

MATERIJAL UZ TOČKU 17. DNEVNOG REDA

**Donošenje Odluke o usvajanju Akcijskog plana održivog
energetskog razvoja i klimatskih promjena**

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

ODLUKU

I.

Donosi se Akcijski plan održivog energetskeg 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: 2109/2-02-19-05

Čakovec, _____ 2019.

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA

Jurica Horvat, v. r.

Obrazloženje

Grad Čakovec je pridruživši se Sporazumu gradonačelnika za klimu i energiju u obvezi donijeti Akcijski plan održivog energetskeg 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 energetskeg 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 trenutnog 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 poboljšavanjem uporabe lokalnih energetskeg 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 istraživački centar (JRC) Europske komisije provodi analizu podnesenih Akcijskih planova. Ova kontrola kvalitete doprinosi tome da se jamči vjerodostojnosti i pouzdanosti cjelokupne inicijative Sporazuma gradonačelnika. Postupak analize usredotočuje se na procjenu skupa kriterija podobnosti. Ako se ne udovolji tim kriterijima, spriječit će se prihvaćanje Akcijskog plana u okviru inicijative Sporazuma. Kriteriji podobnosti Akcijskog plana energetske održivosti 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 CO₂ 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 CO₂ u okolinu za promatranu 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 vjetrova. Navedeni elementi utvrđeni su kao glavni rizici negativnog utjecaja na stanovništvo i okolinu, a uzrokovani klimatskim promjenama.

Analizom rizika od mogućih elementarnih nepogoda koje se rijeđe ili češće javljaju 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 mjere 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.

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

Predloženi prijedlog Odluke o usvajanju Akcijskog plana održivog energetske razvoja i klimatskih promjena upućujem Gradskom vijeću Grada Čakovca na donošenje.

GRADONAČELNIK

Stjepan Kovač, bacc. ing. comp., v.r.