



Република Србија
Управа за финансирање и подстицање
енергетске ефикасности
Немањина 22-26 - Београд

Прилог 1

Датум:

ПРИЈАВНИ ОБРАЗАЦ

ЗА ДОДЕЛУ СРЕДСТАВА ЗА ФИНАНСИРАЊЕ ПРОГРАМА ЕНЕРГЕТСКЕ
САНАЦИЈЕ СТАМБЕНИХ ЗГРАДА, ПОРОДИЧНИХ КУЋА И СТАНОВА КОЈЕ
СПРОВОДЕ ЈЕДИНИЦЕ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ КАО И ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ

1. Јединица локалне самоуправе/градска општина

1.1. Општи подаци о јединици локалне самоуправе/ градска општина

1.1.1.	Назив	Град Ниш
1.1.2.	Место	Ниш
	Поштански број	18000
1.1.3.	Улица и број	Николе Пашића 24
1.1.4.	Округ	Нишавски
1.1.5.	Телефон	018/504411
1.1.6.	Степен развијености ЈЛС/града коме припада градска општина	Прва група
1.1.7.	Број становника према подацима из пописа становништва, домаћинстава и станова у Републици Србији из 2011. године	260 237
1.1.8.	Матични број	17620541
1.1.9.	ПИБ	100232752

1.2. Подаци о овлашћеном представнику јединице локалне самоуправе/ градске општине

1.2.1.	Име и презиме	Драгана Сотировски
1.2.2.	Функција	Градonaчелница
1.2.3.	Контакт телефон	018/504411
1.2.4.	Електронска адреса	Gradonacelnica.Nisa@ni.rs

1.3. Подаци о руководиоцу Програма енергетске санације

1.3.1.	Име и презиме	Иван Павловић
1.3.2.	Функција	Руководилац сектора за развојно планирање и управљање пројектима
1.3.3.	Контакт телефон	064/8330260
1.3.4.	Електронска адреса	Ivan.pavlovic@gu.ni.rs
1.3.5.	Адреса	Генерала Милојка Лешјанина 39, Ниш

2. Износ субвенције Програма енергетске санације

Вредност без ПДВ-а РСД	Износ ПДВ-а РСД	Вредност са ПДВ-ом РСД	Удео (%)
Укупна вредност субвенције за реализацију Програма			
33.333.333,33	6.666.666,67	40.000.000,00	100%
Удео ЈЛС			
16.666.666,67	3.333.333,33	20.000.000,00	50%
<p>Удео Управе за финансирање и подстицање енергетске ефикасности (попуњава подносилац пријаве. Не могу се потраживати средства подстицаја која су већа од средстава са којима се учествује у финансирању Програма, осим ЈЛС које припадају четвртој групи према регионалној развијености, односно чији је степен развијености испод 50% републичког просека – девастирана подручја, а које не могу учествовати са средствима мањим од 30% од укупне вредности подстицаја која додељују Управа и ЈЛС)</p>			
16.666.666,67	3.333.333,33	20.000.000,00	50%
Процент буџета опредељен за Програм енергетске санације стамбених зграда породичних кућа и станова			
Укупан буџет ЈЛС за 2022. годину (у РСД)	Укупан износ средстава опредељен за Програм енергетске санације за 2022. који се пријављује на Јавни позив (у РСД)		%
11.848.296.744	20.000.000,00		0,17

4. Врсте планираних мера

Обавезујемо се да ћемо у оквиру јавних конкурса за суфинансирање мера енергетске ефикасности на породичним кућама, стамбеним зградама и становима уврстити све мере енергетске ефикасности наведене у одељку I Јавног позива за доделу средстава за финансирање програма енергетске санације стамбених зграда, породичних кућа и станова који спроводе јединице локалне самоуправе као и градске општине, ЈП 1/22.

ПРОГРАМ ЕНЕРГЕТСКЕ САНАЦИЈЕ СТАМБЕНИХ ЗГРАДА, ПОРОДИЧНИХ КУЋА И СТАНОВА КОЈИ СПРОВОДЕ ЈЕДИНИЦЕ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ И ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ

Назив јединице локалне самоуправе или градске општине (у даљем тексту: ЈЛС)	Град Ниш
Округ	Нишавски округ

1.1.	<p>Циљ Програма енергетске санације</p> <p>Програмом енергетске санације стамбених зграда, породичних кућа и станова, који ће Град Ниш спровести уз подршку средстава Министарства рударства и енергетике по Јавном позиву ЈП 1/22, предвиђено је спровођење мера које су обухваћене Планом развоја града Ниша за период од 2021. до 2027. године, и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2.3.2. Подстицајне мере за смањење загађења ваздуха - 2.3.3. Мере подршке унапређења стамбене политике града - 2.3.4. Подстицајне мере за унапређење енергетске ефикасности зграда <p>Поменуте мере су планиране у оквиру Приоритетног циља 2.3: Убрзати енергетску транзицију ка ниско-угљеничном, климатски-неутралном развоју уз обезбеђивање енергетске безбедности.</p> <p>Спровођењем мера у оквиру поменутог приоритетног циља планирано је достизања циља смањења емисије угљен-диоксида за 40%.</p> <p>Основни циљ израде Програма енергетске санације (у даљем тексту Програм) је унапређење енергетске ефикасности, смањење потрошње енергије, повећање коришћења расположивих обновљивих извора енергије у објектима колективног и породичног становања на територији града Ниша, односно смањење загађења и емисије CO₂.</p> <p>Повећање енергетске ефикасности зграда које би биле обухваћене овим Програмом односе се на техничка решења која утичу на рационално коришћење енергије у домаћинствима, односно која имају за циљ да сведу потрошњу енергије на минимум, а да се при томе не нарушава квалитет живота становништва и ниво комфора, већ се задржава или се чак повећава ниво удобности.</p> <p>Мере које ће бити обухваћене овим Програмом су:</p> <p>1) унапређење термичког омотача путем појединачних мера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • замене спољних прозора и врата и других транспарентних елемената термичког омотача, • постављања термичке изолације зидова, крова, таваница изнад отворених пролаза, зидова, подова на тлу и осталих делова термичког омотача према негрејаном простору; • постављања термичке изолације испод кровног покривача. Ова мера може обухватити, у случају да је оштећен кровни покривач и хидроизолациони кровни систем, грађевинске радове на замени хидроизолације и других слојева кровног покривача, као и лимарске радове, али не и радове на замени конструктивних елемената крова;
------	--

2) унапређење термотехничких система објекта путем замене система или дела система ефикаснијим системом следећим појединачним мерама:

- замене постојећег грејача простора (котао или пећ) ефикаснијим,
- замене постојеће или уградња нове цевне мреже, грејних тела-радијатора и пратећегприбора,
- уградње топлотних пумпи (грејач простора или комбиновани грејач),
- уградње електронски регулисаних циркулационих пумпи,
- опремањем система грејања са уређајима за регулацију и мерење предате количинетоплоте објекту (калориметри, делитељи топлоте, баланс вентили),

3) уградња соларних колектора у инсталацију за централну припрему потрошне топле воде,

4) уградња соларних панела и пратеће инсталације за производњу електричне енергије за сопствене потребе, уградње двосмерног мерног уређаја за мерење предате и примљене електричне енергије и израде неопходне техничке документације и извештаја извођача радова на уградњи соларних панела и пратеће инсталације за производњу електричне енергије који су у складу са законом неопходни приликом прикључења на дистрибутивни систем.

Град Ниш ће бесповратно суфинансирати активности на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава стамбених зграда, породичних кућа и станова тако што је обезбедио средства у буџету за учешће у пројектима финансирања ових активности на начин који је ближе дефинисан Правилником о суфинансирању мера побољшања енергетске ефикасности на породичним кућама и стамбеним зградама у граду Нишу за 2022. годину.

1.2. Очекивана уштеда енергије и смањење емисије гасова са ефектом стаклене баште

а. Најзаступљеније мере ЕЕ

Град Ниш ће суфинансирати домаћинства кроз следеће мере побољшања енергетске ефикасности:

1) унапређење термичког омотача путем појединачних мера:

- замене спољних прозора и врата и других транспарентних елемената термичког омотача,
- постављања термичке изолације зидова, крова, таваница изнад отворених пролаза, зидова, подова на тлу и осталих делова термичког омотача према негрејаном простору;
- постављања термичке изолације испод кровног покривача. Ова мера може обухватити, у случају да је оштећен кровни покривач и хидроизолациони кровни систем, грађевинске радове на замени хидроизолације и других слојева кровног покривача, као и лимарске радове, али не и радове на замени конструктивних елемената крова;

2) унапређење термотехничких система објекта путем замене система или дела система ефикаснијим системом следећим појединачним мерама:

- замене постојећег грејача простора (котао или пећ) ефикаснијим,
- замене постојеће или уградња нове цевне мреже, грејних тела-радијатора и пратећегприбора,

- уградње топлотних пумпи (грејач простора или комбиновани грејач),
- уградње електронски регулисаних циркулационих пумпи,
- опремањем система грејања са уређајима за регулацију и мерење предате количинетоплоте објекту (калориметри, делитељи топлоте, баланс вентили),

3) уградња соларних колектора у инсталацију за централну припрему потрошне топле воде,

4) уградња соларних панела и пратеће инсталације за производњу електричне енергије за сопствене потребе, уградње двосмерног мерног уређаја за мерење предате и примљене електричне енергије и израде неопходне техничке документације и извештаја извођача радова на уградњи соларних панела и пратеће инсталације за производњу електричне енергије који су у складу са законом неопходни приликом прикључења на дистрибутивни систем.

б. Смањење годишње потребне енергије за грејањем – по врсти

Процена смањења годишње потребе енергије за грејањем након спровођења мера унапређења енергетске ефикасности по врсти енергента је дато у наредној табели:

Енергент	Процена смањења количине енергије потребне за грејање	
	[kWh]	
Природни гас	61.428,6	266.359,9
Мазут и уље за ложење	6.950,0	
Угаљ	19.277,1	
Дрво	119.286,6	
Електрична енергија	59.417,6	

с. Смањење годишње емисије CO₂ (t/god) за грејање

Процена смањења годишње емисије CO₂ потребе енергије за грејањем након спровођења мера унапређења енергетске ефикасности по врсти енергента је дато у наредној табели:

Енергент	Процена смањења количине енергије потребне за грејање	
	[t CO ₂]	
Природни гас	12,41	84,31
Мазут и уље за ложење	1,86	
Угаљ	6,82	
Дрво	48,07	
Електрична енергија	15,15	

д. Смањење годишње потребне електричне енергије и смањење годишње емисије из електричне енергије

Очекивана уштеда електричне енергије спровођењем Програма износи 240.000 kWh годишње, а

1.5.	Спремност Програма енергетске санације стамбених зграда, породичних кућа и станова за реализацију
<p>Градско Веће града Ниша је усвојило Правилник о суфинансирању мера побољшања енергетске ефикасности на породичним кућама и стамбеним зградама у граду Нишу за 2022. годину којим се ближе утврђује начин доделе средстава за појединачне пројекте енергетске санације стамбених зграда, породичних кућа и станова на територији града Ниша и процедуре потребне за реализацију пројеката енергетске санације стамбених зграда, породичних кућа и станова на територији града Ниша. Правилник се налази у прилогу овог обрасца.</p>	
1.6	Претходна искуства у спровођењу истих или сличних програма
<p>Град Ниш је у 2021. години спровео Програм енергетске санације стамбених зграда, породичних кућа и станова пројекте унапређења енергетске ефикасности у укупном износу од 19.000.000 динара.</p> <p>Поред наведеног Програма спроведен је низ активности на проценама, анализама постојећег стања и процењивању ефеката. Град Ниш је по овом питању сарађивао са партнерима из Светске Банке, Европске Банке за обнову и развој, USAID и другим међународним партнерима.</p> <p>У оквиру припреме Стратегије нискоугљеничног развоја града Ниша извршена је активност утврђивања Енергетског биланса града Ниша одакле су коришћени подаци који су навођени приликом процењивања.</p> <p>Град Ниш има значајна искуства у спровођењу пројеката унапређења енергетске ефикасности јавних зграда. У последњих неколико година на територији Града су одобрена средства из Фонда за енергетску ефикасност Министарства рударства и енергетике и то за пројекте:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1)Изградња термосоларног постројења на крову кухиње Предшколске Установе „Пчелица“ 2)Енергетска санација ОШ „Стефан Немања“ <p>Средствима Министарства просвете је извршена замена столарије на ОШ „Бранко Миљковић“.</p> <p>У ранијем периоду је извршен пројекат енергетске ефикасности зграде Градске управе, Енергетска санација ОШ „Учитељ Таса“, а град је био учесник и током спровођења пројекта енергетске ефикасности Клиничког Центра „Ниш“. ЈКП „Градска топлана“ Ниш је учесник свих фаза међународног KfW „Пројекта рехабилитације система даљинског грејања у Србији“ и до сада је у мере енергетске ефикасности по том основу уложено преко 16 милиона €. Уз помоћ USAID су финансиране и активности на оптимизацији и аутоматизацији топлотних извора градске топлане у износу од око 250.000 УСД.</p>	

Руководилац Програма енергетске санације

Име и презиме	Иван Павловић
Потпис	

Овлашћени представник ЈЛС

Име и презиме	Драгана Сотировски
Потпис	

ИЗЈАВА О НАЧИНУ ФИНАНСИРАЊА ПРОГРАМА

Изјављујем:

а) да су средства субвенције за реализацију Програма енергетске санације стамбених зграда, породичних кућа и станова, за који је

Назив јединице локалне самоуправе или градске општине (у даљем тексту: ЈЛС)	Град Ниш
---	----------

конкурсом/ла на Јавни позив за доделу средстава за финансирање Програма енергетске санације стамбених зграда, породичних кућа и станова који спроводе јединице локалне самоуправе као и градске општине, ЈП 1/22, распоређена на следећи начин:

Вредност без ПДВ-а РСД	Износ ПДВ-а РСД	Вредност са ПДВ-ом РСД	Удео (%)
Укупна вредност субвенције за реализацију Програма			
33.33	6.66	40.00	100%
Удео ЈЛС			
16.66	3.333.333,33	20.000.000,00	50%
Удео Управе за финансирање и подстицање енергетске ефикасности (попуњава подносилац пријаве. Не могу се потраживати средства подстицаја која су већа од средстава са којима се учествује у финансирању Програма, осим ЈЛС које припадају четвртој групи према регионалној развијености, односно чији је степен развијености испод 50% републичког просека – девастирана подручја, а које не могу учествовати са средствима мањим од 30% од укупне вредности подстицаја која додељују Управа и ЈЛС)			
16.666.666,67	3.333.333,33	20.000.000,00	50%

б) под пуном материјалном, кривичном и моралном одговорношћу да ће:

Удео ЈЛС бити обезбеђен
Средства за реализацију ове Одлуке, у износу од 17.000.000,00 динара, обезбеђена су код Канцеларије за локални економски развој, на позицији 460, функција 620 – Развој заједнице, економска класификација 472 – Накнаде за социјалну заштиту из буџета и у износу од 3.000.000,00 динара, на позицији 461, функција 620 – Развој заједнице, економска класификација 472 – Накнаде за социјалну заштиту из буџета

(навести одакле су обезбеђена средства: буџет ЈЛС, донација...).

в) да ће се наменски трошити додељена средства у складу са важећом законском регулативом (Закон о буџетском систему, Закон о јавним набавкама и др.);

ДАТУМ	10.02.2022.
МЕСТО	Ниш

Овлашћени представник ЈЛС

Име и презиме	Драгана Сотировски
Потпис	