



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**ISTARSKA ŽUPANIJA**  
**Upravni odjel za održivi razvoj**

Odsjek za gospodarstvo  
Flanatička 29, 52100 Pula, p.p. 198  
tel. (0)52 372 190; fax. (0)52 372 191

Klasa: 310-01/08-01/04  
Urbroj: 2163/1-08-03/3-08-4  
Pula, 31. srpanj 2008.

**PREDSJEDNIKU POGLAVARSTVA**  
**ISTARSKE ŽUPANIJE**  
putem  
**STRUČNE SLUŽBE ZA POSLOVE**  
**SKUPŠTINE I POGLAVARSTVA**

Pazin, Dršćevka 3

**PREDMET: Prijedlog zaključka o pristupanju projektu "Sustavno gospodarenje energijom u gradovima i županijama (SGE) u Republici Hrvatskoj"**  
- dostavlja se -

Poštovani,

priloženo Vam dostavljamo predmetni akt na nadležno postupanje i odlučivanje.

S poštovanjem,

PROČELNIK

Josip Zidarić, dipl.ing.arh.

Privitak:

1. Prijedlog Zaključka
2. Obrazloženje
3. Izjava
4. Pismo namjere

Na temelju članka 7. Zakona o tržištu plina (NN br. 68/01; br. 177/04; br. 76/07), te članka 8. Zakona o zaštiti okoliša (NN br. 110/07) i članka 59. i 77. Statuta Istarske županije (Službene novine Istarske županije br. 9/06 – drugi pročišćen tekst i 14/06), Poglavarstvo Istarske županije na sjednici održanoj dana \_\_\_\_\_ donosi

## ZAKLJUČAK

### **o pristupanju projektu “Sustavno gospodarenje energijom u gradovima i županijama (SGE) u Republici Hrvatskoj“**

#### Točka 1 .

Vezano za europske i nacionalne smjernice gospodarenja energijom na regionalnoj razini, Istarska županija pristupa projektu “Sustavno gospodarenje energijom u gradovima i županijama (SGE) u Republici Hrvatskoj“ kojeg provode Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva Republike Hrvatske i Program Ujedinjenih naroda za razvoj (UNDP).

#### Točka 2.

Istarska županija donosi i javno objavljuje Izjavu o politici energetske učinkovitosti i zaštiti okoliša u sadržaju kao u prilogu ovog Zaključka i čini njegov sastavni dio.

#### Točka 3.

Ovlašćuje se Župan Istarske županije Ivan Jakovčić da u ime Istarske županije potpiše Pismo namjere kojim se usuglašava suradnja UNDP i Istarske županije.

#### Točka 5.

Za osobu iz Istarske županije zaduženu za projekt SGE imenuje se Silvano Cukon, stručni savjetnik za energiju iz Upravnog odjela za održivi razvoj.

#### Točka 6.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenim novinama Istarske županije.

Klasa: 310-  
Urbroj: 2163/1  
Pula,

REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
POGLAVARSTVO

Predsjednik:  
Ivan Jakovčić

*Dostaviti:*

- 1. Upravni odjel za održivi razvoj*
- 2. Pismohrana, ovdje*



# OBRAZLOŽENJE

## I. Pravni temelj za donošenje akta

Pravna osnova za donošenje ovog Zaključka su: članak 7. Zakona o tržištu plina (NN br. 68/01; br. 177/04; br. 76/07) koji propisuju da jedinice područne (regionalne) samouprave su dužne u svojim dokumentima planirati potrebe i način opskrbe energijom i te dokumente usklađivati sa Strategijom energetske razvitka i Programom provedbe Strategije energetske razvitka, te članak 8. Zakona o zaštiti okoliša (NN br. 110/07) koji propisuje da jedinice područne (regionalne) samouprave u okviru svog djelovanja moraju poticati održivi razvoj.

## II. Osnovna pitanja koja se uređuju ovim aktom

Projekt "Poticanje energetske efikasnosti u Hrvatskoj", kojeg vodi projektni ured UNDP-a za Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva, provodi program sustavnog gospodarenja energijom (SGE) u gradovima i županijama.

Slijedom provedenih istraživanja ustanovljeno je da u proračunima gradova i županija značajnu stavku predstavljaju troškovi energenata i vode u zgradama koje su u njihovom vlasništvu ili pod upravom.

Glavni je cilj programa SGE razviti i primijeniti model kontinuiranog i sustavnog gospodarenja energijom u zgradama i tvrtkama u vlasništvu županije.

## III. Posljedice koje će nastati donošenjem ovog akta

Programom SGE županija optimizira i smanjuje potrošnju energije poboljšanjem energetske efikasnosti, a time ostvaruje izravne financijske uštede i smanjuje štetan utjecaj na okoliš. Svjetska su iskustva pokazala da se uspostavljanjem SGE-a za 10 do 15% smanjuje ukupan godišnji trošak za energiju.

Nadalje, pristupanje tom projektu stječe mogućnost kandidiranja za bespovratna sredstva koja osigurava UNDP (informacijska oprema i programi, te izrada registra zgrada u vlasništvu Županije).

Izradom Registra svih zgrada u vlasništvu Županije stječe se mogućnost kandidiranja projekata za svaki pojedini objekt pri natječajima koje oglašavaju Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Intelligent Energy – Europe (IEE).

## IV. Financijska sredstva potrebna za provedbu ovog zaključka

Za provedbu ove Odluke nisu potrebna sredstva.

## V. Tekst nacrtu akta

Priloženo se dostavlja prijedlog predmetnog Zaključka.



## **IZJAVA** **o politici energetske učinkovitosti i** **zaštiti okoliša**

### **Opredjeljenje:**

Strateško je opredjeljenje Istarske županije postići visoku učinkovitost potrošnje energije i zaštite okoliša na svom području. Slijedom toga Istarska će županija provoditi čitav niz aktivnosti kojima će uspostaviti Sustav gospodarenja energijom (SGE) u svim objektima u svom vlasništvu surađujući sa javnim i privatnim sektorom.

### **Cilj:**

Uspostavom Sustava za gospodarenje energijom i ostalih mjera poboljšanja energetske učinkovitosti Istarska županija:

- želi smanjiti jediničnu potrošnju energije putem racionalnijeg korištenja iste;
- želi smanjiti emisije stakleničkih plinova na najmanju moguću mjeru;
- želi upravljanjem troškova za energiju poboljšati ekonomsku učinkovitost u objektima, produktivnost i radne uvjete za zaposlene;
- želi kontinuirano raditi na očuvanju okoliša;
- želi uključiti lokalno gospodarstvo.

### **Ključni čimbenici uspjeha:**

- uspostava organizacije s odgovornim osobama za energetske učinkovitost;
- uspostava sustava mjerenja i nadzora potrošnje energije i utjecaja na okoliš;
- upravljanje troškovima za energiju i poslovnom učinkovitošću;
- razvijanje potrebnih tehničkih i poslovnih vještina i znanja;
- redovito praćenje ostvarenja ciljeva;
- trajno motiviranje svih zaposlenika;
- javno izvješćivanje i prezentacija postignutih rezultata.

**Provedba politike energetske učinkovitosti i zaštite okoliša počinje 1.listopada 2008.godine i aktivno se provodi slijedećih 5 godina.**

Župan Istarske županije:

\_\_\_\_\_  
Ivan Jakovčić



# **P I S M O   N A M J E R E**

kojim suradnju usuglašavaju

**UNDP**

i

**Istarska županija**

na temelju projekta

**„Sustavno gospodarenje energijom u gradovima i županijama (SGE) u Republici Hrvatskoj“**

kojeg provode

**Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva**

i

**Program Ujedinjenih naroda za razvoj (UNDP)**

---



## **Predmet**

Sustavno gospodarenje energijom (SGE) je kontinuirani proces kojem je cilj poboljšanje energetske efikasnosti te održivo gospodarenje energetskim resursima na lokalnoj i regionalnoj razini. Glavni je cilj projekta uvođenje sustavnog i kontinuiranog gospodarenja energijom u gradove i županije Republike Hrvatske.

## **Opseg projekta**

1. Uspostavljanje registra svih zgrada u vlasništvu županije
2. Uvođenje modernog informatičkog sustava za gospodarenje energijom kojim će se prikupljati, pohranjivati i analizirati podaci o potrošnji energenata
3. Uspostavljanje EE Ureda
4. Osnivanje EE info centara

## **Trajanje projekta**

Provedba projekta „Sustavno gospodarenje energijom u gradovima i županijama“ odvijat će se tijekom dvije naredne godine (2008. i 2009.) na temelju Plana provedbe u prilogu. (Prilog: Plan provedbe Projekta „SGE“)

## **Usluge na projektu koje pruža UNDP**

- Angažiranje konzultanata radi uspostavljenja registra svih zgrada u vlasništvu županije
- Pružanje savjetodavne pomoći pri realizaciji projekata predloženih mjera za uštedu energije u zgradama u vlasništvu županije
- Školovanje osoba zaposlenih u Uredu za gospodarenje energijom i EE info centru
- Prijedlog vizualnog izgleda EE Ureda i EE info centra
- Promotivni i edukacijski materijal (poster, brošure, materijali za energetske savjetnike, stručni vodiči, priručnici, edukativni filmovi)
- Donacija softvera za prikupljanje i analizu podataka o potrošnji energenata
- Licenciranje i prilagodba informatičkog sustava gospodarenja energijom
- Obuka EE tima na korištenju informatičkog sustava
- Pružanje stručne i savjetodavne potpore pri realizaciji svih dijelova projekta

## **Aktivnosti i obaveze grada/županije**

- Osnivanje stručnog tima (EE tim) koji će u ime županije voditi i koordinirati aktivnosti Projekta u svim fazama, te u konačnici sačinjavati i voditi EE Ured i EE info centar, te sustavno i trajno brinuti o potrošnji energije u županiji
- Osiguranje potrebnih podataka za uspostavljanje registra zgrada
- osigurati i opremiti prostor Ureda za gospodarenje energijom i EE info centra

## **Projekt SGE se u gradovima i županijama provodi u slijedećim koracima**

1. Odluka poglavarstva o provođenju projekta
-



2. Javna objava EE politike županije  
EE politika definira ciljeve projekta SGE te način ostvarivanja istih
3. Provođenje odluke o uspostavi organizacijske strukture za gospodarenje energijom u županiji kroz:
  - Osnivanje Ureda za gospodarenje energijom – EE ured
  - Imenovanje Energetskog tima odgovornog za provođenje projekta SGE
4. Instalacija i prilagodba programskog paketa Informacijskog sustava za gospodarenje energijom – ISGE-a
  - ISGE je računalni program koji se koristi kao alat za kontinuirano prikupljanje i analizu podataka o potrošnje energije u županiji.
  - Obuka EE tima
5. Imenovanje osoba odgovornih za gospodarenje energijom u svim županijskim zgradama (škole, vrtiće, športske ustanove, ustanove u kulturi)
6. Uspostava protokola za prikupljanje podataka o potrošnji energije
7. Analiza i interpretacija prikupljenih podataka, te predlaganje korektivnih mjera i projekata poboljšanja energetske efikasnosti – EE projekti
8. Provođenje ocjena energetske efikasnosti za sve zgrade u vlasništvu županije
9. Realizacija predloženih korektivnih mjera i EE projekata
10. Promidžba i informiranje građana
  - Savjetovanja, seminari, radionice i tribina u EE Info centrima (za građane besplatno)
  - Komunikacija s javnosti o aktivnostima koje provodi županija kako bi poboljšao efikasnost potrošnje energije
11. Integracija EE ureda u sustav planiranja i razvoja županije

### **Rezultati realizacije projekta**

- Uvođenje koncepta sustavnog i kontinuiranog gospodarenja energijom na razini županije
- Instalacija modernog informatičkog sustava koji je osnovni alat gospodarenje energijom, te prikupljanje i analizu podataka o potrošnji energije
- Formiranje baze podataka s informacijama o svim objektima u vlasništvu županije
- Uspostava EE Ureda
- Uspostava EE info centra
- Realizacija projekata za primjenu energetske efikasne mjera što vodi ka značajnim uštedama energije i vode, te u konačnici značajnom smanjenju troškova.

Nacionalni voditelj Projekta  
„Poticanje energetske efikasnosti“

Istarska županija

---

dr.sc. Zoran Morvaj

---

Ivan Jakovčić, župan

---

(mjesto i datum potpisivanja)

---