

## Obrazloženje

Energija Sunca koja se koristi u sunčanim elektranama na krovovima javnih objekata, višestambenih zgrada, obiteljskih kuća i gospodarskih zgrada treba postati bitno značajniji obnovljivi izvor energije za Republiku Hrvatsku. U tu svrhu Grad Zagreb pokreće Program poticanja izgradnje integriranih sunčanih elektrana pod nazivom „Integrirane sunčane elektrane na zgradama javne namjene, višestambenim zgradama i obiteljskim kućama te poduzetništvu na području Grada Zagreba“ za razdoblje 2022 – 2024 (dalje u tekstu: Program). Cilj Programa jest povećanje korištenja obnovljivih izvora energije uz promociju korištenja sunčeve energije u javnim, privatnim i gospodarskim objektima na području grada Zagreba. Programom će se omogućiti koordinirana priprema i izgradnja integriranih sunčanih elektrana na krovovima postojećih zgrada sa konačnom svrhom osiguranja električne energije iz obnovljivih izvora. Izgradnjom sunčanih elektrana omogućit će se smanjenje operativnih (režijskih) troškova, stvaranje preduvjeta za dekarbonizaciju samih zgrada, ostvarenje energetske i klimatske ciljeve kao i smanjenje emisija stakleničkih plinova povećanjem udjela obnovljivih izvora energije.

Temeljne aktivnosti Programa uključuju koordiniranu pripremu i pokretanje projekata izgradnje integriranih sunčanih elektrana uz osiguranje nepovratne financijske potpore za troškove pripreme projekata. Kroz provedbu Programa analizirat će se korištenje naprednih modela nabave u svrhu rasterećenja proračuna Grada Zagreba za izdatke izgradnje i održavanja. Program se sastoji od sljedećih osnovnih sastavnica:

- Analiza izvodljivosti i provedba izgradnje sunčanih elektrana na krovovima javnih zgrada (škole, bolnice, domovi zdravlja i dr.) po tzv. HROTE modelu zajamčene otkupne cijene električne energije te tzv. PPA modelu ugovorne prodaje energije uz uključivanje građana u financiranje elektrana;
- Savjetovanje i informiranje građana uključujući uspostavu fizičkog solarnog info centra (engl. *One-stop-shop*) u smislu poticanja udruživanja u energetske zajednice, ali i sudjelovanja u realizaciji vlastitih integriranih elektrana građana u svrhu samoopskrbe i sudjelovanja na tržištu električne energije kao i korištenja bespovratnih sredstava FZOEU i drugih dostupnih izvora;
- Savjetovanje i informiranje poduzetnika kroz aktivnosti fizičkog solarnog info centra u smislu poticanja pripreme projekata, prijave na bespovratne izvore financiranja te savjetovanja oko ugovornih modela realizacije izgradnje integriranih sunčanih elektrana.

Za operativnu provedbu i upravljanje Programom, Grad Zagreb zadužuje gradsko upravno tijelo nadležno za gospodarski razvoj i Regionalnu energetske agenciju sjeverozapadne Hrvatske (dalje u tekstu: REGEA), neprofitnu ustanovu u zajedničkom vlasništvu Grada Zagreba te Karlovačke, Krapinsko-zagorske i Zagrebačke županije. U pripremi dijela aktivnosti ovog Programa, koristit će se sredstva projekta „PVMax“ kojeg REGEA provodi od 1. srpnja 2021. Ostala potrebna sredstva za provedbu ovog Programa osigurat će se u proračunu Grada Zagreba uz korištenje svih dostupnih EU izvora financiranja.

Programom će se potaknuti dekarbonizacija javnih i višestambenih zgrada, obiteljskih kuća te gospodarskih zgrada na području grada Zagreba. Cilj Programa je osigurati realizaciju sunčanih elektrana bez potrebe financiranja investicije (priprema i izgradnja od strane javnih ustanova Grada Zagreba) kojima će se pružati sva neophodna stručna pomoć u pripremi i realizaciji projekata kao i pomoć u korištenju EU i nacionalnih fondova za sufinanciranje troškova izgradnje sunčanih elektrana.

Kroz novoformirani *solarni info centar Grada Zagreba*, kao dijela sveobuhvatnog Info centra Grada Zagreba, pružat će se jedinstvena usluga informiranja zainteresiranih stranaka što uključuje tehničko, pravno i financijsko savjetovanje krajnjih korisnika Programa (vlasnika javnih i privatnih zgrada te poduzetnika).

Sredstva za provedbu ovog programa planirat će se u prijedlogu proračuna Grada Zagreba za 2022 i projekcijama za 2023 - 2024 na razdjelu gradskog upravnog tijela nadležnog za gospodarski razvoj.

Savjetovanje sa zainteresiranom javnošću nije provedeno iz razloga što se predloženim Programom ne utječe neposredno na interes građana i pravnih osoba već se istim razrađuje postavljanje sunčanih elektrana na zgradama javne namjene, obiteljskim kuća i gospodarskom što je već propisano zakonima i podzakonskim aktima.

Slijedom navedenog predlaže se donošenje zaključka u predloženom tekstu.

