

На основу члана 56. Статута Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, број 88/2008, 143/2016 и 18/2019) и члана 72. Пословника о раду Градског већа Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, број 1/2013, 95/2016, 98/2016, 124/2016, 144/2016 и 117/2020),

Градско веће Града Ниша, на седници одржаној дана 24.05.2021. године, доноси

З А К Л Ђ У Ч А К

I Прихвата се Иницијатива за учешће у Програму обновљивих извора енергије у системима даљинског грејања на Западном Балкану „ReDEWeB“, покренута Одлуком Надзорног одбора ЈКП „Градска топлана“ Ниш, број 03-1819/3 од 27.04.2021. године.

II Закључак доставити: ЈКП „Градска топлана“ Ниш, Градској управи за комуналне делатности и инспекцијске послове и архиви Градског већа Града Ниша.

О б р а з л о ж е њ е

Надзорни одбор ЈКП „Градска топлана“ Ниш доставио је Одлуку број 03-1819/3 од 27.04.2021. године, којом се покреће иницијатива за учешће у Програму обновљивих извора енергије у системима даљинског грејања на Западном Балкану „ReDEWeB“, који води Европска банка за обнову и развој, ради израде Пројекта оправданости изградње соларног система и система тригенерације у Универзитетском клиничком центру Ниш.

Преузимањем топлане УКЦ Ниш од стране ЈКП „Градска топлана“ Ниш стекли су се услови да се топлотном енергијом и санитарном топлом водом снабдевају и сви јавни објекти који су у непосредној близини УКЦ Ниш. Реализацијом овог пројекта би се омогућила производња топлотне енергије, санитарне топле воде, индустријске паре, производња електричне енергије и енергије за хлађење УКЦ Ниш. Имплементацијом соларног система и система тригенерације ЈКП „Градска топлана“ Ниш би обезбедила додатни приход кроз продају услуга даљинског хлађења Клиничком центру Ниш и продајом електричне енергије Електропривреди Србије.

У Пројекту оправданости изградње соларног система и система тригенерације анализираће се вредност пројекта, економичност пројекта, акумулативност пројекта, период повраћаја уложених средстава, коришћење природних ресурса, заштита животне средине и основна опрема коју обухвата пројекат.

Град Ниш неће имати никакве финансијске обавезе, с обзиром да ће

све активности око имплементације пројекта бити спроведене од стране ЈКП“Градска топлана“ Ниш.

Имајући у виду наведено, Градско веће донело је закључак као у диспозитиву.

Број: 600-3/2021-03

У Нишу, 24.05.2021. године

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША

ПРЕДСЕДНИЦА

Драгана Сотировски



Република Србија

ГРАД НИШ

ГРАДСКА УПРАВА ЗА КОМУНАЛНЕ
ДЕЛАТНОСТИ И ИНСПЕКЦИЈСКЕ ПОСЛОВЕ

ПРИМЉЕНО: 28 APR 2021			
Орг. јед.	Број	Пакет	Вредност
09	1461	-	1200

ЈКП „Градска топлана“ Ниш
Надзорни одбор
Бр. 03-1819/3
Датум: 27.04.2021. год.

На основу члана 31 Статута ЈКП „Градска топлана“ Ниш бр.2145/3 од 22.03.2017. године са Одлуком о изменама и допунама Статута бр.3687/4 од 07.08.2020.године, Надзорни одбор је на 41 редовној седници одржаној дана 27.04.2021. године, донео следећу

ОДЛУКУ

1.

Покреће се иницијатива за учешће у Програму обновљивих извора енергије у системима даљинског грејања на Западном Балкану „ReDEWeB“ који води Европска банка за обнову и развој („ЕБРД“), а финансира Влада Аустрије и изражава интересовање за подршку горе поменутог Програма.

2.

Одлуку о покретању иницијативе из претходног става проследити Градском већу Града Ниша.

Образложење

ЈКП „Градска топлана Ниш“ је преузела Топлану УКЦ Ниш, Овим су се стекли услови да се поред снабдевања УКЦ-а Ниш топлотном енергијом, санитарном топлим водом и индустријском паром, снабдевају топлотном енергијом и сви јавни објекти у непосредној близини УКЦ-а и то повезивањем на топлану УКЦ-а, чиме би сви ти објекти, практично прешли са мазута и угља, као главног извора енергије за грејање, на грејање природним гасом.

Као прва активност, угашена је котларница „Чаир“, која је била у систему ЈКП Градска топлана Ниш и која је радила на мазут и сви објекти који су се грејали са котларнице „Чаир“ - здравствена амбуланта, базен „Чаир“ и спортска дворана „Чаир“ су превезани на УКЦ Ниш. Али остало је у погону више појединачних котларница у следећим јавним објектима: Завод за хитну медицинску помоћ, Институт за плућне болести, Медицински факултет, Дом студената Медицинског факултета, Средња школа „Др Миленко Хацић“ и у плану је њихово повезивање на УКЦ Ниш.

Систем за загревање санитарне топле воде соларном енергијом у објектима УКЦ Ниш, би се састојао од максимално 6 појединачна система (модула). Чинило би га, укупно 168 соларних колектора, бруто површине 420 м², инсталисане снаге око 270 KW, 19 соларних бојлера, циркулационих пумпи, арматура итд.

Развојем ефикасног система тригенерације који је заснован на гасним моторима или турбинама унутар УКЦ-а, ЈКП „Градска топлана Ниш“ може да обезбеди допуну

Основног система за производњу топлотне енергије за грејање, енергију за хлађење објеката УКЦ Ниш, и допуну основног Соларног система, за грејање санитарне топле воде.

Величина тригенерационог постројења биће одређена тако да се оптимизује производња током целе године на основу потражње за топлотном енергијом и потражње за санитарном топлим водом базног оптерећења у УКЦ Ниш, а произведена електрична енергија би се предавала електро-дистрибутивној мрежи по доступним повлашћеним тарифама за когенерационе системе на гас.

Обновљиви извори енергије и енергетска ефикасност немају алтернативу. То је императив будућег развоја. ЈКП „Градска топлана Ниш“ има јединствену прилику за имплементацијом Соларног система и система Тригенерације у УКЦ-у Ниш. То би био први пројекат тригенерације повезан на мрежу даљинског грејања у региону и обезбедио би додатни приход ЈКП „Градска топлана Ниш“ кроз продају услуга даљинског хлађења Клиничком центру Ниш и продајом електричне енергије ЕД. Наиме, реализација овог пројекта би омогућила да поред производње топлотне енергије, санитарне топле воде и индустријске паре из садашњих базних извора, производи и електричну енергију, енергију за хлађење објеката УКЦ Ниш, допуну топлотне енергије за нове кориснике и енергију за загревање санитарне топле воде из новопроектваног Соларног и Тригенерацијског система.

Доношењем ове Одлуке, подржава се израда Пројекта оправданости у 1. фази, где ће се анализирати следећи аспекти:

- Основна опрема коју мора обухватити Пројекат, а у свему према најсавременијим техничким решењима.
- Вредност пројекта
- Економичност пројекта, тј да ли су уштеде енергије (приходи) знатно веће од улагања;
- Акумулативност пројекта;
- Период повраћаја уложених средстава
- Коришћење природних ресурса и заштита животне средине

На основу напред наведеног сматрамо да су се стекли услови да ова иницијатива, буде обрађена и прослеђена Градском већу Града Ниша које би дало сагласност на Иницијативу и предстојеће повезане активности. Све активности у погледу имплементације новог тригенерационог постројења и соларног система, би биле спроведене од стране ЈКП Градска топлана Ниш и Град Ниш нема финансијске обавезе у оквиру исте.



ПРЕДСЕДНИК
Зоран Павловић, дипл. еиц.

Доставити:

- Градској управи за комуналне делатности и инспекцијске послове
- техничком директору
- помоћницима директора
- архиви