



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO - GORANSKA ŽUPANIJA



GRAD RIJEKA
Gradonačelnik

KLASA: 024-03/24-03/2
URBROJ: 2170-1-02-00-24-52
Rijeka, 29. srpnja 2024.

Gradsko vijeće Grada Rijeke
n/p predsjednice, gospođe Ane Trošelj

Predmet: MAŠA MAGZAN – pitanje članice Gradskog vijeća Grada Rijeke
- dostava odgovora

Poštovana gospođo Trošelj,

članica Gradskog vijeća **MAŠA MAGZAN** je, temeljem članka 73. stavka 1. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Rijeke, pisanim putem postavila dopunsko pitanje **vezano uz inicijalno pitanje o postojanju plana za postavljanje fotonaponskih elektrana na krovove Exportdrva i Dvorane mladosti koji se planiraju obnoviti.**

„S obzirom da se u odgovoru potvrđuje plan za postavljanja fotonaponskih elektrana snage 180 kW, moja su dopunska pitanja sljedeća:

- a) Na koji način se navedene fotoelektrane, ali i one na osnovnim školama planiraju integrirati u gradski sustav?**
- b) Postoji li plan za iskorištavanje energije, njeno mjerenje i distribuciju?**
- c) Uključuje li plan povezivanje i stvaranje tzv. energetske zajednice?“**

Grad Rijeka, od 2013. godine razvija projekte za korištenje obnovljivih izvora energije, u ovom slučaju sunčeve energije. Tako, od 2013. godine, Grad Rijeka provodi projekt *Solarna energija u gradu* i do sada su na sedam zgrada javne namjene, postavljene fotonaponske elektrane koje proizvedenu električnu energiju predaju u mrežu, u skladu s *feed in* tarifama. Radi se o objektima osnovnih škola Zamet, Kantrida, Pećine, Fran Franković te dječjih vrtića Potok i Srdoči. Također, navedene fotonaponske elektrane izgrađene su u sklopu projekta u koji je uključen i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, dok je na fotonaponska elektrana na dječjem vrtiću Mavrica postavljena prilikom izgradnje objekta. Ukupna instalirana snaga je 110 kW.

Ujedno, u suradnji s trgovačkim društvom Energo d.o.o., još 2011. godine, izgrađena je prva fotonaponska elektrana na krovu Upravne zgrade Korzo 16 instalirane snage 10 kW. Ona proizvedenu električnu energiju prodaje u mrežu.

Novi projekti, odnose se na *Izgradnju integriranih solarnih elektrana na objektima javne namjene* te je Grad Rijeka, s Regionalnom energetske agencijom Sjeverozapadna Hrvatske – REGEA, u travnju 2022. godine, sklopio sporazum o suradnji za izradu preliminarne analize izvodljivosti s osnovnim tehničkim i financijskim pokazateljima koje su pokazale da 21 objekt zadovoljava osnovne uvjete za postavu solarnih elektrana. Uvjeti se, između ostalog, odnose na orijentaciju krova te da nema potencijalne zasjenjenosti od strane drugih objekata, što znatno utječe na performanse elektrane. Izrađeni su glavni projekti i ishodovane elektroenergetske suglasnosti od strane HEP-a. Projekt obuhvaća osam osnovnih škola, sedam dječjih vrtića i šest sportskih objekata s ukupnom instaliranom snagom od 1.116 kW. Izgradnju, održavanje i praćenje proizvodnje električne energije svih navedenih elektrana obavljaju upravni odjeli Grada Rijeke.

Prema Zakonu o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji (ZOIEiVUK), javne ustanove koje koriste sustav obnovljivih izvora energije u svrhu proizvodnje električne energije svrstane su u kategoriju *korisnika postrojenja za samoopskrbu*. Uzimajući u obzir sve navedeno, sunčane elektrane na ovih 21 objekata dimenzionirane su i projektirane na način da krivulja proizvodnje električne energije ne prati krivulju potrošnje iste na lokaciji gdje je važno voditi računa o tome da predana električna energija u mrežu, kao višak, na godišnjoj razini ne premašuje preuzetu električnu energiju iz mreže od strane korisnika. Prema pravilima HEP ODS-a, obračun isporučene električne energije za kupce korisnike postrojenja za samoopskrbu izvodi se prema ZOIEiVUK- u. Prilikom obračuna potrošnje električne energije, kao i naknade za korištenje mreže te naknade za obnovljive izvore energije i visokoučinkovitu kogeneraciju, u obzir se uzima količina električne energije koja predstavlja razliku između preuzete i isporučene električne energije u pojedinoj tarifi. Obračunskim razdobljem smatra se jedan kalendarski mjesec, dok obračun isporučene električne energije počinje od datuma trajnog pogona. Viškom nastalim nakon obračuna isporučene električne energije, iskazano u eurima, prvo se podmiruju tekuća potraživanja, zatvaraju eventualni nepodmireni računi iz prethodnih razdoblja ili se višak prenosi u sljedeće obračunsko razdoblje te umanjuje buduće potraživanje prema kupcu. Za uvid u količine isporučene električne energije u pojedinom obračunskom razdoblju Grad Rijeka pristupit će putem internetskog portala HEP ODS-a.

Vezano za energetske zajednice građana, njihovo djelovanje, osnivanje, obaveze i prava, propisani su Zakonom o tržištu električne energije. Na službenim stranicama Hrvatske energetske regulatorne agencije nalazi se Registar energetskih zajednica građana u kojemu je do sada upisana energetska zajednica iz Općine Rugvica, jedina na području Republike Hrvatske čiji su članovi fizičke osobe. Grad Rijeka podržava svaku inicijativu građana za organiziranjem energetskih zajednica građana, pa je tako dana suglasnost da se sjedište udruge Energetska zajednica Sjeverni Jadran nalazi na adresi objekta u vlasništvu Grada Rijeke.

S poštovanjem,

GRADONAČELNIK

p. o. Marko Filipović
Marko Filipović

