih lokalnih subjekata o tome kako koristiti energiju na učinkovitiji način. Djelovanje na poticanju svijesti važno je radi angažiranja cijele zajednice u davanju potpore politikama primjene obnovljivih izvora energije. Djeca predstavljaju važne subjekte za realizaciju projekta koji se odnose na uštedu energije, energetske efikasnost i na primjenu obnovljivih izvora energije: oni će prenositi naučene lekcije i izvan škole. Isto tako je važno da vlast mora voditi svojim primjerom i igrati uzornu ulogu u aktivnostima u svezi s održivim izvorima energije.

- proizvodnja i opskrba

Lokalne i regionalne vlasti mogu promicati lokalnu proizvodnju energije i korištenje obnovljivih izvora energije. Centralni energetske sustavi za grijanje (CHP) koji koriste biomasu predstavljaju dobar primjer. Lokalne i regionalne vlasti također mogu poticati građane da provode projekte s primjenom obnovljivih izvora energije tako što će pružati financijsku potporu lokalnim inicijativama.

2. Pokazatelji izvrsnosti (BoE)

'Pokazatelji izvrsnosti' nazivaju se one inicijative i programi koji predstavljaju svjetski raširen model uspješne primjene rješenja energetski održivog razvoja u gradskom okruženju. Zagovaratelji pokazatelja izvrsnosti izražavaju kroz ovaj Sporazum svoju spremnost za razmjenu iskustava i za pružanje pomoći gradovima da primijene slična rješenja gdje je to moguće i prikladno i da se obvežu da će omogućiti daljnji prijenos znanja putem distribucije informacija, uključujući smjernice, sudjelovanje u događanjima potpisnika Sporazuma i, općenito, svakodnevnu suradnju s potpisnicima Sporazuma.

Novi pokazatelji izvrsnosti mogu se pridružiti Sporazumu u svakom trenutku, pod uvjetom da:

- su njihov potencijal procijenili stručnjaci koje odredi Komisija i da se smatraju izvrsnima
- ih je potvrdio barem jedan Gradonačelnik koji je potpisnik Sporazuma
- se pismeno obvežu na provedbu daljnjih aktivnosti prema programu za širenje akcija prema malim i velikim gradovima koji su u Sporazumu, uključujući i izvještavanje o učincima njihovih aktivnosti u okviru Sporazuma.

3. Tijela potpore

Sporazum gradonačelnika otvoren je za gradove svih veličina u Europi. Mali i mjesta koja, zbog svoje veličine, nemaju sredstava za izradu evidencija ili izradu akcijskog plana, moraju dobiti pomoć od međunarodnih upravnih tijela koja su to u stanju obaviti. Ta tijela potpore mogu biti regije, županije, naselja, područja NUTS III ili gradovi mentori. Komisija će jasno priznati svako tijelo potpore kao glavnog nositelja u Sporazumu. Stupanj angažiranosti u Sporazumu, kao i posebni uvjeti takvog angažmana, uključujući ovlasti za donošenje odluka, utvrdit će se posebnim sporazumom.

PRISTUPNI OBRAZAC

Ja, [ime gradonačelnika ili drugog ovlaštenog predstavnika], [gradonačelnik ili zanimanje][naziv grada/mjesta/regije/teritorijalne jedinice] obavještavam vas da je [gradsko vijeće ili jednakopravno tijelo s pravom odlučivanja] na sastanku [datum] odlučilo dati mandat [meni/pravnom zastupniku: gradonačelniku, predsjedniku, ...] za potpisivanje Sporazuma gradonačelnika, uz potpuno razumijevanje svih obveza, a posebice:

- nadmašiti ciljeve koje je postavila Europska unija do 2020. godine, smanjujući emisije CO₂ na našem području za najmanje 20%;
- sastaviti Akcijski plan za održivu energiju, uključujući pregled stanja emisija kao temelj za izradu plana kojim će se ispuniti zadani ciljevi u roku od jedne godine od gore navedenog datuma;
- dostavljati izvješća o provedbi najmanje svake dvije godine nakon podnošenja Akcijskog plana za potrebe njegove ocjene, praćenja i potvrde;
- u suradnji s Europskom komisijom i drugim uključenim strankama organizirati Dane energije, omogućujući građanima da izravno koriste mogućnosti i prednosti koje im pruža razumnije korištenje energije i redovito izvještavati lokalne medije o realizaciji Akcijskog plana;
- prisustvovati i pridonositi godišnjoj Konferenciji gradonačelnika Europske unije.

[Ime i cjelovita adresa grada/mjesta/regije/teritorijalne jedinice]

[Ime, adresa elektroničke pošte i telefonski broj osobe za kontakt]

[datum],

POTPIS

“ Making a commitment to urban sustainable energy ”



A democratic commitment



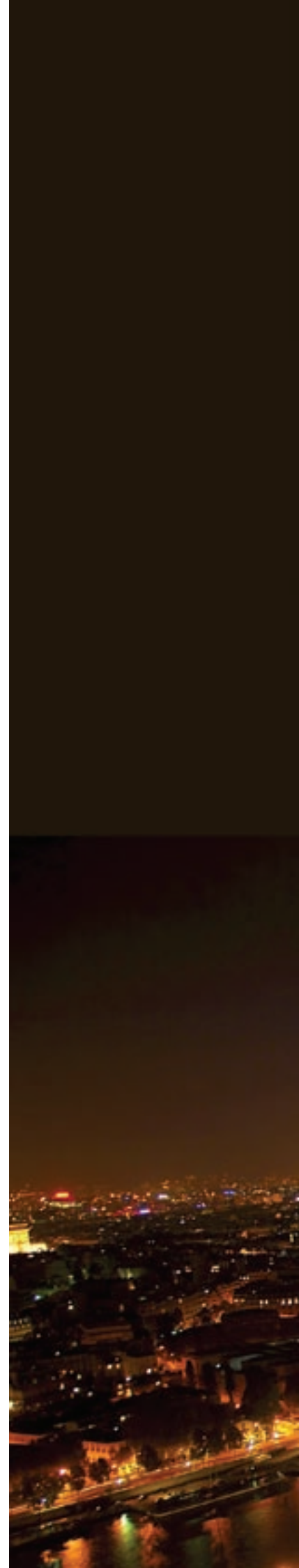
The Covenant of Mayors offers cities a democratic response to climate change. Tackling climate change at city level goes together with the creation of local jobs and increased quality of life for citizens, the original concept of the city as the *raison d'être* of policy and as the natural space for debate and joint action. Taking action at local level allows for problem-solving approaches – turning climate change into an opportunity for local decision-makers. Moreover, cities are less subject to ideological confrontation and more to finding practical co-operative solutions – nearly all the cities that had signed up to the Covenant by the beginning of 2009 did so by unanimous decision of the councils involved.

Making real progress now on the development of smart, energy efficient cities must be one of Europe's highest energy, sustainability and social priorities. It is certainly at the very top of the agenda of Europe's Energy Policy and will remain so.



Andris Piebalgs

European Commissioner for Energy



‘Tackling climate change in a coherent way’

Fighting climate change at city level

The EU is leading the fight against climate change as one of its top priorities. It has introduced the most ambitious targets of their kind in the form of the ‘20-20-20 by 2020’ initiative within the ‘Climate Action and Renewable Energy Package’. As a result, Member States are committed to curbing their CO₂ emissions by at least 20% by 2020. The Covenant of Mayors takes this one step further through a voluntary agreement to go beyond these targets.

Cities are privileged places where it is possible to find multicultural, cross-sector solutions and where the necessary conciliation between private and public interests may be found. The climate challenge can only be tackled with holistic, integrated, long-term approaches, based on citizen participation. Local governments must become leading actors for implementing sustainable energy policies, and must be recognised and supported in their effort.

While coordination from European institutions and Member State governments is vital, local authorities have a key role in mitigating climate change. Over half of greenhouse gas emissions are created in and by cities. And 80% of the population lives and works in cities, where up to 80% of energy is consumed. Mayors often have better control than national governments over issues influencing their cities. Moreover, they can address the challenges in a coherent way, be it development of alternative energy or pollution control, energy management or changes in behaviour by public authorities and citizens.



Encouraging cities to act



The Covenant of Mayors

The formal commitment by the signatory city councils to go beyond the EU objectives in terms of CO₂ reduction, through the implementation of sustainable energy action plans with concrete measures.



On behalf of the European Commission, Energy Commissioner Andris Piebalgs proposed a Covenant of Mayors to bring together European local leaders in a voluntary effort to contribute to the achievement of the ambitious EU targets. After wide consultation, many European cities expressed their willingness to join the Covenant of Mayors.

Signatories to the Covenant commit to submitting their local Sustainable Energy Action Plans (SEAPs) within the year following adhesion. These cities are then expected to provide periodic public reports outlining the progress of their Action Plans. Signatories accept termination of their involvement in the Covenant in case of non-compliance.

Cities also commit to allocating sufficient human resources to the tasks, mobilising society in their geographical areas to take part in the implementation of the action plan, including organisation of local energy days, and networking with other cities.

Commitments by the Commission

Prior to any formal decision by cities to sign up to the Covenant of Mayors, the European Commission committed to recognising cities involved in the Covenant and provide for their public visibility. The Commission implemented and is funding the Covenant of Mayors Office, which provides technical and promotional support, including implementation of evaluation and monitoring tools, mechanisms to facilitate sharing of know-how between territories and tools to facilitate replication and multiplication of successful measures.

The Commission committed as well to providing guidelines and benchmark examples for possible implementation of the Mayor's commitment in practice and to link to existing activities and networks that support the role of local government in the field of climate protection. The European Commission Joint Research Centre (JRC) will take on these tasks, in close collaboration with the Covenant Office. The Commission also invites other actors to become involved in the Covenant of Mayors as supporting structures and Benchmarks of Excellence.

Negotiations with key players also ensured their contribution to the Covenant:

- **The EU Committee of the Regions expressed full support since the initiative's inception, contributing decisively to the Covenant layout, as well as its promotion;**
- **The European Parliament hosts the Conference of Mayors; and**
- **The European Investment Bank is fully involved in the Covenant and the launch – with Commission funding through the Intelligent Energy Europe programme – of technical-assistance facilities to speed definition and implementation of financial instruments adapted to city needs.**

Providing
visibility
and support
to signatory
cities

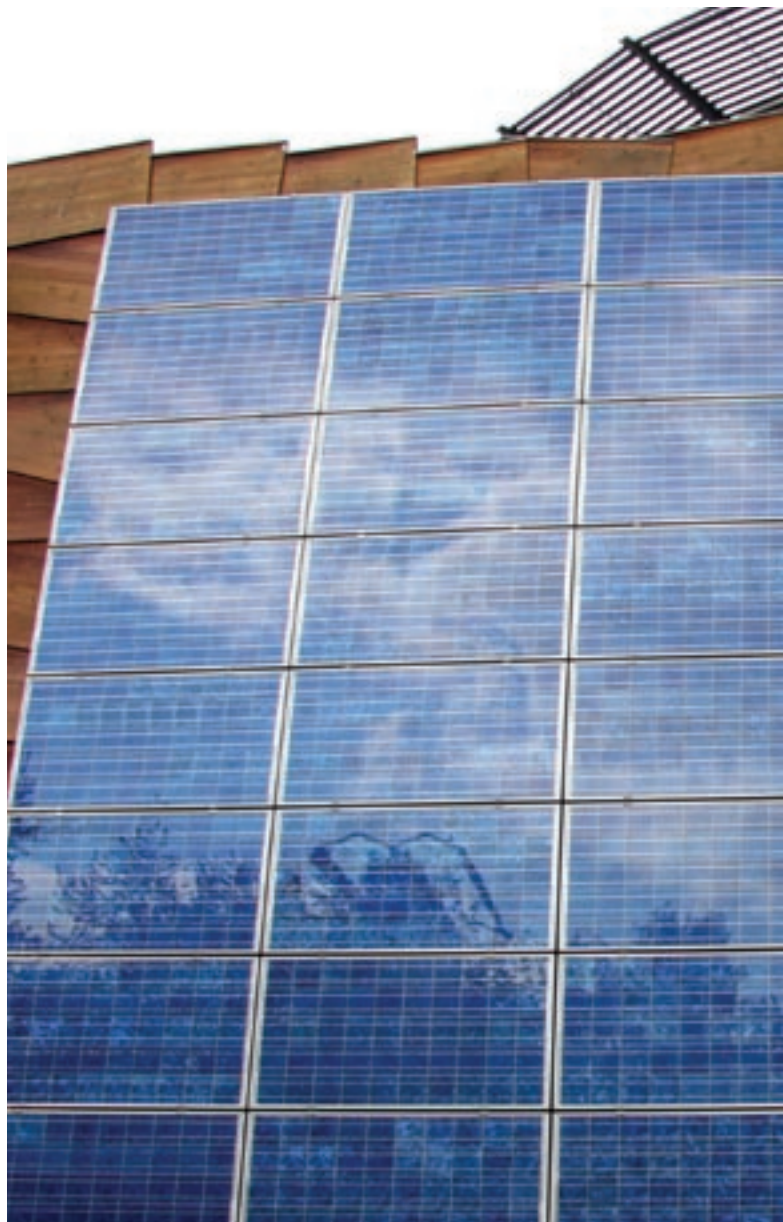


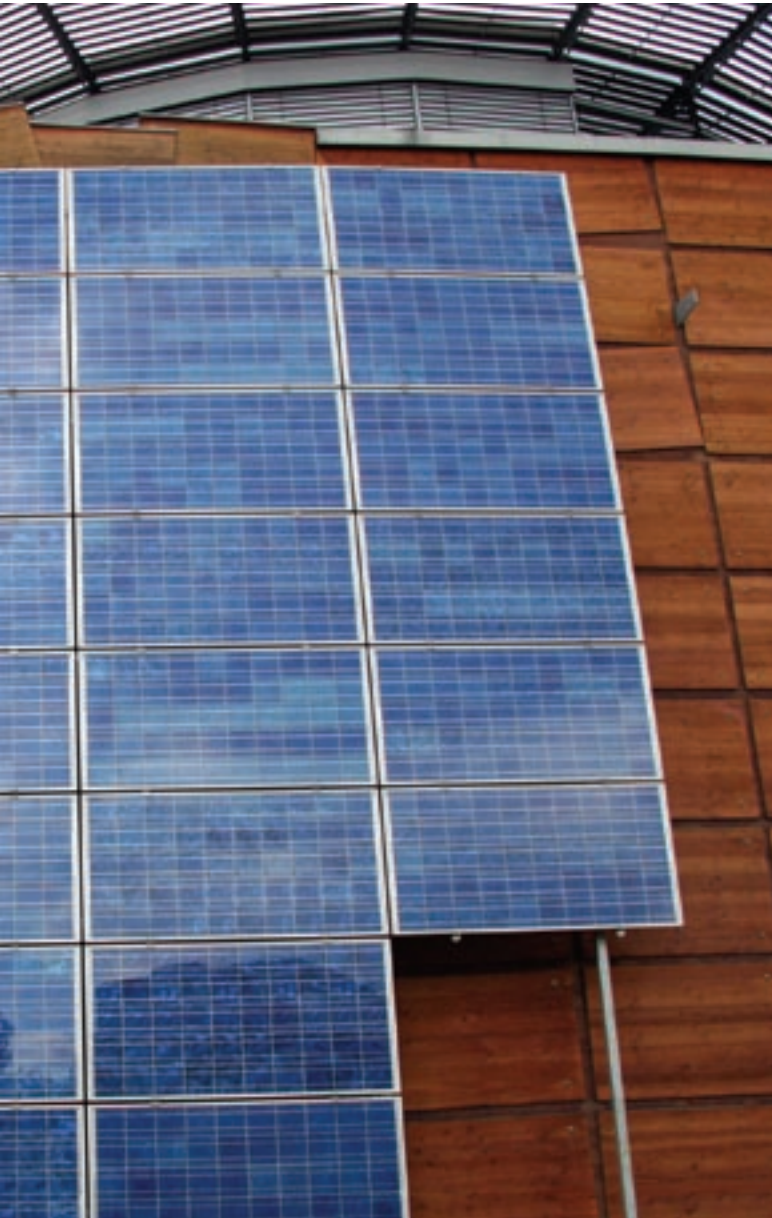
Ensuring coordination and support

The Covenant of Mayors Office

The Covenant of Mayors Office is the core element of the initiative. Funded through the Intelligent Energy Europe programme, it consists of a dedicated team of professionals that will:

- Facilitate networking activities within the Covenant and with organisations and networks external to it, through exchange of experience and joint initiatives;
- Support the promotion of the Covenant of Mayors through a number of means: website, annual event, promotional material, media activity and participation in events;
- Monitor, from an operational and technical point of view, the implementation of the Covenant by the participating cities;
- Provide technical support to interested cities to facilitate and register their adhesion to the Covenant;
- Support the liaison with other actors in the Covenant, namely national/regional/local supporting structures, networks of cities and regions, and Benchmarks of Excellence; and
- Support the liaison with other relevant EU initiatives and policies assisting the deployment of sustainable energy solutions in an urban context, exploiting possible synergies of action.





Scientific and technical advice

The preparation of Action Plans and reports is extremely demanding for many cities in terms of technical and scientific skills. The JRC will provide support to cities by undertaking a number of important tasks: operating a technical helpdesk service in co-ordination with the Covenant Office, researching existing methodologies and tools, providing guidelines for drafting action plans and evaluation tools to provide feedback to the cities, and assisting in the selection of Benchmarks of Excellence.

Benchmarks of Excellence

Benchmarks of Excellence are initiatives and programmes which represent a worldwide model of successful implementation of sustainable energy development concepts in urban settings. Any private or public body that has developed such programme or initiative in at least one city and is endorsed by the mayor of a city having signed up to the Covenant is eligible to apply to become a Benchmark of Excellence to the Covenant of Mayors. Proposals are evaluated by Commission Services; then the Commission negotiates a dissemination and promotion programme targeted towards interested cities with the companies or other entities behind the Benchmark of Excellence.



Institutional and funding support

Supporting Structures

The Covenant of Mayors is open to cities of all sizes. Cities and towns too small to have the resources to prepare an inventory – or work on and draft an action plan – should be supported by administrations with such capacities. These Supporting Structures can be regions, counties, provinces, agglomerations, NUTS III areas or mentor cities.

Supporting Structures are public administrations able to provide strategic guidance and technical support to municipalities with the political will to sign up to the Covenant, but lacking the skills and/or resources to prepare and approve Sustainable Energy Action Plans. The Supporting Structures also keep a close contact with the Commission to ensure the best possible implementation of the Covenant.

Supporting Structures are key allies for the Commission in conveying the message and increasing the impact of the Covenant. Their tasks include typically:

- **Promoting accession to the Covenant of Mayors among municipalities in their area and providing support and coordination to those municipalities signing up;**
- **Providing financial support or opportunities to the municipalities for expenditure related to the preparation of Sustainable Energy Action Plans;**
- **Supporting implementation of the Action Plans and organisation of local energy days to raise awareness; and**
- **Reporting regularly to the Commission on the results obtained and participating in the strategic implementation of the Covenant.**

European Investment Bank funding

The European Commission funds the European Investment Bank (EIB) Project Development Facility for the Covenant of Mayors through the Intelligent Energy Europe programme. The facility aims to accelerate introduction of sustainable energy in the cities involved in the Covenant by:

- **Encouraging and helping project promoters identify and prepare bankable projects;**
- **Improving access to equity and credit markets, maximising investment leverage from available budgetary resources; and**
- **Reducing transaction costs, notably by bundling small investments into more economic packages/portfolios.**

The EIB has developed several financial instruments that can support this initiative:

- **Individual loans to finance large projects – or groups of projects promoted/ implemented by the same entity;**
- **Instruments to finance small investments – these can be EIB loans to financial intermediaries for lending-on to individual promoters or framework or investment loans to other entities, such as municipalities, for their investment programmes;**
- **Combining grants with loans, when subsidies are available and needed to overcome specific barriers; and**
- **JASPERS and JESSICA – in the new Member States – can support the development of specific initiatives of Covenant cities if required by a Member State. In particular, JESSICA can help to finance investments identified in the Action Plans through the creation of urban revolving funds.**

Intelligent Energy Europe programme

The objective of the Intelligent Energy Europe II (IEE II) Programme is to contribute to secure, sustainable and competitively priced energy for Europe by providing for action to:

- **Foster energy efficiency and rational use of energy resources,**
- **Increase the use of renewable energy sources;**
- **Support energy diversification; and**
- **Promote energy efficiency and use of new and renewable energy sources in transport.**

The 2009 work programme provides for dedicated actions on European networking for local action and on sustainable energy communities to provide support for promotional and preparatory activities linked to the Covenant of Mayors. A budget of €10.5 million has been proposed by the Commission.

Looking to the future

Funding

Funding needs are huge to cover the investments associated with reducing the climate impact of cities while creating jobs, improving quality of life and updating infrastructure. All financial instruments and sources need to be addressed. Most of the money will in all likelihood come from national and local budgets and public/private partnerships, but other actors are essential to mobilise resources.

The Commission will continue endeavours to involve other international financial institutions in the Covenant of Mayors, as well as to negotiate better terms for the involvement of national and local banks. The development of new financial instruments adapted to the needs of the cities will be a major priority.

Funding for activities related to the Covenant will continue to come from the Intelligent Energy Europe programme, within the scope of its budget availability, until at least 2013. Present and future developments of the EU research Framework Programme, such as the CONCERTO and CIVITAS initiatives will produce the necessary technology input for urban technologies. Initiatives such as the programmes on information and communications technology for energy efficiency or specific regional programmes will increase their local focus.

The Commission will also continue to recommend more favourable terms to Member States concerning the Structural Funds in terms of resource allocation for sustainable energy at local level. The discussions on the accession of local authorities to emission trade mechanisms and funds will also continue.

Development of the Covenant of Mayors requires an open-minded approach, intent on debating and learning, humble on today's achievements, conscious of the social and moral values in its background and very ambitious in its long-term vision.

Global dimension

Many cities around the world are following Covenant developments closely. Some have expressed interest in approaching the Covenant and creating permanent links to the European cities concerned; others have even signed up to the Covenant, which is indeed open to any democratic city willing to commit to its conditions.

The capacity of local actors to contribute to the conclusion of agreements at the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) Conferences of the Parties, by committing on their own to achieve specific objectives, cannot be underestimated. The positive role of local authorities, which can see opportunities where the national governments see threats when discussing climate-change mitigation, can become a major factor for going ahead.

Therefore the global dimension of the Covenant of Mayors deserves further dedication and discussion. Europe can offer, together with its commitment at EU level, the voluntary initiative of its cities to create a momentum for peaceful and democratic solutions to the climate challenges.



www.eumayors.eu





UČINKOVITO GOSPODARENJE ENERGIJOM U ZGRADAMA U VLASNIŠTVU GRADA ZAPREŠIĆA

O PROJEKTU



Gospodarenje energijom i energetska učinkovitost su jedini pravi odgovor na globalne i lokalne trendove porasta energetske potrošnje i cijene svih tipova energenata te onečišćenja okoliša.

Prepoznavši energetske imperativ trenutka, grad Zaprešić je pokrenuo projekt gospodarenja energijom u svim svojim zgradama u cilju uspostave potpune kontrole nad energetsom potrošnjom i ostvarivanja izravnih financijskih ušteda.

Projekt je rezultirao identifikacijom konkretnih mjera energetske učinkovitosti za svaku zgradu s pripadajućim potencijalima energetske uštede i periodima povrata investicija, što će olakšati donošenje odluka Gradskom vijeću i ubrzati razvitak grada na načelima energetske održivosti na dobrobit svih naših građana.

Željko Turk,
gradonačelnik grada Zaprešića

Poznata činjenica da se pravilnim gospodarenjem i primjenom mjera energetske učinkovitosti godišnji trošak za energiju može smanjiti i do 60% potaknula je grad Zaprešić da krajem 2008. godine započne s provedbom projekta učinkovitog gospodarenja energijom u zgradama javne namjene.

Ciljevi projekta:

- Ostvarivanje izravnih financijskih ušteda koje proizlaze iz korištenja registra zgrada i uvođenja informacijskog sustava gospodarenja energijom (ISGE) te primjene rezultata energetskih pregleda;
- Potpuna kontrola nad energetsom situacijom u svim zgradama javne namjene u vlasništvu grada Zaprešića;
- Povećana razina svijesti i sudjelovanje građana u projektima učinkovitog korištenja energije;
- Promocija grada Zaprešića kao energetski učinkovitog i uspješnog grada na primjer ostalim gradovima u Republici Hrvatskoj.

Aktivnosti projekta:

- Izrada i kontinuirano održavanje registra zgrada javne namjene u vlasništvu grada Zaprešića;
- Uvođenje informacijskog sustava gospodarenja energijom kojim će se kontinuirano pratiti podaci o energetskim karakteristikama zgrada u vlasništvu grada;
- Priprema i provedba detaljnih energetskih pregleda u 10 zgrada javne namjene koji će rezultirati identifikacijom konkretnih mjera energetske učinkovitosti;
- Izrada investicijskih studija za 10 zgrada javne namjene u vlasništvu grada;
- Priprema i izrada Display postera s energetskim pokazateljima potrošnje energije, vode i emisije CO₂;
- Promotivno-informativne aktivnosti –radionice, javne tribine, obrazovni materijali i dr.

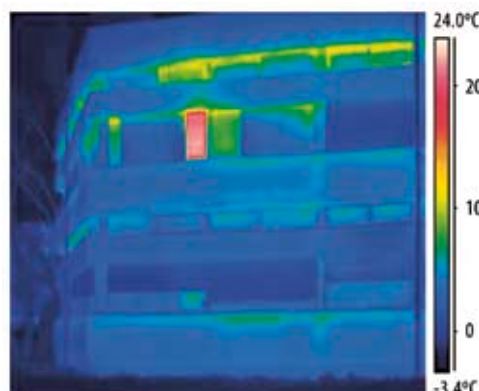
Rezultati projekta

Projektom aktivnostima obuhvaćene su sljedeće ustanove:

1. Osnovna škola Antuna Augustinčića;
2. Osnovna škola Ljudevita Gaja;
3. Osnovna škola Kupljenovo;
4. Dječji vrtić Maslačak;
5. Dječji vrtić Vrtuljak;
6. Muzej Matija Skurjeni;
7. Pučko otvoreno učilište;
8. Zgrada Općinskog suda i katastra;
9. Upravna zgrada Gradskog poglavarstva;
10. Ustanova za upravljanje ŠRC.

PRIMJERI IDENTIFICIRANIH MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI

OSNOVNA ŠKOLA LJUDEVITA GAJA

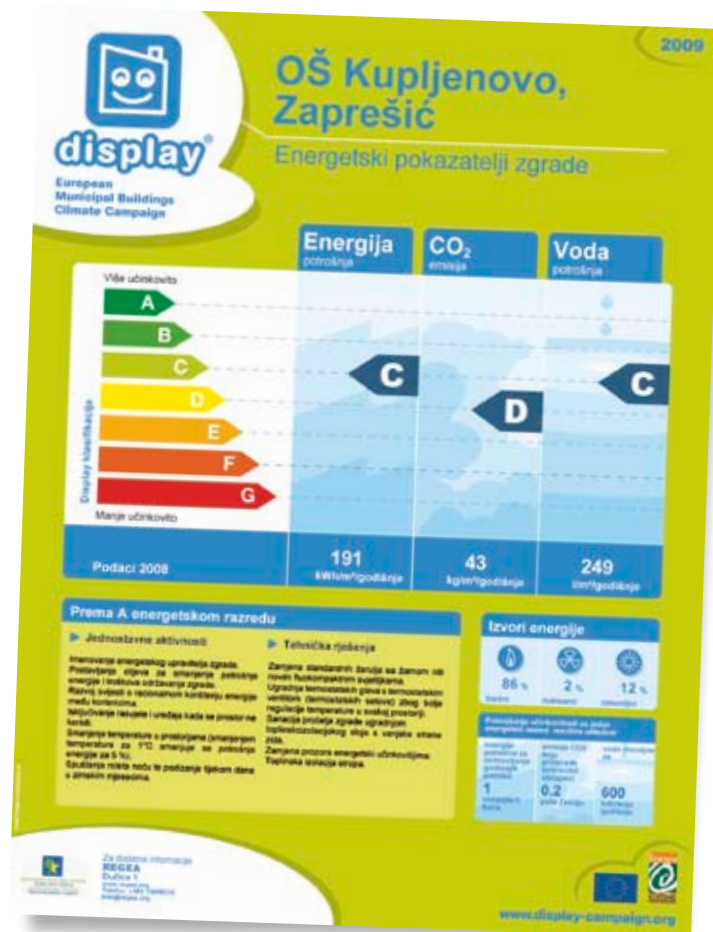


MJERA	GODIŠNJA UŠTEDA ENERGENTA	GODIŠNJE SMANJENJE TROŠKOVA	INVESTICIJSKI TROŠKOVI	RAZDOBLJE POVRATA INVESTICIJE	SMANJENJE EMISIJE CO ₂
1. Ugradnja termostatskih radijatorskih setova	7.000 m ³ plina	17.500,00 kn	33.000,00 kn	1,9 god	13,3 t/god
2. Zamjena postojećeg kotla (400 kW iz 1979.)	14.000 m ³ plina	35.000,00 kn	130.000,00 kn	3,7 god	26,6 t/god
3. Zamjena staklenih stjenki (215 m ²)	20.000 m ³ plina	50.000,00 kn	580.000,00 kn	11,6 god	38 t/god
4. Ugradnja kompenzacijskih baterija za stara fluo rasvjetna tijela		6.000,00 kn	5.000,00 kn	11 mjeseci	

UPRAVNA ZGRADA POGLAVARSTVA GRADA ZAPREŠIĆA



MJERA	GODIŠNJA UŠTEDA ENERGENTA	GODIŠNJE SMANJENJE TROŠKOVA	INVESTICIJSKI TROŠKOVI	PERIOD POVRATA INVESTICIJE	SMANJENJE EMISIJE CO ₂
Hidrauličko balansiranje + termostatski set	6.000 m ³ plina	15.000,00 kn	36.000,00 kn	2,5 god	12 t/god
Toplinska izolacija vanjske ovojnice zgrade	8.000 m ³ plina	20.000,00 kn	280.000,00 kn	14 god	16 t/god
Zamjena kotla	7.000 m ³ plina	17.500,00 kn	150.000,00 kn	8 god	14 t/god
Supstitucija neučinkovitih rasvjetnih tijela		4.000,00 kn	35.000,00 kn	8,5 god	1,3 t/god
Zamjena neučinkovitih rasvjetnih tijela	800 kWh el. energije	800,00 kn	1.000,00 kn	1 god	0,2 t/god



DISPLAY POSTERI

Display® kampanja je europska inicijativa čiji je glavni cilj poticanje regionalnih i lokalnih uprava na objavljivanje podataka o potrošnji energije i vode te emisijama onečišćujućih tvari u atmosferu u njihovim zgradama. Inicijativa je pokrenuta 2003. godine od strane Energetskih gradova (Energie-Cités), udruženja europskih energetski osviještenih lokalnih uprava. Display kampanja se trenutno provodi u preko 100 naprednih gradova i regija u Europskoj uniji (Helsinki, Frankfurt, Bristol, Saarbrücken, Almada, Laussane, Keynes,...). Sve aktivnosti u sklopu Display® inicijative u skladu su s EU Direktivom o energetskim karakteristikama zgrada (2002/91/EC). Vidljivi dio Display® inicijative je poster, baziran na prepoznatljivom konceptu energetskih oznaka za kućanske uređaje preuzetom i za označavanje energetske potrošnje zgrada javne namjene. U prvom planu je energetska oznaka na kojoj su prema potrošnji energije, potrošnji vode i ekvivalentu emisije CO₂ zgrade klasificirane u sedam energetskih razreda od A (najmanja potrošnja) do G (najveća potrošnja).

INFORMIRANJE I EDUKACIJA GRAĐANA



U sklopu projekta, 15. travnja 2009. održana je javna tribina Gospodarenje energijom u gradu Zaprešiću. Tribini je prethodila likovna radionica za djecu OŠ Ljudevita Gaja na temu energije i okoliša, a održana su sljedeća predavanja:

- Uspostava sustavne brige o energetskej situaciji u gradu Zaprešiću;
- Suvremeni energetski koncept gradova, nove tehnologije;
- Prvi rezultati projekta: Učinkovito gospodarenje energijom u zgradama u vlasništvu grada Zaprešića.

Kao posebno važna aktivnost projekta izdvaja se i radionica za ravnatelje i tehničke upravitelje javnih zgrada održana 13. studenog 2009.

REGISTAR ZGRADA U VLASNIŠTVU GRADA ZAPREŠIĆA

Informacijski sustav gospodarenja energijom ISGE - Grad Zaprešić
Home | Pomoć | O programu | Odjava | Korisnik: karlo.rajić - Karlo Rajić

Obrasci / Administrativne zgrade / Sud i katastar / Opći obrazac

Administrativna zgrada	
1. Vrsta zgrade	Administrativna zgrada
2. Naziv zgrade	Sud i katastar
3. Ulica i kućni broj	Trg Žrnava rašizma 1
3.1. Naselje	Zaprešić
3.2. Grad	10290
3.3. Poštanski broj	Grad
4. Vlasnik zgrade	Grad
5. Korisnik zgrade	Grad
6. Redni broj u registru energetskih certifikata	
7. Složenost sustava KQH	Dokostavan
8. Identifikacijski broj zgrade	
9. Godina završetka izgradnje	1985
9.1. Projektantska tvrtka	
9.2. Izvođač radova	
10. Godina zadnje obnove	2000
10.1. Što je obnovljeno	rekonstrukcija krova i zamjena stolari
10.2. Izvođač radova	
11. Osoba za kontakt	Pinjuh Ivan
12. Telefon/fax	01/331-5111.001-311-0151
13. e-mail	posaji@mail
14. Energetski razred prema registru EC2	
15. Ukupna površina objekta (grijano + ne grijano) (m2)	0

Opći podaci	
1. Broj etaža	0
2. Broj smjena u danu	1
2.1. Broj sati rada PRVE smjene	0
2.2. Broj sati rada DRUGE smjene	0

U gradu Zaprešiću započeto je kontinuirano prikupljanje podataka o potrošnji svih vrsta energenata u zgradama u vlasništvu Grada te njihovo unošenje u informacijski sustav za gospodarenje energijom – ISGE. Grad time uspostavlja potpunu kontrolu nad energetske situacijom u svojim zgradama iz čega proizlazi izravna financijska ušteda na energentima.

BUDUĆE AKTIVNOSTI – ZAPREŠIĆ IDE DALJE!

Briga za poboljšanje energetske učinkovitosti stalna je aktivnost svake gradske uprave pa se na području grada Zaprešića planiraju sljedeće aktivnosti:

- Pristupanje europskoj inicijativi Sporazum gradonačelnika (Covenant of Mayors) – www.eumayors.eu;
- Izrada Akcijskog plana energetski održivog razvitka grada Zaprešića;
- Izrada registra javne rasvjete i uvođenje sustavnog praćenja potrošnje i troškova održavanja;
- Provedba identificiranih mjera energetske učinkovitosti u zgradama javne namjene;
- Nastavak edukacije tehničkih upravitelja, službi održavanja i svih građana.

