



Bosnia and Herzegovina  
Federation of Bosnia and Herzegovina

**CANTON SARAJEVO**  
**Ministry of Physical Planning Construction and**  
**Environmental Protection**

Broj: 05-05-26804-39/19 RA  
Sarajevo, 03.09.2019. godine

**SKUPŠTINA KANTONA SARAJEVO**

**- o v d j e -**

**n/r Elmedin Konaković, predsjedavajući**

**PREDMET:** Dostava odgovora na zastupničko pitanje – zastupnik Zvonko Marić

Zastupnik u Skupštini Kantona Sarajevo, Zvonko Marić, na Jedanaestoj Radnoj sjednici Skupštine Kantona Sarajevo, održanoj dana 15.07.2019. godine, u okviru tačke Dnevnog reda "poslanička/zastupnička pitanja, inicijative i odgovori", postavio je zastupničko pitanje, kako slijedi:

*"Molim Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša da mi dostavi Studiju i Akcioni plan energetske efikasnosti KS za period 2016 - 2020. godina.*

*Također molim da me izvijestite o rezultatima postignute energetske efikasnosti na osnovu rezultata koji su unošeni u informacioni sistem za upravljanje energijom (EMIS)."*

**ODGOVOR:**

Kada je u pitanju Studija i Akcioni plan energetske efikasnosti javnih objekata u Kantonu Sarajevo, navodimo da isti nisu rađeni za period 2016. - 2020. godina. Naime, Vlada Kantona Sarajevo je dana 22.03.2018. godine donijela Zaključak kojim se usvaja Akcioni plan energetske efikasnosti u javnim objektima Kantona Sarajevo na period od tri godine, odnosno do donošenja Plana energetske efikasnosti na području Kantona Sarajevo, utvrđenog Zakonom o energetske efikasnosti u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", broj 22/17), a čija je priprema u nadležnosti Ministarstva privrede Kantona Sarajevo. Akcioni plan je objavljen u Službenim novinama Kantona Sarajevo broj 21/18. Bitno je napomenuti, da je Akcioni plan pripremljen na osnovu Studije energetske efikasnosti javnih objekata Kantona Sarajevo, koja je izrađena u okviru Projekta UNDP-ija pod nazivom "Zeleni ekonomski razvoj", uz aktivno učešće kako ovog Ministarstva kao glavnog koordinatora, tako i ostalih kantonalnih ministarstava u čijim nadležnostima se nalaze javni objekti. Imajući u vidu dužinu perioda na koji se donosi Akcioni plan, raspoloživost finansijskih sredstava, opće i posebne kriterije (broj korisnika i zaposlenika, ušteda CO<sub>2</sub>, specifična ušteda energije, tip energenta, i dr.), odlučeno je da njegov sadržaj čini ukupno 36 javnih objekata koja su u nadležnosti Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade, Ministarstva unutrašnjih poslova, Ministarstva zdravstva, Ministarstva kulture i sporta, te Ministarstva za rad, socijalnu politiku, raseljena lica i izbjeglice.

Imajući u vidu, da Studija ima preko 1.400 stranica, ista se zajedno sa Akcionim planom dostavlja u elektronskoj formi.



Što se tiče drugog dijela zastupničkog pitanja, u cilju prikaza ostvarenih rezultata, odnosno postignutih ušteda energije i novčanih izdataka za energiju za javne objekte na kojima su dosad implementirane mjere energijske efikasnosti u Kantonu Sarajevo kroz pomenuti projekat "Zeleni ekonomski razvoj", UNDP-i je na naše traženje (a u funkciji pripreme odgovora) uradio analizu u Informacionom sistemu za upravljanje energijom (EMIS).

Analiza ušteda se inače vrši na osnovu razlike obrađenih računa energije prije i poslije implementacije mjera energetske efikasnosti, pri čemu se u obzir uzima klimatsko poravnanje. Da bi proračun ušteda za određeni objekat bio pouzdan, preuzimaju se kompletni podaci o potrošnji energije prije i poslije implementacije mjera energijske efikasnosti, tj. minimalno za jednu godinu prije i jednu godinu nakon implementacije. Podaci se odnose na račune energije sa svim potrebnim jediničnim stavkama (količina, jedinične cijene) na osnovu kojih se vrši proračun. Računi se unose u EMIS, nakon čega se podaci automatski za svaki objekat obrađuju u analizatoru (modul EMIS-a), što podrazumijeva proračun ekvivalentne emisije CO<sub>2</sub>, troškova i utroška energije za apsolutne i specifične vrijednosti. S obzirom da za pojedine objekte ne postoji još uvijek dovoljna količina podataka nakon implementacije mjera (kako je navedeno minimalno jedna kompletna sezona grijanja nakon energijske sanacije), analiza je izvršena za 23 javna objekta sa trenutno dostupnim podacima, te je shodno tome pokazala slijedeće ukupne godišnje uštede:

- Ušteda ekvivalentne emisije CO<sub>2</sub>: 1.105 tCO<sub>2</sub>/god
- Ušteda energije: 3.261.865 kWh/god
- Ušteda troškova za energiju: 634.203 KM/god – bez PDV-a.

Međutim, funkcionisanje EMIS-a i sam kvalitet analiza konkretno ušteda i rezultata koji se postižu nakon provođenja mjera energijske efikasnosti ovisi o redovnom unosu podataka o potrošnji energije u javnim objektima, što je obaveza definisana odredbama važeće Odluke o obaveznom unosu podataka i redovnom izvještavanju krajnjih korisnika o potrošnji energije i vode u javnim objektima Kantona Sarajevo, koju je donijela Vlada Kantona Sarajevo 2016. godine ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 36/16). Prema pomenutoj Odluci, krajnji korisnici javnih objekata Kantona Sarajevo dužni su da unose mjesečne podatke o potrošnji energije i vode u EMIS sistem i da o istom izvještavaju nadležno kantonalno ministarstvo, dok je koordinator ispred nadležnog ministarstva dužan da prati redovan unos pomenutih podataka, te da kreira i dostavlja nadležnom ministru godišnji izvještaj o potrošnji energije i vode za sve javne objekte unutar tog ministarstva i dr.

S poštovanjem,

Prilog: kao u tekstu

Dostaviti:

- ☞ Naslov
- Stručna služba Vlade Kantona Sarajevo, ovdje (na znanje)
- Evidencija
- a/a



MINISTAR

Damir Filipović, MA prava



web: <http://mpz.ks.gov.ba>  
e-mail: [mpz@mpz.ks.gov.ba](mailto:mpz@mpz.ks.gov.ba)  
Tel: + 387 (0) 33 562-029,  
Fax: + 387 (0) 33 562-031  
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1

