



**REPUBLIKA HRVATSKA
GRAD ZAGREB
GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO,
EKOLOŠKU ODRŽIVOST I
STRATEGIJSKO PLANIRANJE**

KLASA: 351-01/24-001/33
URBROJ: 251-06-32/003-24-4
Zagreb, 22.8. 2024.

**Stručna služba Gradske uprave
- ovdje -**

Predmet: Izvješće o poduzetim aktivnostima u svrhu realizacije „projekta energane“ kao dijela cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u Gradu Zagrebu.
- dostavlja se

Poštovani,

sukladno Zaključku o poduzimanju aktivnosti u svrhu realizacije projekta energane KLASA: 024-01/24-03/78, URBROJ: 251-16-04-24-6 donesenom od strane Gradske skupštine Grada Zagreba na 31. sjednici 29. veljače 2024. kojim se od gradonačelnika Grada Zagreba traži u roku 120 dana od dana donošenja navedenog Zaključka izvijestiti Gradsku skupštinu Grada Zagreba o poduzetim aktivnostima u svrhu realizacije „projekta energane“ kao dijela cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u Gradu Zagrebu, Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje, sukladno svojoj nadležnosti, očituje se kako slijedi:

U sklopu aktivnosti je provedeno istraživanje tržišta na temelju izrađenog nacrt projektnog zadatka te je u pripremi objava Javnog poziva za nabavu usluge izrade „Studije izvodljivosti i analiza troškova i koristi (CBA) za mogućnosti plasmana goriva iz otpada (GIO) na tržište kao i mogućnost uspostave energane/ kogeneracijskog postrojenja“ (u daljnjem tekstu: Studija). Nacrt Projektnog zadatka je predvidio da je za CGO Zagreb, sukladno projekcijama izlaznih količina GIO na temelju izrađene studijske dokumentacije, potrebno obraditi mogućnosti plasmana goriva iz otpada (GIO) na tržište kao i mogućnost uspostave energane/ kogeneracijskog postrojenja za proizvodnju energije iz GIO poštivajući pritom načelo blizine, načelo energetske učinkovitosti kao i ostale kriterije koje se nameću na ovakvu vrstu energetskog postrojenja. U sklopu Studije je potrebno izraditi sljedeće analize:

- Analiza važećeg zakonodavstva na području RH; uredbi, odredbi i direktiva Europske unije vezanih za energetske uporabu otpada; te nacionalnih i europskih strateških dokumenata koji se odnose na energetske uporabu otpada.
- Analiza načina gospodarenja komunalnim i proizvodnim otpadom na području RH i EU sa fokusom na energetske uporabu otpada, te analiza tržišta GIO u zemljama EU po pitanju ulazne naknade za energetske uporabu („gate fee“).
- Analiza mogućnosti energetske uporabe otpada ovisno o primjenjivoj tehnologiji sukladno preporukama Europske komisije i relevantnim dokumentima o najboljim raspoloživim tehnikama (BREF).

- Analiza tehnologija energetske uporabe otpada te analiza okolišnih aspekata obrađenih tehnologija s naglaskom na zbrinjavanje krutih ostataka nakon energetske uporabe. Ovisno o obrađenoj tehnologiji izrada specifikacije i tehničkih zahtjeva za GIO te specifikacije potrebne opreme za utovar/manipulaciju proizvedenim GIO na lokaciji proizvođača GIO.
- Financijska i ekonomska analiza razmatranih tehnoloških opcija energetske uporabe otpada na području Grada Zagreba sa detaljnom analizom osjetljivosti i procjenom rizika razmatranih varijanti.
- Analiza toplinskog i električnog konzuma za potrebe budućeg CGO Zagreb, a sve u svrhu analize mogućnosti pokrivanja vlastitih energetske potreba iz energane na GIO.

S poštovanjem

PROČELNICA

Ana Pavičić-Kaselj, univ. mag. occ.

