

**MATERIJAL UZ TOČKU 14. DNEVNOG REDA**

**Upućivanje prijedloga Akcijskog plana održivog energetskog razvoja i klimatskih promjena Gradskom vijeću Grada Čakovca na donošenje**

**PRIJEDLOG**

Temeljem članka 27. Statuta Grada Čakovca (Sl. gl. Grada Čakovca 9/09, 2/13, 3/13 i 3/13 – proč. tekst, 1/14, 1/18 i 3/18 – proč. tekst), Gradsko vijeće Grada Čakovca je na svojoj \_\_\_\_\_. sjednici održanoj \_\_\_\_\_ 2019., donijelo sljedeću

**O D L U K U**

I.

Donosi se Akcijski plan održivog energetskog razvoja i klimatskih promjena Grada Čakovca (SECAP).

II.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Grada Čakovca.

KLASA: 021-05/19-01/7  
URBROJ: 2109/2-02-19-02  
Čakovec, \_\_\_\_\_ 2019.

**PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA**  
Jurica Horvat, v. r.

## PRIJEDLOG

Temeljem članka 49. Statuta Grada Čakovca (Sl. gl. Grada Čakovca 9/09, 2/13, 3/13 i 3/13 – proč. tekst, 1/14, 1/18, 3/18 – proč. tekst) i članka 8. Poslovnika gradonačelnikovog stručnog kolegija (Sl. gl. Grada Čakovca 10/09), gradonačelnik Grada Čakovca je na svom \_\_\_\_\_. stručnom kolegiju održanom \_\_\_\_\_ 2019., donio sljedeći

## ZAKLJUČAK

### I.

Prijedlog Akcijskog plana održivog energetskog razvoja i klimatskih promjena upućuje se Gradskom vijeću Grada Čakovca na donošenje.

### II.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

KLASA: 021-05/19-01/7  
URBROJ: 2109/2-01-19-03  
Čakovec, \_\_\_\_\_ 2019.

**GRADONAČELNIK**

Stjepan Kovač, bacc. ing. comp., v.r.

### Obrázloženie

Grad Čakovec je pridruživši se Sporazumu gradonačelnika za klimu i energiju u obvezi donijeti Akcijski plan održivog energetskog razvoja i klimatskih promjena (engl. *Sustainable Energy and Climate Action Plan - SECAP*) u razdoblju od dvije godine nakon službenog potpisivanja.

S obzirom na to da je Grad donio SEAP, potreba izrade Akcijskog plana održivog energetskog razvoja i klimatskih promjena (dalje u tekstu: Akcijski plan) proizlazi iz nove inicijative potpisnika Sporazuma iz 2015.godine o smanjenju stakleničkih plinova i prilagodbe klimatskim promjenama.

Akcijski plan se temelji na Inventaru i Ocjenjivanjima rizika i izloženosti koji sadrže analizu trenutačnog stanja. Ovi elementi služe kao osnova za utvrđivanje sveobuhvatnog kompleta radnji koje lokalna tijela vlasti planiraju izvršiti kako bi ostvarili ciljeve za prilagođavanje i ublažavanje utjecaja klimatskih promjena. Potpisnici se također obvezuju izvještavati o napretku svake dvije godine. Lokalne vlasti usredotočuju se na smanjenje energetske potražnje na svojim područjima kao i usklađivanje energetske potražnje i ponude poboljšanjem uporabe lokalnih energetskih izvora.

Što se prilagodbe tiče, glavnim osjetljivim sektorima se smatraju „Zgrade“, „Prijevoz“, „Energija“, „Voda“, „Otpad“, „Planovi iskorištavanja zemljišta“, „Okoliš i biološka raznolikost“, „Poljoprivreda i šumarstvo“, „Zdravlje“, „Civilna zaštita i hitna služba“, „Turizam“ i „Ostalo“.

Metodologija izrade SECAP-a oslanja se na integrirano i uključivo planiranje klime i energije, u kojem lokalni dionici imaju aktivnu ulogu.

Kako bi se osiguralo da su Akcijski planovi u potpunosti usklađeni s načelima Sporazuma, Zajednički istrživački centar (JRC) Europske komisije provodi analizu podnesenih Akcijskih planova. Ova kontrola kvalitete doprinosi tome da se jamči vjerodostojnosti i pouzdanosti cijelokupne incijative Sporazuma gradonačelnika. Postupak analize usredotočuje se na procjenu skupa kriterija podobnosti. Ako se ne udovolji tim kriterijima, spriječit će se prihvatanje Akcijskog plana u okviru inicijative Sporazuma. Kriteriji podobnosti Akcijskog plana energetski održivog razvijanja i klimatskih promjena – minimalni zahtjevi:

- Akcijski plan mora odobriti gradsko vijeće ili ekvivalentno tijelo,
- Akcijski plan mora jasno sadržavati cilj smanjenja naveden u Sporazumu (npr. najmanje 40% ispuštanja CO<sub>2</sub> do 2030.),
- Akcijski plan mora se temeljiti na rezultatima sveobuhvatnog Inventara i Ocjenjivanju/ima rizika i izloženosti (RVA),
- U smislu ublažavanja, Akcijski plan mora obuhvatiti ključne sektore aktivnosti (komunalne usluge, tercijarne djelatnosti, stanovanje, prijevoz).

Obveze iz Akcijskog plana pokrivaju čitavo područje Grada, obuhvaćajući javne i privatne sektore zgradarstva, prometa, industrije i javne rasvjete.

Izrada Akcijskog plana bazirala se je na donošenju dviju vrsta mjera: donošenje mjera za ublažavanje utjecaja na klimatske promjene i mjera za prilagodbu na već uočene i predviđene klimatske promjene.

Utvrđivanjem mjera za ublažavanje klimatskih promjena prvotno je napravljena analiza potrošnje različitih oblika energije na administrativnom području Grada za referentnu 2017.godinu, promatrana kroz tri sektora: zgradarstvo, promet i javna rasvjeta, a kako bi se dobio kvalitetan uvid u postojeće stanje.

Po utvrđenim ukupnim potrošnjama različitih energenata, izrađen je Inventar emisija CO<sub>2</sub> u okolinu za promatrano godinu, odnosno količina ispušnih stakleničkih plinova u okolinu (izražena u tonama godišnje), za pojedini sektor.

Prema rezultatima proračuna, najviše pažnje je potrebno posvetiti sektoru zgradarstva i sektoru prometa, definirane su (predložene) mjere čijom bi se primjenom moglo postići smanjenje emisije stakleničkih plinova do željene razine 2030.godine.

Na području cijelog Grada Čakovca u zadnjih nekoliko godina uočavaju se značajna odstupanja od uobičajenih klimatskih događaja tijekom godine uz sve češće pojave ekstremnih događaja u vidu izrazito visokih i niskih temperatura zraka, kratkotrajnih intenzivnih padalina, suše, naleta vjetra. Navedeni elementi utvrđeni su kao glavni rizici negativnog utjecaja na stanovništvo i okolinu, a uzrokovan klimatskim promjenama.

Analizom rizika od mogućih elementarnih nepogoda koje se rijeđe ili češćejavljaju na području Grada Čakovca, utvrđeni su očekivani učinci klimatskih promjena na pojedine sektore na koje je djelovanje utjecalo. S obzirom na sektore zgradarstva, energije, vode, poljoprivrede i šumarstva, okoliša i bioraznolikosti, zdravstva i industrije utvrđeni visoki i mjereni učinci klimatskih promjena s velikom vjerojatnošću pojave, za iste su i utvrđene mjerne prilagodbe.

Najveća uloga uprave Grada Čakovca u provedbi predloženih mjera trebala bi se odnositi na aktivnosti vezane uz provođenje informiranja i edukacije javnosti, pronalaženje i komunikaciju s različitim zainteresiranim partnerima za provedbu mjera, preuzimanje uloge moderatora i sl.

Izradivač Akcijskog plana je Međimurska energetska agencija d.o.o. (MENA d.o.o.). Sufinanciranje je ostvareno prijavom projekta Grada Čakovca na projekt Simpla.

Stoga donosim predočeni Zaključak.

**GRADONAČELNIK**

Stjepan Kovač, bacc. ing. comp., v.r.