

СЛУЖБЕН

Општина Гази Баба



27 февруари 2019 | Излегува по потреба | Година XIV | број 3



Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА ПЕРИОД 2019 - 2021 ГОДИНА

1. Се објавува Програмата за енергетска ефикасност на Општина Гази Баба за период 2019 - 2021 година, што Советот на Општина Гази Баба ја донесе на седницата одржана на ден 20.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 08-897/1
од 26.02.2019 година
Скопје

ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.

Врз основа на член 132 став (1) од Законот за енергетика ("Службен весник на РМ" бр.16/11, 136/11, 79/13, 164/13, 41/14, 151/14, 33/15, 192/15, 215/15, 6/16, 53/16, 189/16 и 96/18), член 36 став (1) точка 15 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.05/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), Советот на Општина Гази Баба на Дваесет и првата седница одржана на ден 20.01.2019 година, донесе

ПРОГРАМА

ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА ПЕРИОД 2019 - 2021 ГОДИНА

1. Се донесува Програмата за енергетска ефикасност на Општина Гази Баба за период 2019 - 2021 година.
2. Програмата за енергетска ефикасност на Општина Гази Баба за период 2019 - 2021 година, е усогласена со:
 - Стратегија за развој на енергетиката во Република Македонија до 2030 година ("Службен весник на РМ" бр.61/10), и
 - Стратегија за унапредување на енергетска ефикасност во Република Македонија до 2020 година ("Службен весник на РМ" бр.143/10).



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА

*Центар за енергетска ефикасност на
Македонија МАЦЕФ*

Декември, 2018



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

2



Центар за енергетска ефикасност на Македонија

ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА

Раководител на проект:

М-р Саше Паневски, дипл. маш. инж. 

Соработници:

Даниела Трпкоска, дипл. маш. инж. Жарко Илиевски, дипл. маш. инж. Јасминка Димитрова Капац, дипл. маш. инж. 

Консултант:

Проф. Д-р Константин Димитров 
Јасминка Димитрова Капац
Претседател



СОДРЖИНА

1.	КУСО РЕЗИМЕ	8
1.1	Потреба за енергија	9
1.2	Потенцијал за заштеда на енергија	10
1.3	Заклучок	11
2.	ПРЕДГОВОР	12
3.	ЦЕЛ НА ПРОГРАМАТА	13
4.	СТРАТЕГИЈА ЗА РАЗВОЈ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА	14
4.1	Податоци за Општина Гази Баба	14
4.2	Климатски карактеристики на Општина Гази Баба	15
4.3	Визија и долгорочна стратегија за развој на Општина Гази Баба	15
4.4	Применет метод за детална обработка за програмата за енергетска ефикасност за Општина Гази Баба	18
4.5	Правна рамка	22
5.	СЕГАШНА СИТУАЦИЈА	27
5.1	Производство и снабдување со енергија	27
5.2	База на податоци и извори на информации	28
5.3	Објекти во сопственост и објекти кои се под ингеренции на Општина Гази Баба и потрошувачка на енергија	28
5.4	Јавно осветлување	33
5.5	Возен парк	35
5.1	Велосипедски патеки	36
5.2	Предизвици за спроведување на мерки за енергетска ефикасност во Општина Гази Баба	37
5.3	Примена на обновливи извори на енергија	39
6.	ЦЕЛИ И ПРИОРИТЕТИ	42
6.1	Долгорочни цели на Општина Гази Баба	42
6.2	Плански цели на Општина Гази Баба	42
7.	ПРОЦЕНКА НА МОЖНОСТИТЕ ЗА СМАЛУВАЊЕ НА ПОТРОШУВАЧКАТА НА ЕНЕРГИЈА	43
7.1	Проценка за големината на заштеда на енергија со мерки за енергетска ефикасност	43
7.2	Потенцијал за енергетска ефикасност во Општина Гази Баба	45
7.2.1	Реконструкција на објекти	45



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

4

7.2.2	Јавно осветлување.....	50
7.2.3	Кампања за ЕЕ, формирање центри за ЕЕ во Општина Гази Баба	53
7.2.4	Примена на ЕСКО.....	53
7.2.5	Енергетско управување и енергетски контроли	54
7.2.6	Вкупен потенцијал за енергетска ефикасност.....	55
8.	ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ 2019 – 2021	57
8.1	Активности и временски распоред.....	57
8.1.1	Објекти.....	57
8.2	Инвестиции	59
8.3	Финансиски придобивки	63
8.4	Влијание врз животната средина	63
8.5	Подобрување на квалитетот на услугите на Општина Гази Баба	65
8.6	Дополнителни придобивки	65
8.7	Македонски стандарди за пресметка на енергетските перформанси на објектите	65
9.	ФИНАНСИСКИ ПЛАН.....	71
9.1	Финансиска шема	71
9.2	Финансиски извори	73
9.3	Финансиски план.....	77
10.	ОРГАНИЗАЦИЈА НА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА.....	79
	Организациска структура за спроведување на програмата	81
11.	КОНТРОЛА НА ПРОГРАМАТА, ПРОЦЕНА И ИЗВЕСТУВАЊЕ.....	82
11.1	Контрола и извршување.....	82
11.2	Начини на мерење на енергетските заштеди	83
11.3	Процена	83
11.4	Известување и соопштување	84
12.	Споредба на постигнувањата од претходната програма.....	85
	АНЕКСИ	87
	Питка вода	92



Листа на табели

Табела 1	Објекти кои се во надлежности на Општина Гази Баба.....	10
Табела 2	Потрошувачка на енергија прикажана по сектори	10
Табела 3	Потрошувачката на енергија во поделните сектори во Општина Гази Баба пред и после мерки за ЕЕ	11
Табела 4	Климатски карактеристики на Општина Гази Баба.....	15
Табела 5	Список на објекти во соодветните загревни површини во надлежност на Општина Гази Баба.....	19
Табела 6	Рангирање на објектите во надлежност на Општина Гази Баба.....	21
Табела 7	Потрошувачка на енергија и емисија на CO ₂ во објектите кој се во надлежност на Општина Гази Баба за 2016 година.....	30
Табела 8	Потрошувачка на енергија во објектите кој се во надлежност на Општина Гази Баба за 2017 година.....	31
Табела 9	Потрошувачка на енергија во објектите кој се во надлежност на Општина Гази Баба за 2018 година.....	32
Табела 10	Просечна потрошувачка на енергија по сектори во Општина Гази Баба.....	33
Табела 11	Сегашна ситуација во јавното осветлување и потрошувачка на енергија во Општина Гази Баба.....	34
Табела 12	Просечна потрошувачка на гориво на возилата во Општина Гази Баба	35
Табела 13	Возен парк на Општина Гази Баба	36
Табела 14	Возен парк на Општина Гази Баба – Вкупно	36
Табела 15	Просечно глобално сончево зрачење (kWh/m ² , дневно) на рамна површина	39
Табела 16	Површина на покривни површини на објектите во владение на Општина Гази Баба.....	40
Табела 17	Пресметка на елементарен фотоволтаичен систем без батериска поддршка	41
Табела 18	Приказ на параметрите кои се однесуваат на инсталирањето на топлинска изолација на надворешните ѕидови на објектите на Општина Гази Баба	46
Табела 19	Приказ на параметрите кои се однесуваат на инсталирањето на нови прозорци со ПВЦ рамка во ЦОУ Гази Баба с. Белчишта	47
Табела 20	Приказ на параметрите кои се однесуваат на инсталирањето на изолацијата на покрив во објектите на Општина Гази Баба	48
Табела 21	Приказ на параметрите кои се однесуваат на инсталирањето на термостатски вентили во објектите на Општина Гази Баба	48
Табела 22	Приказ на параметрите кои се однесуваат на инсталирањето на автоматска регулација на котел во објектите на Општина Гази Баба	49
Табела 23	Приказ на параметрите кои се однесуваат на модернизација на осветлувањето во објектите на Општина Гази Баба.....	49
Табела 24	Приказ на параметрите кои се однесуваат на замена на котел во објектите на Општина Гази Баба.....	50
Табела 25	Приказ на параметрите кои се однесуваат на инсталирањето на изолацијата на под во ЈКП Гази Баба.....	50
Табела 26	Карактеристики на системот за улично осветлување пред и после мерки	52
Табела 27	Потрошувачка на енергија по потрошувачи и видови на енергија во Општина Гази Баба.....	56
Табела 28	Параметрите на предложеното сценарио за 2019 година	59
Табела 29	Параметрите на предложеното сценарио за 2020 година	60
Табела 30	Параметрите на предложеното сценарио за 2020 година	61
Табела 31	Кумулативни енергетски заштеди во периодот 2019-2021 година	62



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

6

Табела 32 Кумулативни заштеди во периодот 2019-2021 година.....	63
Табела 33 Вкупни податоци за инвестиција и заштеди од предвидените мерки за ЕЕ..	63
Табела 34 Годишно намалување на емисиите на CO ₂	63
Табела 35 Кумулативно намалување на емисиите на CO ₂ за периодот 2019 - 2021 година.....	64
Табела 36 Приказ на приходи и расходи од буџет на Општина Гази Баба за 2018 година.....	72
Табела 37 Средства кои можат да се издојат за инвестирање во мерки за енергетска ефикасност во Општина Гази Баба	72
Табела 38 Потенцијални извори за финансирање	74
Табела 39 Потрошувачка на енергија во општина Гази Баба во 2015 година	85
Табела 40 Потрошувачка на енергија во општина Гази Баба во 2018 година	86

Листа на слики

Слика 1 Просечна потрошувачка на енергија во Општина Гази Баба [kWh/god].....	33
Слика 2 Приходи на општината на основа на такса за ЈО и вкупни трошоци.....	34
Слика 3 Велосипедски патеки во општина Гази Баба.....	37
Слика 4 Процент развој на потрошувачката на енергија во период од 2019 до 2021 година.....	43
Слика 5 Потенцијал за енергетска ефикасност во јавните објекти во Општина Гази Баба	44
Слика 6 Енергетски заштеди што ги произведува комерцијалниот и службениот сектор според Националниот акциски план за енергетска ефикасност на Македонија	45
Слика 7 Енергетски заштеди што ги произведува подобреното енергетско управување во општините.....	55
Слика 8 Потенцијал за енергетска ефикасност во јавните објекти во Општина Гази Баба	56
Слика 9 Гантограм на активности за предложено сценарио за период 2019-2021 г.....	58
Слика 10 Инвестиции согласно вкупниот потенцијал за енергетска ефикасност во Општина Гази Баба	59
Слика 11 Годишно намалување на емисиите на CO ₂	64
Слика 12 Кумулативно заштеди на емисиите на CO ₂	64
Слика 13 Преглед на структурата за спроведување на проекти за енергетска ефикасност во Општина Гази Баба и меѓусебна поврзаност на клучните учесници.....	73
Слика 14 Организационен приказ на спроведување на Програмата за Енергетска Ефикасност на Општина Гази Баба.....	81



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

7

Правно лице:	ОПШТИНА ГАЗИ БАБА
Градоначалник:	г-дин Борис Георгиевски
Контакт	
Име:	г-дин Сашо Трајков
Позиција:	Сектор за локален економски развој
Адреса:	ул. Архимедова 2
Телефон:	02 2322 66 55
Факс:	/
E-mail:	opstina@gazibaba.gov.mk
Web:	http://www.gazibaba.gov.mk/



1. КУСО РЕЗИМЕ

Програмот за енергетска ефикасност на општините е законска обврска која произлегува од Законот за енергетика, Член. 132, став (1) (Сл. весник на РМ бр. 16/2011). Советот на општината, на предлог на градоначалникот, а по претходно мислење од Агенцијата за енергетика, донесува програма за енергетска ефикасност што се однесува за период од три години.

Работниот тим¹ посвети големо внимание на обезбедување на точни и детални податоци за нивото на потрошувачка на енергија во сите објекти кои се во сопственост на Општина Гази Баба, како и за сите светилки кои се во нејзиниот атар. Со изработката на програмата, покрај исполнувањето на законската обврска која произлегува од Законот за енергетика, Член 134, став 3) и став 4), покрај другото се оствари:

- Точен увид во состојбата на објектите за кои се добиени податоци,
 - состојба на обвивката/фасадата на објектите,
 - состојба на покривната конструкција,
 - состојба на прозорците,
 - состојбата на инсталацијата за греење,
 - состојбата со нивото на осветлувањето
- Точно дефинирање на потребните мерки за зголемување на енергетската ефикасност,
- Примена на обновливи извори на енергија
- Точен увид во состојбата на јавното осветлување
- Точен увид во состојбата на возниот парк

¹Работниот тим за подготовка на програмот, акциониот план и енергетските контроли беше составен од членови на Центарот за енергетска ефикасност на Македонија – Здружение МАЦЕФ и вработените во Секторот за локален економски развој на Општина Гази Баба



1.1 Потребa за енергија

Просечната потрошувачка на енергија на годишно ниво во периодот од 2016-18 година е:
10211332 [kWh/god] или 0,87 ktce.

Под управа на Општина Гази Баба има 36 објекти: 16 основни училишта, 10 градинки, 1 административна зграда, 8 месни заедници и 1 јавно претпријатие. Во следната табела се дадени објектите кои се во надлежност на општината:

ОБЈЕКТ	Грејна површина
Општинска администрација	[m ²]
Административен објект	1617
Основни училишта	[m ²]
ОУ „Вера Јоциќ“	2790
ОУ „Петар Петровиќ Његош“	2355
ОУ „Стив Наумов“	5368
ОУ „Крум Тошев“	1045
ОУ „Кирил и Методиј“	642
ПОУ „Кирил и Методиј“, с. Страчинци	464
ОУ „Дане Крапчев“	4780
ОУ „Наум Наумовски - Борче“	3861
ОУ „Крсте Мисирков“	2950
ПОУ „Крсте Мисирков“, с. Брњарци	140
ОУ „Глигор Прличев“	2060
ОУ „25ти Мај“	3733
ПОУ „25ти Мај“ с. Сингелик	489
ОУ „Наум Охридски“	758
ПОУ „Наум Охридски“, с. Раштак	170
ПОУ „Наум Охридски“, с. Црешево	862
Градинки	[m ²]
ЈУОДГ „Детска Радост“, матичен објект Мимоза	1334
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Темјанушка	1088
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Сончоглед	1322
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Калинка	1172
ЈУОДГ „25ти Мај“, матичен објект Сонце	1986
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Пони	1322
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Детелинка	1354



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

10

ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Синоличка	1614
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Искра	1040
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Морковче	423
Јавни претпријатија	[m ²]
ЈКП „Гази Баба 2007“	175
Месни заедници	[m ²]
8 Месни заедници	1224

Табела Објекти кои се во надлежности на Општина Гази Баба

Во Анекс 1 е прикажана потрошувачката на енергија во периодот од 2016-2018 г. во објектите за кои се грижи општината. При тоа разделена е потрошувачката на топлинска, електрична енергија и вода, затоа што секоја од овие форми учествува со различно финансиско оптоварување.

Бројот на светилките во јавното осветлување за кои се грижи општината е 7051.

Годишната потрошувачка на енергија на ниво на Општина Гази Баба, во објектите и инсталациите кои се предмет на анализата е прикажана во следната табела:

Сектор	Број на објекти / Светилки / Возила	Грејна површина	Просечна годишна потрошувачка на енергија		CO ₂ емисија	Просечна годишна специфична потрошувачка на енергија	Специфична на CO ₂ емисија	
			kWh/god	ktoe/god				tCO ₂ /god
1	Општинска администрација	1	1617	160828	0.0138	147	99.46	0.09
2	Образование	26	45122	6372992	0.54	2127	141.24	0.05
3	Јавни претпријатија	1	175	11509	0.0009	9.52	65.77	0.05
4	Месни заедници*	8	1224	24400	0.0021	22.33	19.93	0.02
4	Јавно осветлување	7051	/	3519704	0.3025	3221	/	/
5	Возен парк	14	/	121899	0.0105	34.51	/	/
Вкупна потрошувачка на енергија			10211332	0.8698	5561			

Табела Потрошувачка на енергија прикажана по сектори

1.2 Потенцијал за заштеда на енергија

Потенцијалот на заштеда на енергија со примена на сите предложени мерки кои се споменати во енергетските контроли и дополнителните анализи, а кои се внесени во Програмата енергетска ефикасност на Општина Гази Баба, е прикажан во следната табела:



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

11

ПРЕД МЕРКИ ([kWh/god]/[ktoe/god]):		
Објекти	6569729	0.56
Јавно осветлување	3519704	0.30
Возен парк	121899	0.01
ВКУПНО	10211332	0.87
ПО МЕРКИ ([kWh/god]/[ktoe/god]):		
Објекти	4873180	0.41
Јавно осветлување	2135293	0.19
Возен парк	121899	0.01
ВКУПНО	7130372	0.61
ЗАШТЕДА ([kWh/god]/[ktoe/god]):		
Објекти	1696549	0.15
Јавно осветлување	1384411	0.11
Возен парк	0	0.00
ВКУПНО	3080960	0.26

Табела Потрошувачката на енергија во поделните сектори во Општина Гази Баба пред и после мерки за ЕЕ

Вкупниот потенцијал за заштеда на енергија со примена на сите мерки од оваа Програма во Општина Гази Баба за период од 2019 до 2021 година изнесува или што претставува 1,77% во однос на проекциите за намалување на потрошувачката на енергија во јавниот сектор за 2019 година според 3-тиот Национален акциски план за енергетска ефикасност.

1.3 Заклучок

Вкупниот потенцијал со примена на сите мерки предвидени во Програмата за енергетска ефикасност на Општина Гази Баба е 3080960 kWh/god, што преставено во килотони еквивалентна нафта изнесува 0.26 ktoe и претставува 1,77% од вкупно предвидениот ниво на заштедена енергија во јавниот сектор на Република Македонија за 2019 година според Третиот национален акциски план за енергетска ефикасност.



2. ПРЕДГОВОР

Изработката на **Програм за енергетска ефикасност** на општините е законска обврска која произлегува од Законот за енергетика, Член. 132, став (1) (Сл. весник на РМ бр. 16/2011). Советот на општината, на предлог на градоначалникот, а по претходно мислење од Агенцијата за енергетика, донесува програма за енергетска ефикасност што се однесува за период од три години.

Врз основа на податоците од овој Програм, приготвен е и едногодишниот Акциски план за енергетска ефикасност, со што е исполнета уште една законска обврска, која произлегува од Законот за енергетика, Член 132, став(3).

Програмот е усогласен со политиката за ефикасно користење на енергијата која е утврдена со Стратегијата за унапредување на енергетската ефикасност во Република Македонија до 2020 година (Службен весник на РМ, бр. 143 од 29.10.2010 година), донесена од Владата на Република Македонија на предлог на Министерството за економија.

Програмот за енергетска ефикасност на Општина Гази Баба ги содржи основните содржини кои се бараат со Законот за енергетика, а во кои покрај останатите спаѓаат и

- приказ и оцена на состојбите и потребите на енергија на тригодишно ниво,
- индикативни цели за заштеда на енергија на локално ниво,
- мерки за подобрување и унапредување на енергетската ефикасност,
- целите што треба да се постигнат со тие мерки,
- изворите за финансирање на вложувањата потребни за спроведување на мерките,
- активности и рокови за спроведување на мерките,
- носители на активностите и други потребни податоци,
- спроведување на мерки за смалување на емисијата на штетни гасови во атмосферата.

Работниот тим на МАЦЕФ, во соработка со стручните служби на Општина Гази Баба, ја приготвија оваа тригодишна Програма за енергетска ефикасност. Резултатите и предложените мерки се засноваат на детална анализа на објектите кои се сопственост на општината, постоечките и важечки енергетски контроли, како и на податоците за бројот и типот на уличните светилки и возила во сопственост на Општина Гази Баба.



3. ЦЕЛ НА ПРОГРАМАТА

Главна цел на оваа Програма е:

- намалување на трошоците за енергија во општината, пред се во делот на општинските објекти кои се во нејзина надлежност како и за уличното осветлување;
- осигурување на нормални (стандардно комфорни) услови за престој и работа во сите простории;
- обезбедување на инфраструктурата на општината (јавното осветлување);
- намалување на емисијата на штетни материи во воздухот и околината;
- поголема примена на обновливи извори на енергија.

Оваа цел треба да се оствари преку:

- спроведување на модернизирање на објектите кои се сопственост на општината;
- промена на навиките на сите корисници на објектите;
- обука на вработените задолжени за спроведување и следење на мерките за енергетска ефикасност;
- зголемување на свеста на жителите на општината.



4. СТРАТЕГИЈА ЗА РАЗВОЈ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА

Во Општина Гази Баба постои значителен потенцијал за зголемување на енергетската ефикасност во објекти кои се под нејзина ингеренција, како што се основните училишта, административните објекти, јавното осветление и други целни групи. Финансиските трошоци за покривање на потребите за енергија заземаат голем дел од буџетот на општината. Со цел да се намалат финансиските трошоци и потрошувачката на енергија и да се подобрат внатрешните услови на објектите за образование, култура и општинска администрација од една страна и јавното осветление и возниот парк од друга страна, потребно е истите да се реконструираат, целосно или делумно, и во нив да се применат предвидените мерки за енергетска ефикасност.

Главната цел на Програмата за Енергетска Ефикасност (ОПЕЕ) на Општина Гази Баба е да се намали потрошувачката на енергија во објектите под општинска управа и јавното осветление во општината, а со тоа да се подобри економијата во неа. Освен тоа, се очекува спроведувањето на ОПЕЕ да влијае на состојбата на општината на следниве начини:

- Обновени енергетски системи и објекти;
- Подобрени санитарни услови и зголемена продуктивност; и
- Зголемена свест за енергетски заштеди кај одговорните лица во општината кои донесуваат одлуки, извршителите и крајните потрошувачи.

Намалувањето на потрошувачката на енергија исто така позитивно ќе влијае на животната средина, бидејќи со тоа ќе се намалат штетните емисии од согорување на фосилни горива.

4.1 Податоци за Општина Гази Баба

Општина Гази Баба е дел од главниот град на Република Македонија со квалитетни урбани услуги и ефикасен урбан менаџмент, конкурентна економија и одржлив економски раст, висок квалитет на живеење и здрава животна средина, атрактивна за бизниси, домување и туристи.

Општината Гази Баба се протега на 1046,7 km² и има 72222 жители. Просечната возраст на жителите е 32,9 години и има индекс на стареење од 0,331. Во однос на половата структура, општината има 50,1% машко население и 49,9 женско население. Во општината има 21 населени места и на нивото на општината функционираат 5066 компании.



4.2 Климатски карактеристики на Општина Гази Баба

Климатските карактеристики за подрачјето на Општина Гази Баба² се:

Месец	Температура на воздухот	Релативна влажност	Дневно сончево зрачење	Атмосферск и притисок	Брзина на ветер	Температура на земјата	Степен денови во грејна сезона	Степен денови во ладилна сезона
	°C	%	kWh/m ² /d	kPa	m/s	°C	°C-d	°C-d
Јануари	-0,2	83,8%	1,52	93,3	1,3	-1,1		0
Февруари	2,3	75,1%	2,45	93,2	1,8	0,7		0
Март	7,4	67,2%	3,68	93,1	2,2	5,4		0
Април	12,1	65,9%	4,80	92,8	2,1	10,8		63
Мај	17,2	65,8%	6,02	93,0	1,7	17,1		223
Јуни	21,2	60,9%	6,57	93,1	1,9	22,0		336
Јули	23,7	56,3%	6,73	93,1	2,1	25,0		425
Август	23,5	56,6%	6,01	93,1	1,8	24,6		419
Септември	19,0	62,9%	4,63	93,2	1,6	19,5		270
Октомври	13,0	73,7%	3,17	93,5	1,3	12,6		93
Ноември	6,1	81,6%	1,81	93,3	1,3	5,2		0
Декември	1,2	85,3%	1,25	93,3	1,3	-0,2		0
Просечно	12,3	69,6%	4,06	93,2	1,7	11,9	2.567	1.828

Табела Климатски карактеристики на Општина Гази Баба

Просечна годишна температура	12,5 [°C]
Просечна влажност	69,6 [%]
Просечно дневно сончево зрачење	4,06 [kWh/m ² /day]
Просечен атмосферски притисок	93,2 [kPa]
Просечна брзина на ветрот	1,7 [m/s]
Просечна температура на земјата	11,9 [°C]
Степен денови во грејна сезона ³	2567 [°C-d]

4.3 Визија и долгорочна стратегија за развој на Општина Гази Баба

При дефинирање на приоритетите за забразан локален економски развој на општина Гази Баба се тргна од претпоставката дека, како и во Стратегијата Европа 2020, долгорочно одржливиот развој мора да се концентрира на повеќе меѓусебно поврзани столбови на развој.

- Интегриран раст и промовирање на инвестициите и економската поврзаност со регионалната и европска економија,
- Паметен раст - заложба за иновации и конкурентност на додадената вредност, а не на ниска цената на работната сила.
- Одржлив раст - преку подигнување на нивото на конкурентност во приватниот сектор, развој на инфраструктурата, како и еколошки и енергетски-ефикасен раст.
- Инклузивен раст - со ставање поголем акцент на развојот на вештини, создавање вработувања и инклузивно учество на пазарот на работна сила, здравството и благосостојбата.
- Со добро владеење до раст - односно зголемување на капацитетот на јавната администрација, владеењето на правото и намалување на корупцијата, со цел

² Податоците се превземени од УХМР на Р. Македонија

³ Пресметката за степен денови е за внатрешна температура од 20° C



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

16

создавање клима која го поттикнува работењето на бизнисите и обезбедува јавни услуги кои се неопходни за економскиот развој.

Врз основа на документите за развој во современа Европа, врз основа на приоритетите во областите од надлежност во Општина Гази Баба за кои има донесено стратегиски документи, а до кои е дојдено на партиципативен начин, со разговор со соодветните заинтересирани страни, сумирано се прикажани следните приоритети на Општина Гази Баба за периодот 2019-2021 година:

Општи приоритети на Општина Гази Баба:

1. Нуди услови за добар квалитет на живот за своите жители и посетители;
2. Претставува локална заедница на енергично и флексибилно стопанство што постојано расте;
3. Управува со ресурсите со кои располага на одржлив начин;
4. Негува систем на добро владеење.

Специфични приоритети:

1. Да се намали потрошувачката на енергија и трошоците за нејзино користење;
2. Да се постави топлинска изолација на елементите од од обвивката (надворешни ѕидови и покрив, таван, под) на објектите кои се во нејзина надлежност до 2020 година;
3. Да се изработат сертификати за енергетски карактеристики на сите објекти до 2021 година;
4. Преминување на сите објекти во Б енергетска класа до 2022 година;
5. Преминување на сите објекти во А класа до 2025 година;
6. Преминување на сите објекти во „Речиси 0 енергетски објекти“ до 2030 година;
7. Формирање на фонд за поддршка на проекти од областа на обновлива енергија.

Цели на Програмата за енергетска ефикасност

Главната цел на ОПЕЕ е да ги намали трошоците за енергија во општината, пред се во делот на јавни објекти и јавно осветление. Тоа ќе се постигне со спроведување на проекти за енергетска ефикасност со цел да се зголеми свеста кај граѓаните од придобивките на креирањето на локална енергетска политика.

Исто така, Општина Гази Баба подготвува и стратегија за локален одржлив развој, која дополнително ќе ги дефинира целите на општината во наредниот временски период. Визијата на Општина Гази Баба е да се подобрат условите во постоечките објекти и да се направи реконструкција на инфраструктурата. Спроведувањето на визијата општината ја гледа преку градење на партнерства со владини и невладини организации, донаторски институции како и активно учество на локалното население и негов придонес во реализација на проектите во општината.

Стратешките цели на општината се фокусирани на подобрување на инфраструктурата и условите во образованието и културата во општината. Притоа, општината се грижи



за подобрување и унапредување на животната средина и условите на живот на нејзините граѓани, намалување на невработеноста и развој на локалната економија.

- Да се намали потрошувачката на енергија и трошоците за нејзино користење;
- Преминување на сите објекти во Б енергетска класа до 2022 година;
- Преминување на сите објекти во А класа до 2025 година;
- Преминување на сите објекти во „Речиси 0 енергетски објекти“ до 2030 година;
- Да се подобри внатрешната комфор во работните простории од зградите;
- Градење на капацитет / знаење во општината – Формиран тим за спроведување на програмата;
- Поставување / воведување на програм за следење / мониторинг на користење на енергија во сите објекти;
- Имплементација на демо проектите (зависи од изнаоѓање на извори на финансирање);
- Подигнување на јавната свест за рационално користење на енергијата во регионот и поголема енергетска ефикасност во државните и општинските институции;
- Намалување на трошоците за енергија во државните и општинските институции со цел заштеда на енергија и економски придобивки;
- Формирање на фонд за поддршка на проекти од областа на обновлива енергија;
- Формирање на лоби група од претставници на граѓанскиот сектор, медиуми и експерти за поддршка на иновативни проекти од страна на локалната и централната власт кои се однесуваат на енергетска ефикасност и обновливи извори на енергија.

За остварување на поставените цели се предвидуваат партнерства на локалната самоуправа со приватниот сектор, владините институции за поддршка на развојот на мали и средни претпријатија и вработувањето, невладини организации, донаторските програми и инвеститори.

Општината ги поседува објектите на основните училишта, административните општински објекти, и јавното претпријатие, а обезбедува и услуги за населението, како на пример одржување на јавното осветление. Со намалување на потрошувачката на енергија, а со тоа и трошоците за енергија, се придонесува за подобрување на услугите и квалитетот на живеење на жителите во општината. Со намалување на трошоците за енергија на училиштата, сите жители кои живеат во неа ќе имаат директни придобивки од направените заштеди.

Со изработката на Програмата за Енергетска Ефикасност на Општина Гази Баба (ОПЕЕ), општината има за цел рационално и ефикасно да ги користи сите видови на енергија и на тој начин да оствари заштеда во буџетот, преку намалена потрошувачка на енергија во периодот 2019-2021 година.

Следен чекор е изготвување на акциски планови за секоја година поодделно преку кои ќе се одвива реализацијата на Програмата.



4.4 Применет метод за детална обработка за програмата за енергетска ефикасност за Општина Гази Баба

Цел на оваа програма беше да ги собере квантитативните и квалитативните податоци и врз основа на таа база на податоци наменета за општината, да направи анализи чишто резултати ќе ги сумира во оваа програма. Врз основа на овие резултати и изработената методологија, се идентификуваат начини за избор на објектите кои се приоритетни за спроведување на проекти од областа на енергетска ефикасност, во зависност од потенцијалот за намалување на потрошувачката на енергија и носење на одлуки, како и давање на препораки за идни чекори за зголемување на енергетската ефикасност и заштеда на енергија во општината.

Објекти опфатени со базата на податоци во Општина Гази Баба

Под управа на Општина Гази Баба има 36 објекти: 16 основни училишта, 10 градинки, 1 административна зграда, 8 месни заедници и 1 јавно претпријатие.

Во следната табела се дадени објектите кои се во надлежност на општината:

ОБЈЕКТ	Грејна површина
Општинска администрација	[m ²]
Административен објект	1617
Основни училишта	[m ²]
ОУ „Вера Јоциќ“	2790
ОУ „Петар Петровиќ Његош“	2355
ОУ „Стив Наумов“	5368
ОУ „Крум Тошев“	1045
ОУ „Кирил и Методиј“	642
ПОУ „Кирил и Методиј“, с. Страчинци	464
ОУ „Дане Крапчев“	4780
ОУ „Наум Наумовски - Борче“	3861
ОУ „Крсте Мисирков“	2950
ПОУ „Крсте Мисирков“, с. Брњарци	140
ОУ „Глигор Прличев“	2060
ОУ „25ти Мај“	3733
ПОУ „25ти Мај“ с. Сингелиќ	489
ОУ „Наум Охридски“	758
ПОУ „Наум Охридски“, с. Раштак	170
ПОУ „Наум Охридски“, с. Црешево	862
Градинки	[m ²]
ЈУОДГ „Детска Радост“, матичен објект Мимоза	1334
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Темјанушка	1088
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Сончоглед	1322
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Калинка	1172



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

19

ЈУОДГ „25ти Мај“, матичен објект Сонце	1986
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Пони	1322
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Детелинка	1354
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Синоличка	1614
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Искра	1040
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Морковче	423
Јавни претпријатија	[m²]
ЈКП „Гази Баба 2007“	175
Месни заедници	[m²]
Месни заедници	1224

Табела Список на објекти во соодветните загревни површини во надлежност на Општина Гази Баба

Методологија

За да се обезбедат податоци за потрошувачката на енергија, нејзина заштеда и ефикасно користење, беа собрани податоци за секој од овие објекти. Извештаите од анкетите, содржат податоци за описот на објектите, трошоците за електрична и топлинска енергија и соодветната потрошувачка на енергија, како и детална анализа на предвидените мерки за ЕЕ.

Процесот на подготовка на ОПЕЕ го изведе Центарот за енергетска ефикасност на Македонија – МАЦЕФ и Сектор за локален економски развој на Општина Гази Баба. Тимот за енергетска ефикасност се придржуваше кон следните критериуми за приоритет на избраните објекти: висината на потрошувачка на енергија, бројот на опслужени луѓе во објектот, големина на објектот и степенот на дотраеност на објектот. Врз база на собраните податоци и нивна анализа тимот го разви овој документ со кој се планира поефикасно да се регулира потрошувачката на енергија.

Тимот за енергетска ефикасност приоритетите ги рангираше според следните критериуми:

Висината на специфична потрошувачка на енергија:	70%
Број на опслужени луѓе во објектот:	10%
Големина на објектот:	10%
Степен на дотраеност на објектот:	10%

Врз основа на горните критериуми и приоритети ќе се врши следење на евентуалните промени на податоците од базата на податоци како и нејзино редовно ажурирање, со цел доколку се интервенира во одреден објект да се види ефектот од интервенцијата преку следење и анализирање на мерењата на потрошувачката на енергија и добиените резултати. Одредување на приоритет на објект за спроведување на мерки за енергетска ефикасност (реконструкција на објекти) ќе се врши според следната формула на тежински фактори:

$$X_i = \frac{\text{ВСП}}{\text{НСП}} \cdot (70\%) + \frac{\text{ВБК}}{\text{НБК}} \cdot (10\%) + \frac{\text{ГП}}{\text{НГП}} \cdot (10\%) + \frac{\text{СД}}{\text{НСД}} \cdot (10\%)$$

каде што:

- X_i – висина на приоритет на објект i за спроведување на мерки за енергетска ефикасност (0 - 100%)



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

20

- ВСП – вкупна специфична потрошувачка на енергија во објект
- НСП – најголема специфична потрошувачка на енергија од објект во сектор или целна група
- ВБК – вкупен број на корисници во објект
- НБК – највисок број на корисници во објект во сектор или целна група
- ГП – грејна површина на објект
- НГП – најголема грејна површина на објект во сектор или целна група
- СД – степен на дотраеност на објект (10 за максимално дотраен, 0 за нов или реновиран објект до 1 година)
- Објект со најголема дотраеност

Степенот на дотраеност е одреден врз база на посетата на објектите и моменталната состојба, а врз база на искусвени податоци на енергетските контролори кои ја извршиле посетата.

И покрај тоа што главниот параметар во формулата е потрошувачката на енергија (што е во согласност со целите на Програмата за енергетска ефикасност), другите параметри во зависност од нивните вредности можат да имаат значително влијание. Тоа значи дека и покрај тоа што специфичната потрошувачка на енергија има најголемо влијание, другите параметри сепак влијаат на резултатот.

Објектите се рангирани само во нивната група, во согласност од нивната намена, односно не се споредувани објекти од на пример образовен карактер со објекти на јавните претпријатија, поради различниот режим на користење и енергетски карактеристики.

Оваа формула е избрана како најсоодветна поради претходното искуство со истата.

Спроведување на методологијата

Соодветно на предложената методологија извршено е рангирање на објектите, при што е добиена следната листа:

ОБЈЕКТ	Специфична потрошувачка	Број на корисници	Грејна површина	Степен на дотраеност	Xi
	kWh/m ²	/	m ²	/	%
Основни училишта					
ОУ „Вера Јоциќ“	124.57	550	2790	0	54%
ОУ „Петар Петровиќ Његош“	161.32	700	2355	7	77%
ОУ „Стив Наумов“	125.01	1000	5368	3	66%
ОУ „Крум Тошев“	144.38	600	1045	7	68%
ОУ „Кирил и Методиј“	161.69	368	642	2	65%
ПОУ „Кирил и Методиј“, с. Страчинци	172.74	100	464	2	67%
ОУ „Дане Крапчев“	70.97	1000	4780	5	49%
ОУ „Наум Наумовски - Борче“	187.67	600	3861	7	89%
ОУ „Крсте Мисирков“	119.39	600	2950	4	58%
ПОУ „Крсте Мисирков“, с. Брњарци	97.34	20	140	3	40%
ОУ „Глигор Прличев“	194.73	400	2060	0	77%
ОУ „25ти Мај“	70.10	1400	3733	4	48%
ПОУ „25ти Мај“ с. Сингелиќ	111.30	200	489	4	48%
ОУ „Наум Охридски“	108.90	150	758	7	52%
ПОУ „Наум Охридски“, с. Раштак	73.18	30	170	2	30%



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

21

ПОУ „Наум Охридски“, с. Црешево	89.44	150	862	6	43%
Градинки					
ЈУОДГ „Детска Радост“, матичен објект Мимоза	190.39	190	1334	5	76%
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Темјанушка	240.53	128	1088	8	90%
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Сончоглед	185.44	227	1322	4	75%
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Калинка	140.75	140	1172	5	59%
ЈУОДГ „25ти Мај“, матичен објект Сонце	185.61	320	1986	9	88%
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Пони	208.04	185	1322	5	81%
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Детелинка	231.60	226	1354	5	90%
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Синоличка	127.48	175	1614	4	57%
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Искра	165.06	133	1040	7	67%
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Морковче	142.49	113	423	0	49%
Јавни претпријатија					
ЈКП „Гази Баба 2007“	65.77	15	175	4	/

Табела Рангирање на објектите во надлежност на Општина Гази Баба

За правилно извршување на задачите општината планира да вклучи:

- советници и службеници од општината;
- корисници на услугите од општината;
- снабдувачите со енергија;
- владини организации/ министерства;
- донаторски институции/ невладини организации;
- надворешни консултанти и приватни претпријатија кои извршуваат јавни работи;
- финансиски институции.

Активности кои општината планира да ги превземе како потрошувач на енергија се следни:

- енергетски контроли;
- среднорочни и долгорочни планирања за снабдување со енергија и големината на побарувачка;
- мерење и следење на потрошувачката на енергија.

Резултатите од овие активности ќе допринесат за:

- финансиски заштеди на општината;
- заштеди на енергија;
- подобро управување со буџетот на општината;
- намалување на загадувањето на животната средина;
- локален одржлив развој.

Придобивки на општината од спроведување на проектите за енергетска ефикасност во објектите кои се сопственост на општината се:

- финансирање на проектите за енергетска ефикасност преку остварените заштеди на енергија;
- намалување на трошоците за енергија и обезбедување на значајни социјални и здравствени придобивки;
- подобрување на градската инфраструктура;
- подобрување на нивото на греење во објектите според Европските норми;
- подобрување на здравјето на луѓето и комфорот на живеење;



- зачувување на здравјето на децата во училиштата со намалување на варијациите во греењето и подобрување на протокот на воздух во училишните простории.

Придобивки од спроведување на проекти за енергетска ефикасност кај јавното осветление се:

- намалување на степенот на криминал;
- намалување на сообраќајни незгоди во вечерните часови;
- подобрување на квалитетот на живеење во општината.

Тимот за енергетска ефикасност во општината работи на спроведување на проекти коишто придонесуваат за намалување на неефикасното користење на енергија и притоа постигнување на помала потрошувачка на енергија и намалување на загадувањето на животната средина во општината.

4.5 Правна рамка

Релевантна законска регулатива и акти на Европската унија

Директиви на ЕУ кои директно или индиректно ја регулираат областа на енергетската ефикасност се следниве:

- Директива 2010/30/EU на покажувањето со етикетање и стандардни информации на производот за потрошувачка на енергија и други ресурси кај апаратите за домаќинство;
- Директива 2012/27/EU на Европскиот парламент и на Советот од 25 октомври 2012 за енергетска ефикасност;
- Директива 2010/31/E3 на Европскиот парламент и на Советот од 19 мај 2010 година за енергетските карактеристики на згради.

Правна рамка и регулатива на Република Македонија

Национална стратегија за одржлив развој (НСОР)

Оваа стратегија на Република Македонија поставува визија, мисија и цели за економски, социјален и еколошки рамномерен развој. Со спојување кон глобалното движење за одржлив развој, Република Македонија треба да им обезбеди на своите граѓани јасна насока и патоказ за развој на земјата, како и да ги мотивира нивната надеж и доверба во иднина.

Оваа Национална стратегија за одржлив развој на Република Македонија обезбедува интегрален пристап на планирање, кој нуди целокупно покритие за сите други политики и стратегии во различни области. НСОП ги почитува веќе поставените стратешки правци во различни сектори, но исто така дава силни меѓусекторски врски од суштинско значење за одржливиот развој. Енергетската политика на Македонија е дел од Стратегијата за одржлив развој.



Енергетска политика на Република Македонија

Енергетската политика ги дефинира целите и инструментите со кои Владата на Република Македонија треба да придонесе за развој на енергетскиот сектор во однос на: непрекинато и сигурно снабдување со енергија, заштита на животната средина, правата на сопственост, пазарната економија, инвестиции, енергетска ефикасност, обновливи извори на енергија, поврзување со регионот и пошироко, социјалната политика итн.

Оваа политика е дефинирана со неколку стратешки документи и тоа Законот за енергетика, Стратегијата за развој на енергетиката на РМ до 2030 година, Стратегија за унапредување на енергетската ефикасност во Република Македонија до 2020 година и Стратегијата за искористувањето на обновливите извори на енергија во Република Македонија до 2020 година.

Некои од целите на енергетската политика, кои се идентични со целите и на општината се:

1. Одржување, ревитализација и модернизација на постојната и изградба на нова, современа инфраструктура за потребите на производството и користење на енергија;
2. Подобрување на енергетската ефикасност во производството, преносот и користењето на енергијата;
3. Искористување на домашните ресурси (резервите на лигнит, хидро потенцијал, ветерната и соларната енергија) за производство на електрична енергија;
4. Искористување на природниот гас;
5. Зголемување на користењето на обновливите извори на енергија;
6. Заштита на животната средина.

За да се осигура реализацијата на предвидената политика, Владата треба да спроведе широк комплекс на мерки од политичка, економска, техничка и административна природа.

- Политички мерки (енергетските проекти да бидат поставени како значаен национален приоритет);
- Економски мерки (добра и фер економска регулација на енергетскиот сектор, намалување на даноците за горива кои помалку загадуваат, намалување на даноците и царинските давачки за енергетски ефикасна опрема, наменски кредити);
- Технички мерки (стандардизација на опремата, едукација на проектантите и ревизорите на проекти, воведување на потребните стандарди);
- Правни и административни мерки (промена и подобрување на постоечките закони, како и подготовка на соодветни подзаконски акти, правилници, методологии);
- Медиумска кампања (подигање на свеста на граѓаните и трговците дека енергијата е редок и скап ресурс и да се едуцираат потрошувачите, на јасен, концизен и популарен начин).



Стратегија за развој на енергетиката во Република Македонија до 2030 година

Во овој документ е остварена детална дијагностика на клучните проблеми кои го оптоваруваат енергетскиот сектор во земјата. Предложени се оптимални решенија за надминување на утврдените проблеми, со фокусирање на нивните предности и слабости.

Приоритет е даден на користењето на домашни ресурси, диверзификацијата на снабдувањето со енергенси и децентрализираното производство на енергија.

Стратегијата е приготвена во согласност со практиките и регулативите на ЕУ и ги исполнува сите обврски преземени во регионалната и меѓународната енергетска област.

Во однос на конкретните активности на Република Македонија кои се во согласност со прифатениот предлог на Европската комисија (2007) за исполнување на следните цели во земјите членки на ЕУ од 2020 година:

- намалување на емисиите на стакленички гасови од развиените земји за 20%;
- зголемување на енергетската ефикасност за 20%;
- зголемување на уделот на обновливите извори на енергија до 20%;
- зголемување на учеството на биогоривата во транспортот на 10%.

Стратегија за унапредување на енергетската ефикасност во Република Македонија до 2020 година

Овој документ, заедно со Законот за енергетика и Стратегијата за развој на енергетиката на РМ до 2030 година, се основите врз кои се засновуваат и предвидените мерки во овој Програм како и изработениот Акциски план. Во него е дадена рамка за усвојување и забрзување на примената на мерки за ЕЕ потврдени со добрите практики. Спроведувањето на овие мерки за енергетската ефикасност треба да биде на одржлив начин, во согласност со финансиските, хуманите и организациските капацитети.

Конечната цел на оваа стратегија е остварување на 9% проценти заштеда на енергијата до 2019 година, во споредба со просечната потрошувачка во анализираниот период од 5 години (2002-2006), со континуирана промоција на енергетската ефикасност, мониторинг и верификација до 2020 година⁴.

Врз основа на утврдените карактеристики на поедини сектори, со Стратегијата за ЕЕ се идентификувани четири сектори, во кои се предвидува да се остварат предвидените мерки за заштеда на енергија. Овие 4 сектори учествуваат во енергетскиот биланс на земјата со 96,5% :

- Станбен сектор,
- Комерцијалниот и јавен сектор,
- Индустрискиот сектор, и
- Секторот транспорт.

Очекуваните заштеди на енергија во 2020 година се претпоставува да бидат 237 ktoe (14,5 проценти заштеда на енергијата во споредба со просечната потрошувачка во периодот 2002-2006).

⁴Уредба за индикативни цели за заштеда на енергија во Република Македонија (Сл.в. 112/2011)



Во согласност со обврските на Македонија, превземени со потпишувањето на Договорот за пристап кон Енергетската заедница, изработен е и вториот Акционен план за енергетска ефикасност. Мерките кои се предвидени во овој документ се во целост усогласени со мерките во Стратегијата и во овој Акциски план, така што, Општина Гази Баба, ја извршува својата задача во однос на реализација на предвидените цели.

ЗАКОНОДАВСТВО НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА.

Следните европски директиви поврзани со ова проблематика се пренесени во законите на Република Македонија:

- Директива 2010/31/EЗ на Европскиот парламент и на Советот од 19 мај 2010 година за енергетските карактеристики на згради,
- Директива 2012/27/EU на Европскиот парламент и на Советот од 25 октомври 2012 за енергетска ефикасност.

Преку следниве закони:

- Закон за енергетика (Службен весник бр. 16/11);
- Закон за градба (Службен весник бр. 59/11);
- Закон за заштита на животната средина (Службен весник бр. 53/05; 81/05; 24/07; 159/08; 83/09);
- Закон за локална самоуправа (Службен весник бр. 52/02).

Во согласност со енергетската политика, општините донесуваат програма за подобрување на енергетската ефикасност која треба да биде во согласност со Националната Стратегија за унапредување на енергетската ефикасност во Република Македонија до 2020 година и Акцискиот план. Оваа програма се изработува за период од три години и се состои од:

- 1) Предлог-мерки за енергетска ефикасност во локалната самоуправа, кои вклучуваат:
 - План за адаптација и одржување на зградите кои се користат за извршување на дејностите на локалната самоуправа, јавните служби и јавните претпријатија основани од локалната власт, а чија цел е подобрување на енергетската ефикасност;
 - План за адаптација и одржување на објектите на училиштата и културните објекти, кои се во надлежност на општината;
 - Планови за подобрување на системот на комунални услуги (јавно осветлување, снабдување со вода, управување со отпад, итн.) и сообраќај за подобрување на енергетската ефикасност;
 - Посебни мерки за енергетска ефикасност во зградите, кои се заштитени како културно наследство и сл.
 - Други мерки за енергетска ефикасност кои ќе се спроведуваат во локалната самоуправа;
- 2) Распоред и начин на спроведување на мерките и
- 3) Потребни ресурси за спроведување на програмата, извори и методите за нивно обезбедување.



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

26

Изработената програма, локалната самоуправа ја доставува до Министерството за економија за да се процени согласноста со Националната стратегија. Соодветно на тоа, за промовирање на енергетската ефикасност на локално ниво може да обезбедат средства од буџетот на Република Македонија.

Програмата за енергетска ефикасност се спроведува преку годишни планови за подобрување на енергетската ефикасност на локално ниво. Планот за подобрување на енергетската ефикасност содржи:

- Мерки и план за нивно спроведување;
- Распоред и начинот на спроведување на мерките; и
- Износ на средствата потребни за спроведување на мерките и методи за нивно обезбедување.

Како една од целите за заштитата на животната средина предвидено е и заштита на озонската обвивка и ублажување на климатските промени, како и рационално користење на енергијата и поттикнување на употребата на обновливите извори на енергија.



5. СЕГАШНА СИТУАЦИЈА

5.1 Производство и снабдување со енергија

Општина Гази Баба не располага со сопствени енергетски извори. Снабдувањето со електрична енергија се врши од електроенергетскиот систем на Република Македонија и сите населени места се снабдени со стабилен напон од електроенергетската мрежа.

Напојувањето со електрична енергија на општината се врши преку неколку напојни постројки - трафостаници кои се распределени низ територијата на општината.

За снабдување со топлинска енергија најголем број од објектите во општината ги користат услугите на АД „Електрани на Македонија“ подружница Енергетика, додека останатите потреби од огревно дрво, пелети и масло за домаќинства – екстра лесно се набавува од повеќе доставувачи.

Генерално, објектите се загреваат на централно градско греење, додека помал дел од објектите користат огревно дрво, пелети и масло за домаќинства – екстра лесно. Големиот број на сончеви денови во годината, нудат можности за искористување на обновливи извори на енергија во овој регион. Општината има потенцијал да развива и користи алтернативни извори на енергија, во најголем дел сончева енергија.

Спроведените анализи ги дадоа следните резултати:

- Енергетските контроли со пилот проектите, укажуваат дека потенцијалот за заштеда во општинските објекти е помеѓу 5% и 30%;

Постојат повеќе пречки за развој на енергетската ефикасност во општината, меѓу кои најзначајни се:

Институционални пречки

- Повеќе се потенцираат краткорочни активности, а не долгорочно планирање на активности за енергетска ефикасност;
- Непостоење на систем за следење на потрошувачката во реално време.

Правни/ Финансиски бариери

- Малиот буџет на општината го отежнува планирањето за обнова или за спроведување на мерки за заштеда на енергија;
- Тешко се пристапува кон надворешни фондови за потребите на енергетска ефикасност;
- На општините досега не им е дозволено да се задолжуваат кај финансиските институции, без претходна согласност на Централната власт;
- Високите каматни стапки ги отежнуваат инвестициите за обнова и за примена на мерки за енергетска ефикасност и во случајот кога општината може да се пријави за добивање на кредит;
- Нејасните имотни права (државен имот/локален имот) ги отежнуваат гаранциите за кредити.



Во рамките на активностите во општината, акцентот се става на тоа како да се надминат пречките за да се подобри енергетската ефикасност.

5.2 База на податоци и извори на информации

Спроведување на политиката за енергетска ефикасност не е можна без вистински податоци за правење на процени и анализи врз основа на кои може да се донесуваат одлуки. Значајните трошоци за енергија кои се покриваат од општинскиот буџет предизвикаа големиот интерес за добивање и градење на информативна база на податоци за општинските објекти и јавното осветление кое е во надлежност на општината.

Постоењето на база на податоци и нејзино градење со информации за потрошувачката на енергија во објектите на општината и јавното осветление е најдобар извор на информации. Врз база на добро изградена база на податоци може лесно, ефикасно и во секој момент да се направат различни видови на анализи, а и да се следи правилното користење на системите и објектите.

Тимот на МАЦЕФ во процесот на изработка на програмата ги доби, собра и обработи податоците за потрошувачката на енергија во објектите и јавното осветление за три последователни години. Овие податоци треба понатаму да се искористат за подготвување на сопствена база на податоци или да се искористат во моментот кога национална база на податоци ќе стане достапна.

5.3 Објекти во сопственост и објекти кои се под ингеренции на Општина Гази Баба и потрошувачка на енергија

Вкупна просечна потрошувачка на енергија за 201 г. на
годишно ниво:
или 0,



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

29

Во следната табела е прикажана потрошувачката на енергија во објектите од администрацијата, секторот образование и јавни претпријатија за периодот 2016-2018 година:

Објект	Загревна површина	Потрошувачка на енергија			Специфична потрошувачка на енергија	Емисија на CO ₂
		2016 година				
		Електрична енергија	Топлинска енергија			
kWh/god	kWh/god	-	kWh/m ²	tCO ₂ /god		
Образование						
ОУ „Вера Јоциќ“	2790	30089	341254	Централно градско	133.10	115.92
* ОУ „Петар Петровиќ Његош“	2355	25869	354038	Екстра лесно	161.32	118.22
ОУ „Стив Наумов“	5368	41482	657246	Централно градско	130.17	208.18
ОУ „Крум Тошев“	1045	25598	126100	Екстра лесно	145.17	57.09
ОУ „Кирил и Методиј“	642	16718	96709	Екстра лесно	176.68	41.12
ПОУ „Кирил и Методиј“, с. Страчинци	464	5388	56120	Огревно дрво	132.56	5.04
ОУ „Дане Крапчев“	4780	71601	377699	Екстра лесно	94.00	166.36
ОУ „Наум Наумовски - Борче“	3861	66703	582084	Централно градско	168.04	211.79
ОУ „Крсте Мисирков“	2950	60458	243325	Екстра лесно	102.98	118.34
ПОУ „Крсте Мисирков“, с. Брњарци	140	2565	21850	Огревно дрво	174.39	2.39
ОУ „Глигор Прличев“	2060	49820	363552	Централно градско	200.67	139.75
ОУ „25ти Мај“	3733	31120	267710	Екстра лесно	80.05	99.95
ПОУ „25ти Мај“ с. Сингелиќ	489	25789	26544	Пелети	107.02	23.65
ОУ „Наум Охридски“	758	7416	76475	Екстра лесно	110.67	27.20
ПОУ „Наум Охридски“, с. Раштак	170	812	11659	Огревно дрво / Пелети	73.36	0.77
ПОУ „Наум Охридски“, с. Црешево	862	4879	73875	Екстра лесно	91.36	24.19
ЈУОДГ „Детска Радост“, матичен објект Мимоза	1334	23657	232589	Централно градско	192.09	81.89
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Темјанушка	1088	76748	176271	Централно градско	232.55	115.88
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Сончоглед	1322	19937	233493	Централно градско	191.70	78.72
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Калинка	1172	19949	94110	Централно градско	97.32	42.63
ЈУОДГ „25ти Мај“, матичен објект Сонце	1986	87778	273443	Екстра лесно	181.88	153.33



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

30

ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Пони	1322	31127	211119	Централно градско	183.24	83.16
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Детелинка	1354	28777	267170	Централно градско	218.57	95.53
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Синоличка	1614	20760	194000	Екстра лесно	133.06	70.79
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Искра	1040	19673	146004.4	Екстра лесно	159.31	56.98
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Морковче	423	14615	48495	Пелети	149.20	14.34
Јавни претпријатија						
* ЈКП „Гази Баба 2007“	175	1071	10438	Елек. Ен.	65.77	9.52

* Пресметковни вредности

Табела Потрошувачка на енергија и емисија на во објектите кој се во надлежност на Општина Гази Баба за 201 година

Објект	Загревна површина	Потрошувачка на енергија			Специфична потрошувачка на енергија	Емисија на CO ₂
		2017 година				
		Електрична енергија	Топлинска енергија			
		kWh/god	kWh/god	-	kWh/m ²	tCO ₂ /god
Образование						
ОУ „Вера Јоциќ“	2790	31782	291957	Централно градско	116.04	104.70
* ОУ „Петар Петровиќ Његош“	2355	25869	354038	Екстра лесно	161.32	118.22
ОУ „Стив Наумов“	5368	42630	600700	Централно градско	119.85	194.59
ОУ „Крум Тошев“	1045	23956	126100	Екстра лесно	143.59	55.59
ОУ „Кирил и Методиј“	642	16513	77668	Екстра лесно	146.70	35.85
ПОУ „Кирил и Методиј“, с. Страчинци	464	6792	92000	Огревно дрво	212.91	6.40
ОУ „Дане Крапчев“	4780	69217	159930	Екстра лесно / Пелети	47.94	85.32
ОУ „Наум Наумовски - Борче“	3861	48098	752309	Централно градско	207.31	238.86
ОУ „Крсте Мисирков“	2950	61108	339490	Екстра лесно	135.80	143.84
ПОУ „Крсте Мисирков“, с. Брњарци	140	2839	0	Огревно дрво	20.28	2.60
ОУ „Глигор Причев“	2060	44528	344380	Централно градско	188.79	129.94
ОУ „25ти Мај“	3733	30225	194301	Екстра лесно	60.15	79.53
ПОУ „25ти Мај“ с. Сингелиќ	489	29972	26544	Пелети	115.57	27.48
ОУ „Наум Охридски“	758	8524	72671	Екстра лесно	107.12	27.20



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

31

ПОУ „Наум Охридски“, с. Раштак	170	751	11659	Огревно дрво / Пелети	73.00	0.71
ПОУ „Наум Охридски“, с. Цршево	862	5148	70296	Екстра лесно	87.52	23.48
ЈУОДГ „Детска Радост“, матичен објект Мимоза	1334	18072	233648	Централно градско	188.70	77.05
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Темјанушка	1088	70474	199908	Централно градско	248.51	116.26
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Сончоглед	1322	18255	218610	Централно градско	179.17	73.32
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Калинка	1172	22155	193702	Централно градско	184.18	70.44
ЈУОДГ „25ти Мај“, матичен објект Сонце	1986	85037	291000	Екстра лесно	189.34	155.51
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Пони	1322	30740	277067	Централно градско	232.83	99.89
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Детелинка	1354	27082	304153	Централно градско	244.63	103.56
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Синоличка	1614	22151	174600	Екстра лесно	121.90	66.89
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Искра	1040	18102	159538	Екстра лесно / Пелети	170.81	48.52
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Морковче	423	14981	42453	Пелети	135.78	14.56
Јавни претпријатија						
* ЈКП „Гази Баба 2007“	175	1071	10438	Елек. Ен.	65.77	9.52

* Пресметковни вредности

Табела Потрошувачка на енергија во објектите кој се во надлежност на Општина Гази Баба за 201 година

Објект	Загревна површина	Потрошувачка на енергија			Специфична потрошувачка на енергија	Емисија на CO ₂
		** 2018 година				
		Електрична енергија	Топлинска енергија			
		kWh/god	kWh/god	-		
Образование						
ОУ „Вера Јоциќ“	2790	22646	268193	Централно градско	104.24	90.18
* ОУ „Петар Петровиќ Његош“	2355	25869	354038	Екстра лесно	161.32	118.22
ОУ „Стив Наумов“	5368	22212	336586	Централно градско	66.84	107.50
ОУ „Крум Тошев“	1045	11853	126100	Екстра лесно	132.01	44.51
ОУ „Кирил и Методиј“	642	10869	38829	Екстра лесно	77.41	20.31
ПОУ „Кирил и Методиј“, с. Страчинци	464	3841	23000	Огревно дрво	57.85	3.56



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

32

ОУ „Дане Крапчев“	4780	50324	127053	Екстра лесно / Пелети	37.11	77.34
ОУ „Наум Наумовски - Борче“	3861	29086	508682	Централно градско	139.28	158.36
ОУ „Крсте Мисирков“	2950	44490	194039	Екстра лесно	80.86	90.96
ПОУ „Крсте Мисирков“, с. Брњарци	140	873	18400	Огревно дрво	137.66	0.84
ОУ „Глигор Прличев“	2060	34052	287466	Централно градско	156.08	105.61
ОУ „25ти Мај“	3733	23769	97068	Екстра лесно	32.37	47.67
ПОУ „25ти Мај“ с. Сингелик	489	13820	26544	Пелети	82.54	12.70
ОУ „Наум Охридски“	758	7122	37083	Екстра лесно	58.32	16.42
ПОУ „Наум Охридски“, с. Раштак	170	1062	11659	Огревно дрво / Пелети	74.83	1.00
ПОУ „Наум Охридски“, с. Црешево	862	3216	38800	Екстра лесно	48.74	13.30
ЈУОДГ „Детска Радост“, матичен објект Мимоза	1334	17133	135106	Централно градско	114.12	50.67
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Темјанушка	1088	53671	125863	Централно градско	165.01	81.71
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Сончоглед	1322	11305	149086	Централно градско	121.32	48.96
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Калинка	1172	14902	83006	Централно градско	83.54	35.13
ЈУОДГ „25ти Мај“, матичен објект Сонце	1986	59875	126129	Екстра лесно	93.66	88.46
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Пони	1322	23842	139147	Централно градско	123.29	57.85
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Детелинка	1354	19265	148949	Централно градско	124.23	56.21
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Синоличка	1614	16846	87863	Екстра лесно	64.88	38.87
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Искра	1040	12285	50085	Пелети	59.97	12.24
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Морковче	423	9598	33946.5	Пелети	102.94	9.46
Јавни претпријатија						
* ЈКП „Гази Баба 2007“	175	1071	10438	Елек. Ен.	65.77	9.52

* Пресметковни вредности

** нецелосна година (10 месеци се земени)

Табела Потрошувачка на енергија во објектите кој се во надлежност на Општина Гази Баба за 201 година

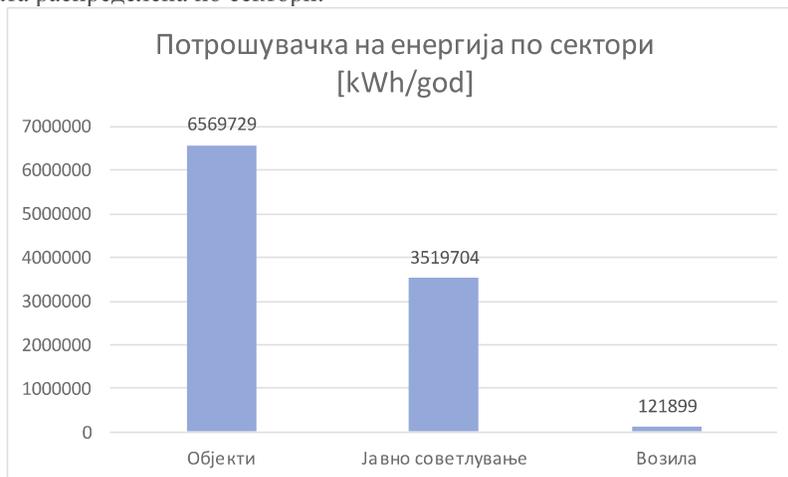


Просечна потрошувачка на енергија во 2016-2018 г. е прикажана во следната табела:

Сектор	Број на објекти / Светилки / Возила	Грејна површина m ²	Просечна годишна потрошувачка на енергија		CO ₂ емисија tCO ₂ /god	Просечна годишна специфична потрошувачка на енергија kWh/m ²	Специфична CO ₂ емисија tCO ₂ /m ² god
			kWh/god	ktoe/god			
1 Општинска администрација	1	1617	160828	0.0138	147	99.46	0.09
2 Образование	26	45122	6372992	0.54	2127	141.24	0.05
3 Јавни претпријатија	1	175	11509	0.0009	9.52	65.77	0.05
4 Месни заедници*	8	1224	24400	0.0021	22.33	19.93	0.02
4 Јавно осветлување	7051	/	3519704	0.3025	3221	/	/
5 Возен парк	14	/	121899	0.0105	34.51	/	/
Вкупна потрошувачка на енергија			10211332	0.8698	5561		

Табела Просечна потрошувачка на енергија по сектори во Општина Гази Баба

Следниот график ја покажува просечната потрошувачка на енергија во 2015-2017 г. во општината распределена по сектори.



Слика Просечна потрошувачка на енергија во Општина Гази Баба

5.4 Јавно осветлување

Јавното осветлување на подрачјето на Општина Гази Баба е под ингеренции на општината.

Мрежата на јавното осветлување на територија на Општина Гази Баба се состои од приближно 7051 светилки кои се распоредени улиците кои се во надлежност на Општина Гази Баба. Јавното осветлување под надлежност на Општина Гази Баба користат следните типови на светилки:

- SRP221 1xSON-T 70W
- SRP222 1xSON-T 150W
- HPL-N 400W



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

34

Според податоците добиени од надлежната служба во општината, типот, моќноста и потрошувачката на годишно ниво е дадена во следната табела:

Реден број	Тип на светилка	Број на светилки	Единечна моќност на светилката	Вкупна моќност на светилки	Работни часови	Годишна потрошувачка на енергија	Годишна потрошувачка на финансиски средства
		(парчиња)	[W]	[kW]	[h]	[kWh/god]	[MKD/god]
1	SRP221 1xSON-T 70W	6265	70	439	4555	2379476	15661347
2	SRP222 1xSON-T 150W	417	150	63	4555	339383	2233764
3	HPL-N 400W	369	400	148	4555	800845	5271041
ВКУПНО		7051	/	649	4555	3519704	23166152

Табела Сегашна ситуација во јавното осветлување и потрошувачка на енергија во Општина Гази Баба

Реден број	Тип на светилка	Годишна потрошувачка на енергија		Емисија CO ₂
		[kWh/god]	[ktoe/god]	[tCO ₂ /god]
1	SRP221 1xSON-T 70W	2379476	0.2045	2177
2	SRP222 1xSON-T 150W	339383	0.0292	311
3	HPL-N 400W	800845	0.0688	733
ВКУПНО		3519704	0.3025	3221

Приходите кои ги остварува Општината на основа на такса за јавното осветлување и трошоците за негово одржување на Општина Гази Баба е дадена на следната слика.



Слика Приходи на општината на основа на такса за ЈО и вкупни трошоци



5.5 Возен парк

Возниот парк на Општина Гази Баба го сочинуваат возилата кои се во сопственост на:

- администрацијата на Општина Гази Баба
- јавните претпријатија

Во следната табела е даден бројот на возила, типот, изминатите километри и потрошувачката на гориво на годишно ниво за возилата кои се користат од администрацијата на Општина Гази Баба.

Ред. бр.	Возило	Тип на гориво	Вид на возило	Еко стандард	Просечно поминати километри (km/god)	Потрошено гориво (L/god)	Просечна потрошувачка (l/100km)
Општина Гази Баба							
1	Lada Niva (2006)	Бензин	Теренско	EURO 4	11701	1404	12
2	Skoda Felicia (2001)	Дизел	Патничко	EURO 3	10363	798	7.7
3	Skoda Felicia (2001)	Дизел	Патничко	EURO 3	11222	864	7.7
4	Peugeot 206 (2006)	Дизел	Патничко	EURO 4	12263	674	5.5
5	Peugeot 307 (2006)	Бензин	Патничко	EURO 4	15812	1376	8.7
6	Peugeot 307 (2006)	Бензин	Патничко	EURO 4	15835	1378	8.7
7	Chevrolet Spark (2014)	Бензин / Плин	Патничко	EURO 6	2882	190	6.6
8	Chevrolet Spark (2014)	Бензин / Плин	Патничко	EURO 6	2124	140	6.6
9	Skoda Rapid (2015)	Бензин / Плин	Патничко	EURO 6	1220	72	5.9
10	Skoda Rapid (2015)	Бензин / Плин	Патничко	EURO 6	5956	351	5.9
11	Skoda Octavia (2015)	Дизел	Патничко	EURO 6	18060	704	3.9
12	Volvo V40 (1998)	Дизел	Патничко	EURO 2	/	/	7.4
13	Baotian (2007)	Бензин	Скутер	EURO 4	4800	120	2.49
14	Feiling (2007)	Бензин	Скутер	EURO 4	4800	120	2.5
ЈКП „Гази Баба 2007“							
1	Lada Niva (2006)	Бензин	Теренско	EURO 4	13000	1560	12
2	Citroen Jumper	Дизел	Теренско	EURO 5	28000	2268	8.1

Табела Просечна потрошувачка на гориво на возилата во Општина Гази Баба



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

36

Вкупна потрошувачка	Нафта [l/god]	Бензин [l/god]
Патнички возила	3041	3507
Теренски возила	2268	2964
Скутери	0	240
ВКУПНО	5309	6711

Вкупна потрошувачка	Нафта [kWh/god]	Бензин [kWh/god]
Патнички возила	32537	34019
Теренски возила	24267.6	28752
Скутери	0	2323
ВКУПНО	56805	65094
	121899	
Број на возила	16	

Табела 13 Возен парк на Општина Гази Баба

Вкупна потрошувачка на енергија на возилата во сопственост на објектите и администрацијата на Општина Гази Баба е прикажана во следната табела:

Вкупна потрошувачка	Број на возила	Нафта		Емисија на CO ₂ tCO ₂ /god	Бензин		Емисија на CO ₂ tCO ₂ /god
		[kWh/god]	[ktoe/god]		[kWh/god]	[ktoe/god]	
Општина Гази Баба	14	32537	0.0028	9.56	49962	0.00	13.68
ЈКП „Гази Баба 2007“	2	24268	0.0021	7.13	15132	0.00	4.14
ВКУПНО	16	56805	0.0049	16.69	65094	0.0056	17.83

Табела 14 Возен парк на Општина Гази Баба – Вкупно

5.1 Велосипедски патеки

На територија на општината Гази Баба има развиена мрежа на велосипедски патеки. Според плановите и изведбата на Град Скопје и општина Гази Баба, следните велосипедски патеки се земени во предвис со нивната должина:

- Ул. Благооја стефковски – бул. Александар Македонски: 1,95 km
- Ул. Киро Глигоров: 1,40 km
- Кеј на Вардар: 3,50 km
- **ВКУПНО:** **6,85 km**

Следната мапа ги прикажува велосипедските патеки на територија на Град Скопје, клучително и општина Гази Баба



Слика Велосипедски патеки во општина Гази Баба

5.2 Предизвици за спроведување на мерки за енергетска ефикасност во Општина Гази Баба

Генералниот заклучок со оваа програма е дека постојат можности во општината за спроведување на мерки за енергетска ефикасност, кои таа може да ги реализира со помош на соодветните алатки (развиената база на податоци) и обучениот тим. Тоа гарантира ефикасно и успешно спроведување на иницијативите и проектите од оваа област.

Главните насоки за делување на општината за надминување на предизвиците во однос на ефикасно спроведување на активностите од оваа програма, се поделени во три категории:

Инвестиции Пристап до извори и распределба на средства

- Поттикнување и учество со сопствени финасиски средства со донаторските и други финасиски институции и владините тела за инвестирање во проекти коишто имаат за цел подобрување на сеопштата состојба во јавните објекти, со што посредно ќе помогнат на локалното население;
- Предвидување на средства во општинскиот буџет наменети за спроведување на мерки за енергетска ефикасност во општината врз основа на дефиниран приоритет;
- Создавање на партнерство со локалните компании/фирми кои работат на ESCO⁵ принцип, или финансирање на трети лица (Third Party Investment);

⁵ ESCO – Energy Service Company (Компанија за енергетски услуги)



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

38

- Општината ќе изготви програми за одржување и работење на енергетските системи за топлинска и електрична енергија заедно со персоналот во објектите. Преку базата за податоци, општината ќе ги следи постојано, ќе дава продложи и ќе укажува на аномалиите и истите кога е потребно ќе ги отстрани;
- Општината јасно ќе ги дефинира одговорностите и задачите на задолжениот персонал кои се/ќе бидат обучени и задолжени за спроведување на активностите за енергетска ефикасност на јавните објекти предвидени во оваа програма.

Зголемување на капацитетот (идентификација/пренесување на најдобри практики и споредба врз основа на податоци)

Идентификација и пренесување на најдобри практики

- Општината, во соработка со ЗЕЛС, Министерството за локална самоуправа и Министерството за образование и наука, како и невладини организации и странски донаторски институции, ќе ја зголемуваат свеста и знаењето на својот персонал, како и на населението (мотивирачка улога на општината) за поефикасно користење на енергетските системи и извори преку презентација на позитивни примери и локални иницијативи. Оваа иницијатива ќе се оствари преку специјализирани обуки за персоналот и организирање на кампања за енергетска ефикасност која би вклучила изработка и делење на информативни и едукативни материјали и организирање на дебати за енергетска ефикасност во општините.

Креирање на алатки за споредба

- Преку постојано надгледување и полнење на изработената база на податоци со нови информации од објектите коишто се под владение на општината и изработка на анализи, ќе може да се следи развојот на потрошувачката на енергија како и други промени. При тоа, резултатите од мерењето и анализите потребно е да бидат достапни за јавноста.

Целосно користење на можностите на локалната самоуправа

Општината е потребно постојано да се ангажира за создавање и следење на проекти за енергетска ефикасност и секоја година да развива Акциски планови за спроведување на мерки за енергетска ефикасност. На почеток на секоја година е потребно да се сумираат резултатите од претходната година и да се анализираат сите успеси/неуспеси во спроведување на мерките за енергетска ефикасност во рамките на расположливите средства и спроведените активности од страна на општината и нејзините партнери.

Таа задача ќе се оствари со реализирање на квалитетно енергетско управување (менаџмент) и редовни енергетски контроли. Ова е во согласност со предвидените мерки во националниот акционен план за енергетска ефикасност, каде што е наведено дека оваа мерка има две цели:

1. Да се воспостави организациска структура (енергетски управител и тим за енергетско управување) во рамките на локалните самоуправи што ќе обезбеди континуирано следење и анализа на енергетската потрошувачка на самиот орган, ќе спроведува активности за зголемување на јавната свест и ќе ги зајакнува капацитетите за енергетско управување и локално планирање на енергијата – онака како што е пропишано во Законот за енергетика;



2. Да се воведо софтверски пакет за спроведување на системи за енергетско управување (СЕУ).

Во секоја општина потребно е да се основа канцеларија за енергетска ефикасност. Овие канцеларии ќе бидат меѓусебно поврзани во централна национална мрежа за ЕЕ. Ова ќе го олесни мониторингот и анализата на енергетската потрошувачка во општинските згради од една централна локација. Ваквата организација на локалните власти ќе се направи на доброволна основа, но ќе биде силно поддржана од Фондот за енергетска ефикасност. Со вклучување во програмата, секоја општина ќе преземе јавна обврска за намалување на сопствената годишна потрошувачка на енергија. Се проценува дека овие заштеди се можни дури и со спроведување само на промени во организацијата и однесувањето.

5.3 Примена на обновливи извори на енергија

Со цел да се одреди можноста за примена на Обновливите извори на енергија во Општина Гази Баба потребно е да се пресмета техничкиот потенцијал за искористување на истите.

Производството на електрична енергија од сонце може да се добие преку податоците за годишното просечно сончево зрачење на територијата на општината.

Локација	Јан	Фев	Март	Апр	Мај	Јуни	Јули	Авг	Сеп	Окт	Ное	Дек
Општина Гази Баба	1.52	2.45	3.68	4.8	6.02	6.57	6.73	6.01	4.63	3.17	1.81	1.25

Табела Просечно глобално сончево зрачење (kWh/m², дневно) на рамна површина

Според условите на географскиот појас, во кој се поставени метеоролошките станици, енергијата од вкупното годишно сончево зрачење се движи околу 1482 [kWh/m²].

За да се пресмета добивката на електрична енергија од сонце на ниво на Општина Гази Баба, во пресметката се земаат можностите за техничко изведување на системите за искористување на сончевата енергија. За таа цел, за техничко изводлива површина се сметаат површините на покривите на објектите во владение на општината коишто имаат јужна и југоисточна поставеност.

При одредувањето на технички изводливата површина мора да се внимава на растојанието кое е потребно да се остави помеѓу групациите со модули, поради овозможување на непречено движење и одржување на истите. Тоа растојание треба да изнесува минимум 60cm.

⁶АПЕЕ- 1.2.2.5.



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

40

Инсталирање на фотоволтаични колектори		
ОБЈЕКТ	Вкупна површина	Технички изводлива површина
Основни училишта	[m ²]	[m ²]
ОУ „Вера Јоциќ“	710	178
ОУ „Петар Петровиќ Његош“	2355	589
ОУ „Стив Наумов“	3595	899
ОУ „Крум Тошев“	758	190
ОУ „Кирил и Методиј“	642	161
ПОУ „Кирил и Методиј“, с. Страчинци	377	94
ОУ „Дане Крапчев“	2699	675
ОУ „Наум Наумовски - Борче“	1568	392
ОУ „Крсте Мисирков“	3200	800
ПОУ „Крсте Мисирков“, с. Брњарци	117	29
ОУ „Глигор Прличев“	3200	800
ОУ „25ти Мај“	1992	498
ПОУ „25ти Мај“ с. Сингелиќ	489	122
ОУ „Наум Охридски“	379	95
ПОУ „Наум Охридски“, с. Раштак	73	18
ПОУ „Наум Охридски“, с. Црешево	282	71
Градинки	[m ²]	[m ²]
ЈУОДГ „Детска Радост“, матичен објект Мимоза	1311	328
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Темјанушка	1088	272
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Сончоглед	1480	370
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Калинка	1300	325
ЈУОДГ „25ти Мај“, матичен објект Сонце	1986	497
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Пони	1322	331
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Детелинка	1354	339
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Синоличка	857	214
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Искра	1040	260
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Морковче	423	106
Јавни претпријатија	[m ²]	[m ²]
ЈКП „Гази Баба 2007“	175	44

Табела Површина на покривни површини на објектите во владение на Општина Гази Баба



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

41

Ред. Бр	Опис	Вредност	ед. мерка
1	Површина на фотоволтаичен систем	2	[m ²]
2	Просечно годишно сончево зрачење на површина	1482	[kWh/m ² god]
3	Коефициент на искористување на фотоволтаичниот панел	17.20%	
4	Просечно годишно производство на електрична енергија од панелот (4=1*2*3/100 [kWh/god])	510	[kWh/god]
5	Цена на електрична енергија	3.57	[MKD/kWh]
6	Финансиски добивки од произведена електрична енергија од панелот	1820	[den/god]
7	Финансиски добивки од произведена електрична енергија од панелот	29.59	[EUR/god]
8	Цена на систем со 2 m ² (cca 255 W)	10978	[MKD]
9	Поврат на финансиски средства	6.03	[god]

Табела Пресметка на елементарен фотоволтаичен систем без батериска поддршка

Цената на фотоволтаичните панелни системи (без батерии) во моментот се движи на нивото од 700 EUR/kW.

Според горенаведената пресметка, периодот на поврат на вложените средства од систем за производство на електрична енергија од фотоволтаични панели е прилично атрактивен.

Наш предлог е инсталирањето на овие системи, доколку за тоа постојат финансиски можности, да се врши во оние објекти кои имаат висока потрошувачка на електрична енергија, односно дел од јавните претпријатија и средните технички училишта во кои се користат уреди и апарати со поголема инсталирана моќност.



6. ЦЕЛИ И ПРИОРИТЕТИ

Целта на Програмата за енергетска ефикасност на Општина Гази Баба е да се намалат буџетските трошоци за енергија. Подеднакво важен е и еколошкиот аспект односно намалувањето на емисијата на штетни гасови во атмосферата.

6.1 Долгорочни цели на Општина Гази Баба

Долгорочни цели односно очекувани резултати од мерките за енергетска ефикасност на општината се:

- Намалување на просечната потрошувачка на енергија (kWh/m^2);
- Намалување на CO_2 емисии во атмосферата;
- Реконструкција на постоечките општински објекти;
- Подобрување на внатрешниот конфор во основните училишта и домовите;
- Навремено откривање на енергетските системи со голема потрошувачка и нивно реконструирање;
- Користење на обновливи извори на енергија.

6.2 Плански цели на Општина Гази Баба

Среднорочните цели се однесуваат за периодот од 2019 - 2021 година:

- Намалување на просечната потрошувачка на енергија за 30% (kWh/m^2);
- Намалување на општинските трошоци за енергија;
- Проектирање и поставување на системи за централно греење на објектите;
- Подобрување на внатрешниот конфор во општинските објекти, особено во училиштата и домовите;
- Изработка на проект за исполнување на пропишаните стандардите за уличното осветлување и спроведување на проектот;
- Намалување на штетната емисија на гасови;
- Формирање на тим за енергетска ефикасност во рамки на општината
- Континуирана работа на тимот за енергетска ефикасност и константно реализирање на проекти од ЕЕ
- Да се намали потрошувачката на енергија и трошоците за нејзино користење за 9% до 2020;
- Да се постави изолација на надворешни ѕидови до 2021 година;
- Да се изработат сертификати за енергетски карактеристики на сите згради до 2020 година;
- Преминување на сите објекти во Б енергетска класа до 2022 година;
- Преминување на сите објекти во А класа до 2025 година;
- Преминување на сите објекти во „Речиси 0 енергетски објекти“ до 2030 година;
- Формирање на фонд за поддршка на проекти од областа на обновлива енергија;
- Обука за енергетска ефикасност наменета за лицата од објектите задолжени за енергија.



7. ПРОЦЕНКА НА МОЖНОСТИТЕ ЗА СМАЛУВАЊЕ НА ПОТРОШУВАЧКАТА НА ЕНЕРГИЈА

7.1 Проценка за големината на заштеда на енергија со мерки за енергетска ефикасност

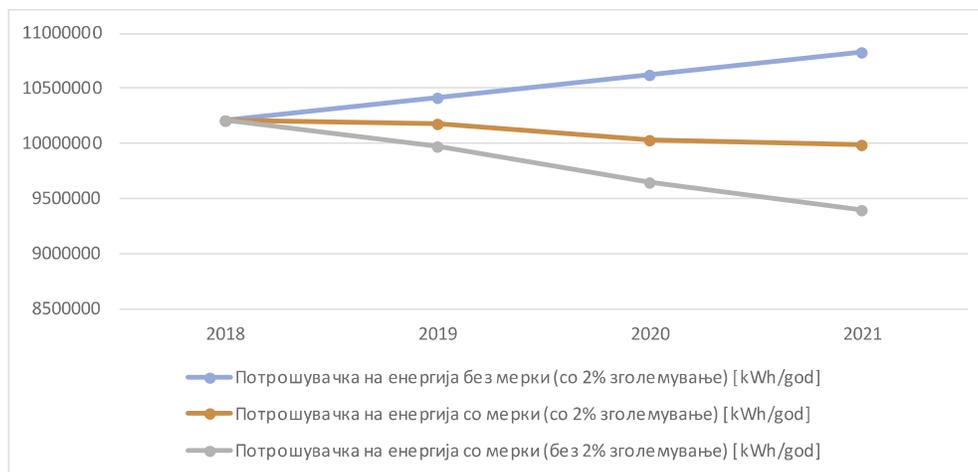
Општината има значителен потенцијал за примена на мерки за зголемување на енергетската ефикасност. При очекувано зголемување на цените на енергенсите на локалниот и регионален пазар, како и очекуваниот пораст на населението, потрошувачката на енергија во наредниот период во споредба со сегашното ниво се очекува да расте со стапка од приближно 2% на годишно ниво. Овој раст на потрошувачка може да се намали со воведување на мерки за енергетска ефикасност.

Вкупно заштедена енергија со сите предвидени мерки е

што претставува од вкупно предвидениот ниво на заштедена енергија во 201 година согласно Националниот Акционен План за Енергетска Ефикасност во Јавниот сектор

Проценката за нивото на потрошувачка на енергија (топлинска и електрична) во општината без спроведување и со спроведување на мерки за енергетска ефикасност во периодот 2019 – 2021 година, прикажана е на следниот график. Во Програмата е обработен 3 годишниот период т.е. 2019-2021 година.

Со изработката на следниот тригодишен план, овој тренд може да се намали и дури да се обезбеди и натамошно смалување на потрошувачката на енергија.



Слика Проценет развој на потрошувачката на енергија во период од 201 до 202 година



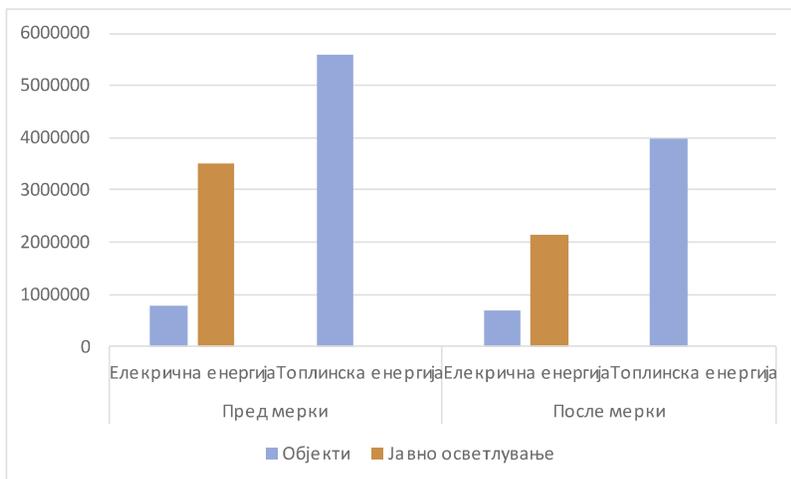
ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

44

Проценката е усогласена со предвидувањата од Стратегијата за развој на енергетиката на Македонија до 2030 година, а се базира на податоците за потрошувачката на енергија во објектите на општината во 2018 година и на очекуваниот економски развој во општината.

Вкупната потрошувачка на енергија, без примена на мерките за енергетска ефикасност, се очекува да се зголеми за 625015 kWh до 2021 година (сината линија го покажува очекуваниот развој на годишната потрошувачка на енергија во Општина Гази Баба). Со употреба на мерки е прикажано смалувањето на потрошувачката на енергија во анализираниот период (сивата линија кога не се зема во предвид зголемувањето на потрошувачката на енергија, а помаранџестата линија ако се земе во предвид можно континуирано зголемување на потрошувачката на енергија за 2% годишно).

Според направените прогнози врз база на предвидениот раст на цената на енергенсите и како и севкупниот локалниот економски раст во општината, се заклучува дека заштедата на енергија помеѓу двете алтернативи (без и со зголемување на потрошувачката на енергија за 2% годишно) во 2021 година би изнесувала околу 1438569 kWh според погоре прикажаниот график.



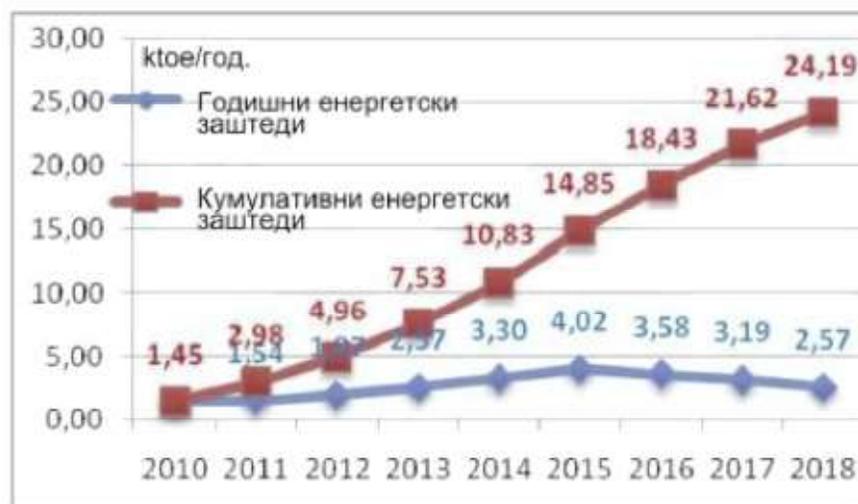
Слика Потенцијал за енергетска ефикасност во јавните објекти во Општина Гази Баба

Нивото на смалување на потрошувачката на енергија, во однос на сегашната потрошувачка, изнесува 30% преку примена на сите мерки за енергетска ефикасност предвидени во оваа програма.



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

45



Слика Енергетски заштеди што ги произведува комерцијалниот и услужниот сектор според Националниот акциски план за енергетска ефикасност на Македонија

На графикот се прикажани Енергетски заштеди што ги произведува комерцијалниот и услужниот сектор според Националниот акциски план за енергетска ефикасност на Македонија, за да може да се направи споредба на предвидените енергетски заштеди во Општина Гази Баба за периодот од 2019 до 2021 година.

7.2 Потенцијал за енергетска ефикасност во Општина Гази Баба

Реконструкција на објекти

Предвидените мерки (сите идентификувани мерки) за објектите кои се во владение на Општина Гази Баба се концентрирани на реконструкција на објектите со акцент на градежни зафати.

Во категоријата на реконструкција на објектите спаѓаат мерките кои вршат значително подобрување на термичките карактеристики на објектите и притоа придонесуваат за намалена потрошувачка на топлинска енергија.

Оваа категорија опфаќа:

- Поставување на топлинска изолација на надворешните ѕидови на објектите – **или камена волна од надворешна страна, избрано врз основа на изработен основен проект**
- Промена на постоечките прозорци во централното училиште кои се со алуминиумски рамки – **поставување на прозорци со коморна PVC рамка и тројно застаклување**
- Поставување на топлинска изолација на покривите/таваните на објектите – **до 15 cm минерална волна**
- **Мерки за поставување на термостатски вентили**
- **Мерки за поставување на автоматска регулација на котел**



- Мерки за модернизација на оосветлувањето
- Мерки за замена на типот на гориво / коотел
- Изолирање на подот на објектот – **тврдо пресован (стиропор)**

Мерки за инсталирање на топлинска изолација на надворешните ѕидови на објектите - 8-10 cm					
Објект	Површина на која се применува мерката	Заштеда на енергија	Инвестиција	Финансиска заштеда	Емисија на CO ₂
	[m ²]	[kWh/god]	[MKD]	[MKD/god]	[tCO ₂ /god]
ОУ „Петар Петровиќ Његош“	1769	58069	2830320	203822	15.5
ОУ „Стив Наумов“	2324	75440	3718400	325145	19.54
ОУ „Крум Тошев“	829	13360	1326450	45290	3.57
ОУ „Наум Наумовски - Борче“	2447	77271	3915594	326856	20.01
ОУ „Наум Охридски“	655	11954	1048107	41719	3.19
ЈУОДГ „Детска Радост“, матичен објект Мимоза	789	30551	1459650	125257	7.91
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Темјанушка	483	11986	894290	46866	3.1
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Калинка	393	13634	471600	59581	3.53
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Пони	514	21742	616800	84477	5.63
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Детелинка	644	33454	772800	129091	8.66
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Искра	383	11234	459084	37875	2.2
ЈКП „Гази Баба 2007“	120	1455	144000	15041	1.33
ВКУПНО	11350	360150	17657095	1441020	94

Табела Приказ на параметрите кои се однесуваат на инсталирањето на топлинска изолација на надворешните ѕидови на објектите на Општина Гази Баба

Мерката нуди две опции за поставување на надворешната топлинска изолација:

- Поставување на EPS со дебелина од 10 cm
- Поставување на камена волна со дебелина од 10 cm.

Двете решенија имаат свои предности и недостатоци. Цената на инвестицијата на изведба на поставување на надворешна изолација со камената волна е значително поскапа, но има многу подобри карактеристики во однос на противпожарна заштита и звучна изолација.

Недостатокот на тоа решение е што во случај на појавување на влага, камената волна ги губи термичките карактеристики на изолатор.

Во однос на загуби на топлина, при нормални услови двете решенија имаат идентични карактеристики.

Оваа мерка е предвидена за сите објекти кои ја немаат спроведено истата.



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

47

Мерки за замена на стари прозорци и врати - PVC					
Објект	Површина на која се применува мерката	Заштеда на енергија	Инвестиција	Финансиска заштеда	Емисија на CO ₂
	[m ²]	[kWh/god]	[MKD]	[MKD/god]	[tCO ₂ /god]
ОУ „Наум Наумовски - Борче“	437	60631	2624940	256496	15.7
ЈУОДГ „Детска Радост“, матичен објект Мимоза	306	29882	2817960	122517	7.74
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Темјанушка	186	42419	1710280	165859	10.99
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Сончоглед	224	12188	2064000	47655	3.16
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Калинка	265	33649	2438000	147047	8.72
ЈУОДГ „25ти Мај“, матичен објект Сонце	345	39908	3170228	134421	10.34
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Пони	224	17840	2064480	69314	4.62
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Синоличка	253	37292	2326312	124899	9.66
ЈКП „Гази Баба 2007“	22	1884	133680	19485	1.72
ВКУПНО	2263	275693	19349880	1087693	73

Табела Приказ на параметрите кои се однесуваат на инсталирањето на нови прозорци со ПВЦ рамка во ЦОУ Гази Баба с. Белчишта

Објектите кои се предмет на оваа програма за енергетска ефикасност се со релативно добри прозорци со ПВЦ рамка и двојно застаклување, заменети во изминатите 5 години, единствено централното училиште е со прозорци со алуминиумски рамки. Предвидено е да се заменат сите прозорци и врати со поставување на прозорци со ПВЦ рамка и тројно застаклување.

Мерки за инсталирање на топлинска изолација на таван - 10cm					
Објект	Површина на која се применува мерката	Заштеда на енергија	Инвестиција	Финансиска заштеда	Емисија на CO ₂
	[m ²]	[kWh/god]	[MKD]	[MKD/god]	[tCO ₂ /god]
ОУ „Петар Петровиќ Његош“	700	38699	630000	135833	10.33
ОУ „Стив Наумов“	850	30763	765000	132588	7.97
ОУ „Крум Тошев“	434	23042	390973	78112	6.15
ОУ „Дане Кралчев“	1547	42997	1392684	270020	9.86
ОУ „Наум Наумовски - Борче“	1785	19643	767550	83090	5.09
ОУ „Крсте Мисирков“	2950	76862	1653120	272860	19.91
ПОУ „Крсте Мисирков“, с. Брњарци	140	2978	126000	4169	0
ОУ „Наум Охридски“	181	3740	162970	13053	1
ЈУОДГ „Детска Радост“, матичен објект Мимоза	1311	42997	1180260	176288	11.14
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Темјанушка	1088	12860	979110	50283	3.33
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Сончоглед	1480	81446	1332000	318455	21.09
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Калинка	1172	47436	1054800	207296	12.29
ЈУОДГ „25ти Мај“, матичен објект Сонце	1986	18131	1787400	61071	4.7
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Пони	1322	57530	1189800	223527	14.9



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

48

ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Детелинка	1354	111562	1218600	430497	28.89
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Синоличка	857	29145	771300	97611	7.55
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Искра	1040	46813	936270	157827	9.15
ВКУПНО	20198	686644	16337837	2712580	173

Табела Приказ на параметрите кои се однесуваат на инсталирањето на изолацијата на покрив во објектите на Општина Гази Баба

Претходната табела ги прикажува параметрите на мерката изолација на таван која ги опфаќа објектите на кои е потребно да се превземе оваа мерка. На табелата се прикажани објектите на чии покриви е предвидено да се инсталира оваа мерка, инвестицијата, како и добивките во вид на енергетски и финансиски заштеди. Сите параметри се дадени поделно за секој објект, но и сумарно.

Предвидено е поставување на минерална волна со дебелина од 10 до како дел од оваа мерка.

Мерки за поставување на термостатски вентили					
Објект	Број на радијатори	Заштеда на енергија	Инвестиција	Финансиска заштеда	Емисија на CO ₂
		[kWh/god]	[MKD]	[MKD/god]	[tCO ₂ /god]
ОУ „Петар Петровиќ Његош“	110	10621	176000	37280	2.84
ОУ „Стив Наумов“	150	18869	240000	81326	4.89
ОУ „Крум Тошев“	48	3783	76800	12824	1.01
ОУ „Кирил и Методиј“	52	3488	83200	12276	0.93
ПОУ „Кирил и Методиј“, с. Страчинци	25	2222	40000	3599	0
ОУ „Дане Крапчев“	130	6647	208000	23330	1.52
ОУ „Наум Наумовски - Борче“	129	13344	206400	56445	3.46
ОУ „25ти Мај“	132	6924	211200	23474	1.79
ПОУ „25ти Мај“ с. Сингелик	20	796	32000	2795	0
ОУ „Наум Охридски“	30	2237	48000	7808	0.6
ПОУ „Наум Охридски“, с. Црешево	30	2163	48000	7547	0.58
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Детелинка	74	5713	118400	22046	1.48
ВКУПНО	930	76807	1488000	290750	19

Табела Приказ на параметрите кои се однесуваат на инсталирањето на термостатски вентили во објектите на Општина Гази Баба

Претходната табела ги прикажува параметрите на мерката поставување на термостатски вентили на радијаторите која ги опфаќа објектите на кои е потребно да се превземе оваа мерка. На табелата се прикажани бројот на радијатори на кои се однесува мерката, инвестицијата, како и добивките во вид на енергетски и финансиски заштеди. Сите параметри се дадени поделно за секој објект, но и сумарно.



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

49

Мерки за поставување на автоматска регулација на котел					
Објект	Парчиња	Заштеда на енергија	Инвестиција	Финансиска заштеда	Емисија на CO ₂
		[kWh/god]	[MKD]	[MKD/god]	[tCO ₂ /god]
ОУ „Петар Петровиќ Његош“	1	14162	200000	49707	3.78
ОУ „Крум Тошев“	1	6305	200000	21374	1.68
ОУ „Кирил и Методиј“	1	5231	200000	18414	1.4
ОУ „25ти Мај“	1	9232	200000	31298	2.47
ОУ „Наум Охридски“	1	4474	200000	15616	1.19
ПОУ „Наум Охридски“, с. Црешево	1	5046	180000	17610	1.35
ЈУОДГ „25ти Мај“, матичен објект Сонце	1	11146	100000	37543	2.89
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Синоличка	1	5586	139200	18709	1.45
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Искра	1	3529	200000	11899	0.94
ВКУПНО	9	64711	1619200	222170	17

Табела Приказ на параметрите кои се однесуваат на инсталирањето на автоматска регулација на котел во објектите на Општина Гази Баба

Претходната табела ги прикажува параметрите на мерката поставување на автоматска регулација на котел која ги опфаќа објектите на кои е потребно да се превземе оваа мерка. На табелата се прикажани бројот, инвестицијата, како и добивките во вид на енергетски и финансиски заштеди. Сите параметри се дадени поделно за секој објект, но и сумарно.

Мерки за модернизација на осветлувањето - LED					
Објект	Парчиња	Заштеда на енергија	Инвестиција	Финансиска заштеда	Емисија на CO ₂
		[kWh/god]	[MKD]	[MKD/god]	[tCO ₂ /god]
ОУ „Стив Наумов“	593	14647	296500	138707	13.4
ОУ „Крум Тошев“	129	3186	64500	31003	2.92
ПОУ „Кирил и Методиј“, с. Страчинци	45	1111	22500	11965	1.02
ОУ „Дане Крапчев“	235	8460	117500	87223	7.74
ОУ „25ти Мај“	287	7089	143500	67700	6.49
ПОУ „25ти Мај“ с. Сингелиќ	83	1704	41500	17619	1.56
ОУ „Наум Охридски“	64	1581	32000	16820	1.45
ПОУ „Наум Охридски“, с. Црешево	82	2025	41000	22057	1.85
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Сонцоглед	134	9144	67000	50658	8.37
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Калинка	163	9198	81500	50956	8.42
ЈУОДГ „25ти Мај“, матичен објект Сонце	163	9982	81500	55299	9.13
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Пони	131	9471	65500	52469	8.67
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Детелинка	236	11162	118000	61837	10.21
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Синоличка	326	7656	163000	42414	7.01
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Искра	150	4488	75000	24864	4.11
ВКУПНО	2821	100904	1410500	731591	92

Табела Приказ на параметрите кои се однесуваат на модернизација на осветлувањето во објектите на Општина Гази Баба



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

50

Претходната табела ги прикажува параметрите на мерката помодернизација на осветлувањето која ги опфаќа објектите на кои е потребно да се превземе оваа мерка. На табелата се прикажани бројот на светилки, инвестицијата, како и добивките во вид на енергетски и финансиски заштеди. Сите параметри се дадени поодделно за секој објект, но и сумарно.

Мерки за замена на котел					
Објект	Парчиња	Заштеда на енергија	Инвестиција	Финансиска заштеда	Емисија на CO ₂
		[kWh/god]	[MKD]	[MKD/god]	[tCO ₂ /god]
ОУ „Крсте Мисирков“ (природен гас)	4	61110	2214000	216941	15.83
ПОУ „Наум Охридски“ с. Раштак (централно)	1	4081	123000	14282	0.01
ВКУПНО	5	65191	2337000	231223	16

Табела Приказ на параметрите кои се однесуваат на замена на котел во објектите на Општина Гази Баба

Претходната табела ги прикажува параметрите на мерката промена на котел која ги опфаќа објектите на кои е потребно да се превземе оваа мерка. На табелата се прикажани бројот, инвестицијата, како и добивките во вид на енергетски и финансиски заштеди. Сите параметри се дадени поодделно за секој објект, но и сумарно.

Мерки за реконструкција на под					
Објект	Површина на која се применува мерката	Заштеда на енергија	Инвестиција	Финансиска заштеда	Емисија на CO ₂
	[m ²]	[kWh/god]	[MKD]	[MKD/god]	[tCO ₂ /god]
ЈУОДГ „25ти Мај“, матичен објект Сонце	1986	66449	5958000	223816	17.21
ВКУПНО	1986	66449	5958000	223816	17

Табела Приказ на параметрите кои се однесуваат на инсталирањето на изолацијата на под во ЈКП Гази Баба

Претходната табела ги прикажува параметрите на мерката изолација на под која се однесува на ЈУОДГ „25ти Мај“, матичен објект Сонце.

Јавно осветлување

Со цел да се задржи приматот на модерно место за живеење кое ги исполнува критериумите за нормално живеење, одделот надлежен за улично осветлување треба да има подготвено тендерска документација за замена на сите улични светилки заедно со имплементацијата на Smart City технологијата. За таа цел, потребно е да се направи истражување на пазарот, технички дијалог, со што се процесот ќе се заврши.

Сегашната ситуација со јавното осветлување покажува дека поставените светилки се несоодветни и не ги исполнуваат минималните карактеристики за јавно осветлување и поради тоа треба да се направи проект за јавното осветлување.



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

51

	Пред реновирање	Планирано реновирање
Вкупен инсталиран електричен капацитет (номинален капацитет) [kW]*	649	469
Вкупен број на светилки*	7051	7051
Места на осветлување (светилки): - број*	7051	7051
- состојба на светлечки места [добри/лоши]*	Добри	Добри
- типична висина на столбови	4-12	4-12
Тип на светилка 1:* - тип	SRP221 1xSON-T 70W	LED 60W
- вкупен број на светилки	6265	6265
- капацитет по светилка [W]	70	60
Годишна потрошувачка на електрична енергија [kWh/a]*	2379476	1712225
Вкупни емисии на CO2 [t/a]	2177	1567
Годишни расходи за електрична енергија (проценка) [MKD/god]*	15661347	11269599
Тип на светилка 2:* - тип	SRP222 1xSON-T 150W	LED 90W
- вкупен број на светилки	417	417
- капацитет по светилка [W]	150	90
Годишна потрошувачка на електрична енергија [kWh/a]*	339383	170949
Вкупни емисии на CO2 [t/a]	311	156
Годишни расходи за електрична енергија (проценка) [MKD/god]*	2233764	1125161
Тип на светилка 3:* - тип	HPL-N 400W	LED 150 W
- вкупен број на светилки	369	369
- капацитет по светилка [W]	400	150
Годишна потрошувачка на електрична енергија [kWh/a]*	800845	252119
Вкупни емисии на CO2 [t/a]	733	231
Годишни расходи за електрична енергија (проценка) [MKD/god]*	5271041	1659410
Годишни трошоци за одржување [Euro/a]		
Време на функционирање или број на работни часови годишно [h/a]*	4555	4555
Периоди на засенување или исклучување за време на ноќни периоди [да/не]*	не	не
Вкупни годишни заштеди (проценка)* - трошоци за електрична енергија [Euro/a]	23166152	14054170
- трошоци за одржување [Euro/a]	4633230	2810834
- потрошувачка на електрична енергија [kWh/a]	3519704	2135293
- заштеда на CO2 [tons/a]	/	1267



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

52

Заштеди на енергија	/	1384411
Финансиски заштеди	/	10934378
Проценка на инвестицијата [МКД]	/	94606793
(Потенцијални) субвенции [Euro от %]	/	0%
Време на поврат на средства (без субвенции)	/	8.65
Време на поврат на средства (со субвенции)	/	/

Табела Карактеристики на системот за улично осветлување пред и после мерки

Критериуми за квалитет и приоритети

Процентите заштеди се пресметуваат без можности за затемнување, затоа што системот за затемнување е планирано да биде имплементиран во втората фаза на проектот. Ова значи дека периодот на враќање на инвестицијата ќе биде значително намален. Проектот предвидува сите натриумски светилки за улично осветлување да бидат заменети со LED светилки. Планирано е да се имплементира систем за централно далечинско управување, што ќе овозможи секоја светилка да се работи поединечно во различни улици, и ќе обезбеди различно ниво на светлина и во различен период од ноќта. Исто така, ова обезбедува on-line мониторинг на целото јавно осветлување, информации за реално време за сите дефекти, неовластено поврзување и кражба на електрична енергија, што во голема мера ги намалува трошоците за редовно одржување на јавното осветлување. Со интегриран систем за управување е дозволено воведување и на други услуги од Smart City, како што се контрола на сообраќајот, паркинг, водоснабдување, собирање на отпад, безжичен интернет и така натаму. Поради овие дополнителни функции инвестицијата е малку повисока.



LED 90 W		LED 150 W	
			
Operating Voltage	100 - 277vAC	Operating Voltage	100 - 277vAC
LED Power	90W	LED Power	150W
Colour Temp	Neutral White (3700-5000k) Warm White (2600-3700k)	Colour Temp	Neutral White (3700-5000k) Warm White (2600-3700k)
Brightness	Neutral White 8,075 LM Warm White 7,600 LM	Brightness	Neutral White 13,175 LM Warm White 12,400LM
CRI	Neutral White >70 Warm White >80	CRI	Neutral White >70 Warm White >80
LED Brand	Philips	LED Brand	Philips
Spot Type	Polarised Oval	Spot Type	Polarised Oval
Adjustable Angle	15°	Adjustable Angle	15°
Lifespan	>50,000 hours	Lifespan	>50,000 hours
Power Factor	0.95	Power Factor	0.95
Efficiency	90%	Efficiency	90%
Weight	8 KG	Weight	11 KG
Case Dimensions	565mm x 300mm x 135mm	Case Dimensions	695mm x 300mm x 135mm
IP Rating	IP66	IP Rating	IP66
Certifications	CE, RoHS, TUV, GS	Certifications	CE, RoHS, TUV, GS

7.2.3 Кампања за ЕЕ, формирање центри за ЕЕ во Општина Гази Баба

Мерките за енергетска ефикасност кои се превземаат во објектите на општината служат како добар пример и за нејзините жители. Во исто време со тоа се отвара можност и за создавање на нови работни места.

Предвидено е активно вклучување на граѓанскиот сектор за промоција на мерките за енергетска ефикасност преку активна соработка со Невладините здруженија. Директно придобивките од овие активности тешко може да се квантифицираат.

7.2.4 Примена на ЕСКО

Препорачливо е да се користи ЕСКО моделот за примена на мерките за енергетска ефикасност.

Практично, моделот на ЕСКО и покрај тоа што е поддржан од постоечката законска рамка, постојат неколку бариери кои го спречуваат неговото успешно спроведување.

Закон за јавни набавки

Неможноста да се користи критериумот најдобар квалитет, наместо најниска цена прави ЕСКО договорите да не можат да ги постигнат дефинираните заштеди, поради намалениот квалитет на опремата, а директен резултат на критериумот најниска цена.



Времетраењето на договорот за ЕСКО, поради својата природа, најчесто е долгогодишен. Според сегашните законски решенија, максималниот период е поставен на 3 години.

Закон за буџетите

Не е јасно дефинирано дали општините можат да алоцираат повеќегодишни буџетски средства – повеќегодишно буџетирање, што е неопходно поради должината на ЕСКО договорите.

Исто така, непостоенето на нацрт договор на национално ниво го доведува во прашање правилното спроведување на ЕСКО договорите.

Останати причини:

- Нема ниту една регистрирана ЕСКО компанија;
- Нема приготвен Правилник за договор за остварување на таква соработка (Energy Performances Contracting);
- Во широка употреба и сличниот концепт ЈПП;
- Карактеристиките на системот за јавни набавки.

Енергетско управување и енергетски контроли

Во НАПШЕ наведено е дека оваа мерка има две конкретни цели:

1. Да се воспостави организациска структура (енергетски управител и тим за енергетско управување) во рамките на локалните самоуправи што ќе обезбеди континуирано следење и анализа на енергетската потрошувачка на самиот орган, ќе спроведува активности за зголемување на јавната свест и ќе ги зајакнува капацитетите за енергетско управување и локално планирање на енергијата – онака како што е пропишано во Законот за енергетика;
2. Да се воведат софтверски пакет за спроведување на системи за енергетско управување (СЕУ).

Во секоја општина потребно е да се основа канцеларија за енергетска ефикасност. Овие канцеларии ќе бидат меѓусебно поврзани во централна национална мрежа за ЕЕ. Ова ќе го олесни мониторингот и анализата на енергетската потрошувачка во општинските згради од една централна локација. Ваквата организација на локалните власти ќе се направи на доброволна основа, но ќе биде силно поддржана од Фондот за енергетска ефикасност. Со вклучување во програмата, секоја општина ќе преземе јавна обврска за намалување на сопствената годишна потрошувачка на енергија. Се проценува дека овие заштеди се можни дури и со спроведување само на промени во организацијата и однесувањето.

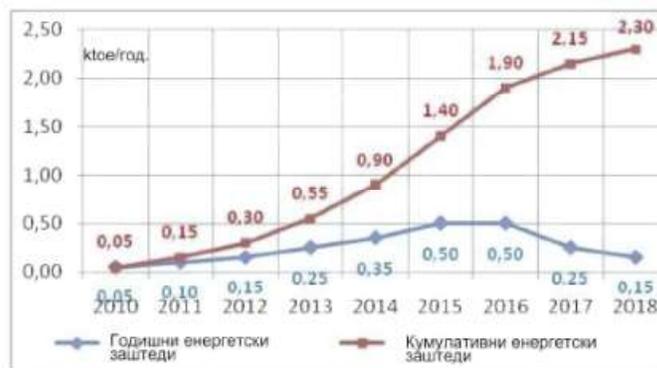
Очекуваните заштеди на енергија со оваа мерка, се знатни, и се прикажани на следниот дијаграм:

⁷НАПШЕ- 1.2.2.5.



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

55



Слика Енергетски заштеди што ги произведува подобреното енергетско управување во општините

Согледувајќи ја потребата од создавање на ефикасна работна единица/група која ќе се грижи за реализација на предвидените мерки, потребно е да се изготви правилник за систематизација на работни места во кој ќе бидат наброени конкретните задолженија на вработените во тој дел. Таа работна група – оддел природно е да биде во рамките на секторот за локален развој.

Вработените во ова сектор треба веднаш да пристапат кон дополнителна обука за стекнување нови вештини, потребни за реализација на предвидените задачи.

Со тоа, Општина Гази Баба активно придонесува во навременото остварување на мерките и проекциите предвидени во националниот АПЕЕ. Со реализацијата на овие мерки се исполнуваат 1,77% од очекуваните 4,02⁸ ktoe заштеди во оваа година во секторот на општествени и комерцијални објекти.

Вкупен потенцијал за енергетска ефикасност

Потенцијалот за енергетска ефикасност по вид на потрошувачка на енергија прогнозиран за периодот 2019-2021 година е прикажан во kWh/god. Резултатите од прегледот покажуваат дека вкупната годишна потрошувачка на енергија може да се намали од _____ на _____, што е намалување од _____ во споредба со досегашната просечна потрошувачка на енергија.

⁸НАПЕЕ Слика 1.2.3.1.

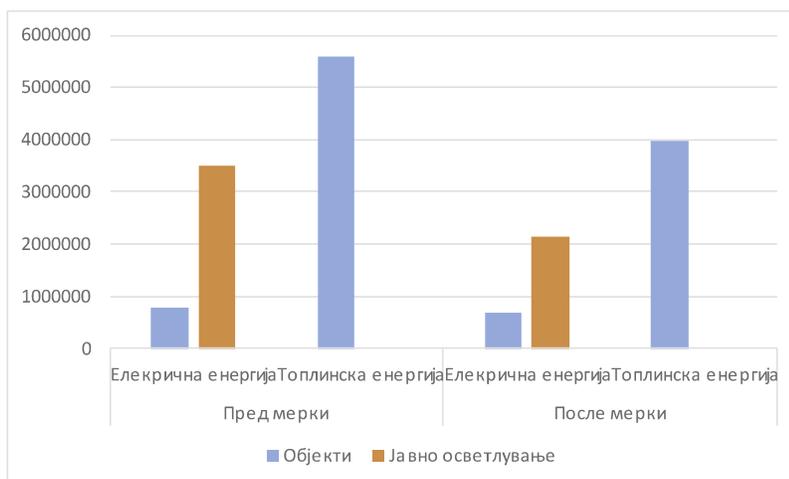


ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

56

ПРЕД МЕРКИ ([kWh/god]/[ktoe/god]):		
Објекти	6569729	0.56
Јавно осветлување	3519704	0.30
Возен парк	121899	0.01
ВКУПНО	10211332	0.87
ПО МЕРКИ ([kWh/god]/[ktoe/god]):		
Објекти	4873180	0.41
Јавно осветлување	2135293	0.19
Возен парк	121899	0.01
ВКУПНО	7130372	0.61
ЗАШТЕДА ([kWh/god]/[ktoe/god]):		
Објекти	1696549	0.15
Јавно осветлување	1384411	0.11
Возен парк	0	0.00
ВКУПНО	3080960	0.26

Табела Потрошувачка на енергија по потрошувачи и видови на енергија во Општина Гази Баба



Слика Потенцијал за енергетска ефикасност во јавните објекти во Општина Гази Баба



8. ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ

—

8.1 *Активности и временски распоред*

Објекти

Во оваа програма е разработено едно сценарио за спроведување на предвидените активности.

Ова сценарио се базира на имплементација на сите мерки за енергетска ефикасност во објектите во кои е потребно итно да се подобри/санира постоечката состојба согласно категоризацијата на објектите во општината којашто беше прикажана во заглавието 4.3.

Сценариото го зема во предвид нивото од _____ денари коишто општината може да ги издвои за овие објекти на годишно ниво.

Во однос на јавното осветление, не се разработени сценарија затоа што потребно е да се изработи студија за реконструкција на постоечкото јавно осветление, во која ќе се обрне внимание да се задоволат сите стандарди.

Во сценариото со предвидени мерки за објектите внимавано е инвестициите на годишно ниво да бидат приближно исти во сите три години.

Во гантограмите подолу прикажан е временскиот распоред на спроведување на мерките во објектите под надлежност на Општина Гази Баба.

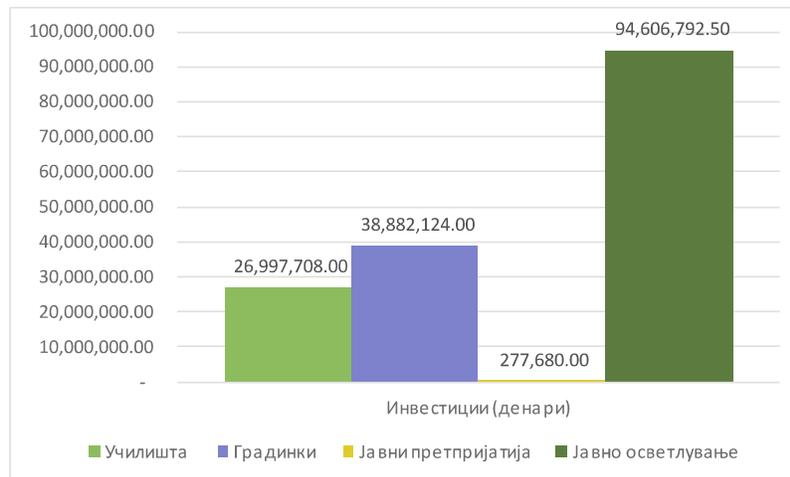
Временската распределба на активностите за спроведување на мерките предвидени со програмот за енергетска ефикасност за предложеното сценарио е дадена во следната табела.



8.2 Инвестиции

Вкупните инвестиции за реализација на сите предвидени мерки се на ниво од милиони денари

Вкупните инвестиции за превземање на мерките за енергетска ефикасност согласно предвидувањата за намалување на потрошувачката на енергија во Општина Гази Баба се прикажани во следниот график.



Слика Инвестиции согласно вкупниот потенцијал за енергетска ефикасност во Општина Гази Баба

Предложено сценарио за 2019

Мерки за ЕЕ во 5 објекти	Површина	Инвестиција		Нето годишни заштеди на финансии	ППС	Намалување на емисии
	[m ²]	[MKD]	[EUR]	[MKD/god]	[god]	[tCO ₂ /god]
Поставување на топлинска изолација на ѕид	8024	12,838,871.00	208,762.13	942,832.00	13.62	61.81
ВКУПНО	8024	12,838,871.00	208,762.13	942,832.00	13.62	61.81

Табела Параметрите на предложеното сценарио за 2019 година



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

60

2019 Поставување на топлинска изолација на сид					
Објект	Површина	Заштеда на енергија	Инвестиција	Финансиска заштеда	Емисија
	[m ²]	[kWh/god]	[MKD]	[MKD/god]	[tCO ₂ /god]
ОУ „Петар Петровиќ Његош“	1769	58069	2830320	203822	15.50
ОУ „Стив Наумов“	2324	75440	3718400	325145	19.54
ОУ „Крум Тошев“	829	13360	1326450	45290	3.57
ОУ „Наум Наумовски - Борче“	2447	77271	3915594	326856	20.01
ОУ „Наум Охридски“	655	11954	1048107	41719	3.19
ВКУПНО	8024	236094	12838871	942832	62

Предложено сценарио за 2020

Мерки за ЕЕ во 5 објекти	Површина	Инвестиција		Нето годишни заштеди на финансии	ППС	Намалување на емисии
	[m ²]	[MKD]	[EUR]	[MKD/god]	[god]	[tCO ₂ /god]
Поставување на топлинска изолација на сид (7 објекти)	3326	4,818,224.00	78,345.11	498,188.00	9.67	32.36
Замена на прозорци и врати (3 објекти)	929	7,153,180.00	116,311.87	544,872.00	13.13	34.43
Поставување на термостатски вентили (сите објекти)	930	1,488,000.00	24,195.12	290,750.00	5.12	19.1
ВКУПНО	4255.06	13,459,404.00	194,656.98	1,043,060.00	22.80	66.79

Табела Параметрите на предложеното сценарио за 20 година

2020 Поставување на топлинска изолација на сид					
Објект	Површина	Заштеда на енергија	Инвестиција	Финансиска заштеда	Емисија
	[m ²]	[kWh/god]	[MKD]	[MKD/god]	[tCO ₂ /god]
ЈУОДГ „Детска Радост“, матичен објект Мимоза	789	30551	1459650	125257	7.91
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Темјанушка	483	11986	894290	46866	3.1
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Калинка	393	13634	471600	59581	3.53
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Пони	514	21742	616800	84477	5.63
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Детелинка	644	33454	772800	129091	8.66
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Искра	382.57	11234	459084	37875	2.2
ЈКП „Гази Баба 2007“	120	1455	144000	15041	1.33
ВКУПНО	3326	124056	4818224	498188	32



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

61

2020 Замена на прозорци и врати					
Објект	Површина	Заштеда на енергија	Инвестиција	Финансиска заштеда	Емисија
	[m ²]	[kWh/god]	[MKD]	[MKD/god]	[tCO ₂ /god]
ОУ „Наум Наумовски - Борче“	437.49	60631	2624940	256496	15.7
ЈУОДГ „Детска Радост“, матичен објект Мимоза	306	29882	2817960	122517	7.74
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Темјанушка	186	42419	1710280	165859	10.99
ВКУПНО	929.49	132932	7153180	544872	34.43

Предложено сценарио за 2021

Мерки за ЕЕ во 5 објекти	Површина	Инвестиција		Нето годишни заштеди на финансии	ППС	Намалување на емисии
	[m ²]	[MKD]	[EUR]	[MKD/god]	[god]	[tCO ₂ /god]
Замена на прозорци и врати (6 објекти)	1333	12,196,700.00	198,320.33	542,821.00	22.47	38.22
Модернизација на осветлувањето	2821	1,410,500.00	22,934.96	731,591.00	1.93	92
ВКУПНО	4154	13,607,200.00	221,255.28	1,274,412.00	24.40	130.57

Табела Параметрите на предложеното сценарио за 2020 година

2021 Замена на прозорци и врати					
Објект	Површина	Заштеда на енергија	Инвестиција	Финансиска заштеда	Емисија
	[m ²]	[kWh/god]	[MKD]	[MKD/god]	[tCO ₂ /god]
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Сончоглед	224.3478261	12188	2064000	47655	3.16
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Калинка	265	33649	2438000	147047	8.72
ЈУОДГ „25ти Мај“, матичен објект Сонце	344.59	39908	3170228	134421	10.34
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Пони	224.4	17840	2064480	69314	4.62
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Синоличка	252.86	37292	2326312	124899	9.66
ЈКП „Гази Баба 2007“	22	1884	133680	19485	1.72
ВКУПНО	1333	142761	12196700	542821	38.22



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

62

2021 Модернизација на осветлувањето - LED					
Објект	Парчиња	Заштеда на енергија	Инвестиција	Финансиска заштеда	Емисија
		[kWh/god]	[MKD]	[MKD/god]	[tCO ₂ /god]
ОУ „Стив Наумов“	593	14647	296500	138707	13.4
ОУ „Крум Тошев“	129	3186	64500	31003	2.92
ПОУ „Кирил и Методиј“, с. Страчинци	45	1111	22500	11965	1.02
ОУ „Дане Крапчев“	235	8460	117500	87223	7.74
ОУ „25ти Мај“	287	7089	143500	67700	6.49
ПОУ „25ти Мај“ с. Сингелик	83	1704	41500	17619	1.56
ОУ „Наум Охридски“	64	1581	32000	16820	1.45
ПОУ „Наум Охридски“, с. Црешево	82	2025	41000	22057	1.85
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Сончоглед	134	9144	67000	50658	8.37
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Калинка	163	9198	81500	50956	8.42
ЈУОДГ „25ти Мај“, матичен објект Сонце	163	9982	81500	55299	9.13
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Пони	131	9471	65500	52469	8.67
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Детелинка	236	11162	118000	61837	10.21
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Синоличка	326	7656	163000	42414	7.01
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Искра	150	4488	75000	24864	4.11
ВКУПНО	2821	100904	1410500	731591	92.35

Кумулативни енергетски заштеди од предложени сценарија [kWh/god]	2019	2020	2021
Објекти	236094	569889	813554
ВКУПНО	236094	569889	813554

Табела Кумулативни енергетски заштеди во периодот година

Во 2019 година заштедата на енергија од предложените сценарија е или , т.е од вкупно предвидените 0,45 ktce во НАПЕЕ за јавниот сектор. Во 2020 година заштедата на енергија од предложените сценарија е или , т.е од вкупно предвидените 0,5 ktce во НАПЕЕ за јавниот сектор. Во 2021 година заштедата на енергија од предложените сценарија е или , т.е од вкупно предвидените 0,4 ktce во НАПЕЕ за јавниот сектор.



8.3 Финансиски придобивки

Со спроведување на предложените сценарија за енергетска ефикасност Општина Гази Баба има потенцијал да се постигнат значителни заштеди на енергија коишто за периодот 2019-2021 година се сумирани во следната табела:

Кумулативни финансиски заштеди од предложено сценарио [MKD/god]			
Објекти	83863	173879	334547
ВКУПНО	83863	173879	334547

Табела Кумулативни заштеди во периодот година

Сумарни податоци за предложено сценарио	Инвестиција		Заштеди			
	[MKD]	[EUR]	[kWh/god]	[MKD/god]	ППС	[tCO ₂ /god]
Објекти	39905475	624674	813554	3,260,304.00	12.24	259.17
ВКУПНО	39905475	624674.3902	813554	3260304	12.2398	259.17

Табела Вкупни податоци за инвестиција и заштеди од предвидените мерки за ЕЕ

8.4 Влијание врз животната средина

Преку спроведување на програмата за енергетска ефикасност директно се придонесува за намалување на емисиите на штетни гасови во атмосферата и на тој начин се делува на заштита на околната животна средина. Резултатите од намалување на емисиите на стакленичките гасови на годишно ниво се дадени во следните табели.

	2019	2020	2021
Намалување на емисии на tCO ₂ од предложено сценарио	61.81	66.79	130.57
ВКУПНО	61.81	66.79	130.57

Табела Годишно намалување на емисиите на CO



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

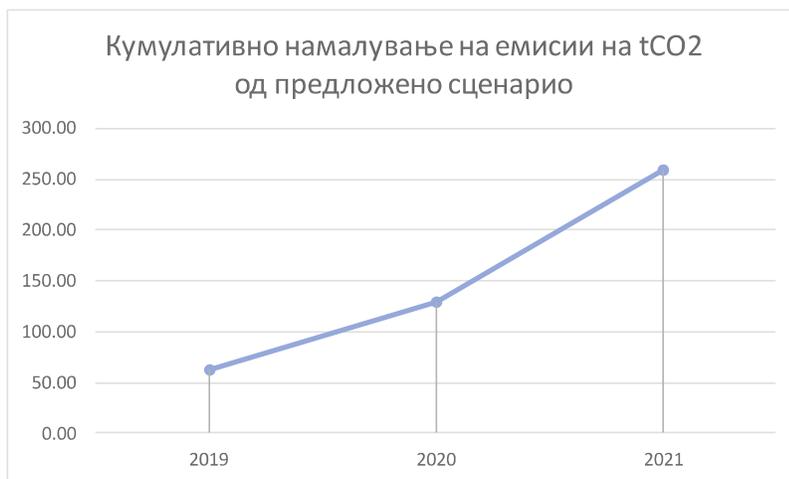
64



Слика Годишно намалување на емисиите на CO

	2019	2020	2021
Кумулативно намалување на емисии на tCO ₂ од предложено сценарио	61.81	128.60	259.17
ВКУПНО	61.81	128.6	259.17

Табела Кумулативно намалување на емисиите на CO за периодот 201 година



Слика Кумулативно заштеди на емисиите на CO



8.5 Подобрување на квалитетот на услугите на Општина Гази Баба

Со примената на Програмата за енергетска ефикасност, условите за работа и престој на жителите на Општина Гази Баба ќе биде значително подобрена, со подобри услови за комфор на сите засегнати страни.

Исто така, се намалува потрошувачката на енергија со што финансиските заштеди, можат да се искористат за подобрување на останатите услуги во Општина Гази Баба.

8.6 Дополнителни придобивки

Во дополнителните придобивки што општината ги има со спроведување на програмата за енергетска ефикасност се вбројуваат:

- Подобрување на здравјето на децата во образовните објекти и условите за учење преку обезбедување на постојано и рамномерно греење, како и подобрување на проветрувањето во училишните простории;
- Подобрување на квалитетот на живеење во општината.

Преку реализација на програмата за енергетска ефикасност ќе се подобрат услугите што ги дава општината. Како прво, преку зголемување на свеста за енергетска ефикасност во општината ќе се намалат загубите на енергија кои се последица од недостиг на топлинска изолација на елементите на обвивката на објектите кои се во надлежност на општината и недостиг на сопствени системи за централно греење во објектите. Со исполнувањето на овие недостатоци ќе се подобрат условите за работење во објектите, притоа треба да се напомене дека е потребно да се зголеми свеста редовно за одржување на објектите и системите со што се продолжува нивниот работен век, а притоа навремено се воочуваат грешки, слабости и се иницира потреба за интервенција. Преку одржување и надградба на базата на податоци за објектите и јавното осветление ќе се има увид во потребите за интервенции и инвестирање во општината, а со тоа ќе се даде важност на мерките за енергетска ефикасност според утврдените критериуми на општината.

8.7 Македонски стандарди за пресметка на енергетските перформанси на објектите

Ознака на стандардот	Назив на стандардот
МКС EN ISO 7345	Топлинска изолација - Физички големини и дефиниции
МКС EN ISO 9288	Топлинска изолација - Пренесување топлина со зрачење - Физички големини и дефиниции
МКС EN 12792	Вентилација на објекти - Симболи, терминологија и графички симболи



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

66

МКС EN ISO 13790	Енергетски карактеристики на згради - Пресметка на влезна енергија за греење и ладење на простор
МКС EN 15217	Енергетски карактеристики на згради - Методи за изразување на енергетски карактеристики и на енергетско сертифицирање на згради
МКС EN 15378	Системи за греење на објекти - Инспекција на котли и системи за греење
МКС EN 15240	Вентилација на објекти - Енергетски перформанси на објекти - Упатства за инспекција на системи за климатизација
МКС EN ISO 13789	Топлински карактеристики на згради - Коефициенти на трансмисионски и вентилационски пренос на топлина - Метод за пресметка
МКС EN 15232	Енергетски перформанси на објекти - Влијание на автоматика за објекти, регулации и управување на објекти
МКС EN 15241	Вентилација на објекти - Методи за пресметка на загуби на енергија поради вентилација и инфилтрација на комерцијални објекти
МКС EN 15243	Вентилација на објекти - Пресметка на температури, оптоварување и енергија за простории во објекти со собни системи за климатизација
МКС EN 15316-1	Системи за греење на објекти - Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот - Дел 1: Општо
МКС EN 15316-2-1	Системи за греење на објекти - Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот - Дел 2-1: Системи што оддаваат топлина во просторот
МКС EN 15316-3 (-1,-2 и -3)	Системи за греење во зградите - Метод за пресметка на енергетските барања (потреби) на системите и ефикасност на системот - Дел 3: Системи за подготовка на санитарна топла вода
МКС EN 15316-4 (-1,-2, -3, -4, -5, -6, -7 и -8)	Системи за греење во зградите - Метод за пресметка на енергетските потреби на системите и ефикасност на системите - Дел 4
МКС EN 1745	Сидање и сидарски производи - Методи за одредување на проектирани топлински вредности
МКС EN 410	Градежно стакло - Одредување на светлосните и соларните карактеристики на застаклувањето
МКС EN 673	Стакло во згради - Одредување на коефициент на пренесување на топлина (U - вредност) - Метод за пресметка
МКС EN ISO 10077-1	Топлински карактеристики на прозорци, врати и капаци - Пресметка на коефициент на пренесување на топлина - Дел 1: Општо
МКС EN ISO 10077-2	Топлински карактеристики на прозорци, врати и капаци - Пресметка на коефициент на пренесување на топлина - Дел 2: Нумеричка метода за рамки
МКС EN ISO 6946	Градежни конструкции и компоненти - Топлински отпор и коефициент на пренесување на топлината - Пресметковен метод



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

67

MKC EN 15241	Вентилација на објекти - Методи за пресметка на загуби на енергија поради вентилација и инфилтрација на комерцијални објекти
MKC EN 15242	Вентилација на објекти - Методи за пресметка на проток на воздух во објекти вклучувајќи и инфилтрација
MKC EN 15243	Вентилација на објекти - Пресметка на температури, оптоварување и енергија за простории во објекти со собни системи за климатизација
MKC EN ISO 10211	Топлински мостови во градежна конструкција -Топлински протоци и површински температури - Детални пресметки
MKC EN ISO 13370	Топлински карактеристики на згради- Пренесување на топлина низ тло - Методи за пресметка
MKC EN 12412-2	Топлински карактеристики на прозорци, врати и капаци - Определување коефициент на пренесување на топлината со метода на загреана комора - Дел 2: Рамки
MKC EN ISO 12567-1	Топлински карактеристики на прозорци и врати - Одредување на коефициент на пренос на топлина со метод на топла кутија - Дел 1: Целосни прозорци и врати
MKC EN ISO 12567-2	Топлински карактеристики на прозорци и врати - Одредување на коефициент на пренесување на топлината со метод на загреана комора - Дел 2: Прозорци на покрив и други прозорци
MKC EN 1026	Врати и прозори- Пропустливост на воздух- Методи за испитување
MKC EN ISO 12569	Топлинска изолација во згради - Одредување на број на измени на воздух во згради - Метод со следење на намалување на концентрација на трасирачки гас
MKC EN 13829	Топлински карактеристики на згради - Одредување на пропустливост на воздух на зграда - Метод на надпритисок со вентилатор
MKC EN 15251	Влезни параметри на внатрешната средина при проектирање и оценка на енергетските перформанси на објекти кои се однесуваат на квалитетот на внатрешен воздухот, термичка средина, осветлување и акустика
MKC EN ISO 15927-1	Хигротермички карактеристики на згради - Климатски податоци - Дел 1:Месечни средни вредности за одделни метеоролошки елементи
MKC EN ISO 15927-2	Хигротермички карактеристики на згради - Пресметка и презентација на климатски податоци - Дел 2: Часовни податоци за проектно оптоварување за ладење
MKC EN ISO 15927-3	Хигротермички карактеристики на згради - Пресметка и презентација на климатски податоци - Дел 3: Пресметка на индекс на дожд на вертикални површини од часовни податоци за ветер и дожд
MKC EN ISO 15927-4	Хигротермички карактеристики на згради - Пресметка и презентација на климатски податоци – Дел 2: Часовни податоци за процена на годишната влезна енергија за греење и ладење
MKC EN ISO 15927-5	Хигротермички карактеристики на згради - Пресметка и претставување на климатски податоци - Дел 5: Податоци на проектни загуби на топлина за греење



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

68

МКС EN ISO 15927-6	Хигротермички карактеристики на згради - Пресметка и презентација на климатски податоци - Дел 6: Кумулативни темепратурни разлики (степен-денови)
МКС EN ISO 13791	Термички карактеристики на згради - Пресметка на внатрешни температури во простории без вештачко ладење – Општи критериуми и постапки на заверување
МКС EN ISO 13792	Термички карактеристики на згради - Пресметка на внатрешни температури во простории без вештачко ладење - Поедноставени методи
МКС EN 13363-1+A1	Опрема за заштита од сонце во комбинација со застаклувањето - Пресметка на пропуштање сонце и светлина - Дел 1: Поедноставена метода
МКС EN 13363-2	Опрема за заштита од сонцето во комбинација со застаклување - Пресметка на пропуштање вкупна сончева енергија и пропуштање светлина - Дел 2: Детална пресметковна метода
МКС EN 13779	Вентилација на нестанбени објекти - Барања за перформанси на собни системи за вентилација и климатизација
МКС EN ISO 13789	Топлински карактеристики на згради - Коефициенти на трансмисиски и вентилациски пренос на топлина - Метод за пресметка
МКС EN ISO 13786	Термички карактеристики на компоненти за згради - Динамички термички карактеристики -Методи за пресметка
МКС EN ISO 14683	Топлински мостови во градежна конструкција - Коефициент на линеарно пренесување на топлина - Упростени методи и вообичасни вредности
МКС EN ISO 10456	Градежни материјали и производи - Табеларни проектни вредности и постапки за одредување на декларирани и проектни топлински вредности
МКС EN 15255	Енергетски карактеристики на згради - Пресметка на разладен товар во чувствителна просторија - Општи критериуми и постапки на заверување
МКС EN 15265	Енергетски карактеристики на згради - Пресметка на енергетски потреби за просторно греење и ладење со користење на динамички методи - Општи критериуми и постапки на заверување
МКС EN 15316-3-1	Системи за греење на објекти - Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот - Дел 3-1: Системи за подготовка на санитарна топла вода, карактеризација на потребите
МКС EN 15316-2-3	Системи за греење на објекти - Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот - Дел 2-3: Дистрибутивни системи за греење
МКС EN 15316-3-2	Системи за греење на објекти - Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот - Дел3-2: Системи за подготовка на санитарна топла вода, дистрибуција
МКС EN 15316-3-3	Системи за греење на објекти - Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот - Дел 3-3: Системи за подготовка на санитарна топла вода, производство



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

69

МКС EN 15316-4-1	Системи за создавање на топлина за загревање на просторот, системи за согорување, бојлери
МКС EN 15316-4-2	Системи за создавање на топлина за загревање на просторот, системи за топлински пумпи
МКС EN 15316-4-3	Системи за греење на објекти - Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот - Дел 4-3: Системи за производство на топлина, термички сончеви системи
МКС EN 15316-4-4	Системи за греење на објекти - Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот - Дел 4-4: Системи за производство на топлина, когенеративни системи вградени во објект
МКС EN 15316-4-5	Системи за греење на објекти - Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот - Дел 4-5: Системи за производство на енергија за греење, перформанси и квалитет на топлификациони и големи системи за греење
МКС EN 15316-4-6	Системи за греење на објекти - Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот - Дел 4-6: Системи за производство на топлина, фотонапонски системи
МКС EN 15316-4-7	Системи за греење во објекти - Метод за пресметка на барањата за енергија на системите и ефикасност на системите - Дел 4-7: Системи за производство на енергија за греење, системи за согорување на биомаса
МКС EN 15316-4-8	Системи за греење во објекти - Метод за пресметка на барањата за енергија на системите и ефикасност на системите - Дел 4-8: Системи за производство на енергија за греење, системи за загревање на воздухот и дополнителни системи за топлинско зрачење
МКС EN 15377-1	Системи за греење во објекти - Проектирање на системи за греење и ладење со вградени површини, со работен флуид вода -Дел 1: Одредување на проектни капацитети за греење и ладење
МКС EN 15377-2	Системи за греење во објекти - Проектирање на системи за греење и ладење со вградени површини, со работен флуид вода -Дел 2: Проектирање, димензионирање и изведување
МКС EN 15377-3	Системи за греење на објекти - Проектирање на вградени површински системи за греење и ладење со вода - Дел 3: Оптимална примена со обновливи извори на енергија
МКС EN 15193	Енергетски карактеристики на згради - Енергетски барања за осветлување
МКС EN 15603	Енергетски карактеристики на згради - Свкупно користење на енергија и дефиниција за рангирање на енергија
МКС EN 15459	Енергетски перформанси на објекти - Процедура за економска евалуација на системи за греење во објекти
МКС EN 12599	Вентилација за објекти - Процедури за тестирање и методи за мерење при примопредавање на изведени системи за климатизација и вентилација



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

70

МКС EN 13187	Топлински карактеристики на згради - Квалитативна детекција на топлински неправилности на обвивките на зградите - Инфрацрвена метода
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



9. ФИНАНСИСКИ ПЛАН

9.1 Финансиска шема

Општина Гази Баба има неколку буџетски ставки за финансирање на предложените мерки и активности. Но, важно е да се потенцира дека е потребно да се направат напори за изнаоѓање на дополнителни средства, заради побрза реализација на предвидените мерки. При тоа треба да се истражат можностите кои ги нудат како грантови техничките канцеларии на повеќето амбасади во Македонија, фондовите на ЕУ, можностите кои ги нуди ГЕФ проектот финансиран од страна на Светската Банка, како и меките „зелени“ кредити кои ги нудат комерцијалните банки.

Според тоа за предвидените активности во оваа програма, може да се користат следните извори на финансирање:

- Буџетот на Општина Гази Баба;
- Донации;
- Владини средства;
- Кредити од финансиски институции;
- Фондови за специјална намена.

Покрај тоа, од пресудно значење е задолжување/назначување на администрацијата постојано да ги следи отворените повици и тендери за финансирање како и да воспостави работна комуникација со потенцијални проектни партнери од ЕУ, од блискиот регион во случај на регионални и локални повици кои работат во енергетскиот и секторот за животна средина.

Буџет на Општина Гази Баба

Во одделот за расходи за образование најголемиот дел на средства се употребуваат за покривање на тековното одржување на средните училишта во кои енергијата е со најголемо учество. Буџетот за капитални инвестиции општината го добива, доколку има добри проекти, во соработка со Министерството за образование и наука, Министерството за финансии и во определени посебни случаи и преку Министерството за економија.



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

72

Буџет на Општина Гази Баба за 2018 година, одобрен од Советот на Општина Гази Баба	Денари
ВКУПНИ ПРИХОДИ	
Даночни приходи	465270000
Неданочни приходи	52510000
Капитални приходи	136600000
Приходи од трансфери	388000000
Приходи од донации	14180000
ВКУПНИ РАСХОДИ	
Од утврдени намени	1183470000
Расходи од резерви	1000000

Табела Приказ на приходи и расходи од буџет на Општина Гази Баба за 2018 година

Според буџетот на општината во 2018 година како и очекуваниот зголемен буџет во наредните години, општината е во состојба да ја спроведе програмата за енергетска ефикасност во периодот 2019-2021 година со динамиката на финансирање од сопствен извор и со поддршка на донаторските организации и други институции.

Општината Гази Баба, според буџетот за 2018 година, може да издвои средства од следните категории на расходи за да ги инвестира во мерките за енергетска ефикасност.

Буџет на Општина Гази Баба за 2018 година, одобрен од Советот на Општина Гази Баба	Денари
ГД (ЈЕР) Проекти за енергетска ефикасност	3000000
481 (основно образование) Градежни објекти	5850000
482 (детски градинки) Други градежни објекти	3510000
ВКУПНО	

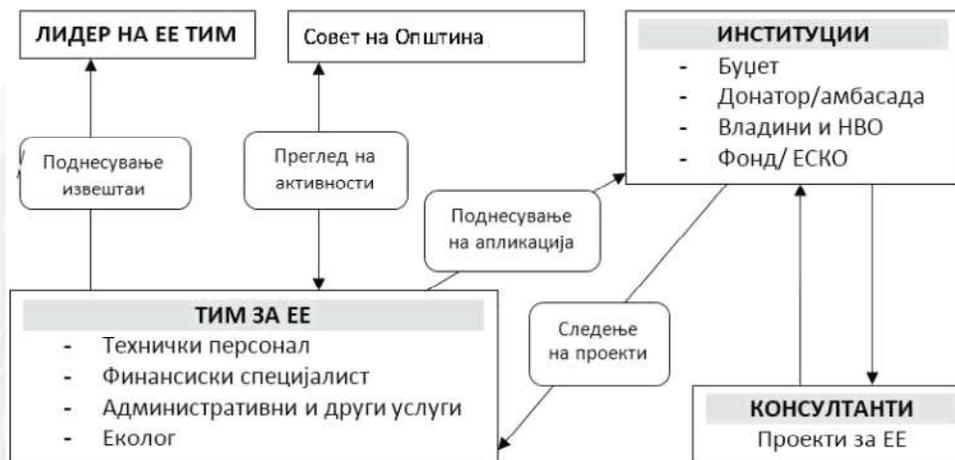
Табела Средства кои можат да се издвојат за инвестирање во мерки за енергетска ефикасност во Општина Гази Баба

На следната шема прикажан е принципиелниот ток на поднесување на пријави за добивање заем, донација или соработка со приватниот сектор преку различни форми.



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

73



Слика Преглед на структурата за спроведување на проекти за енергетска ефикасност во Општина Гази Баба и меѓусебна поврзаност на клучните учесници

Воспоставување на партнерства помеѓу тимот за енергетска ефикасност на Општина Гази Баба со надворешни институции ќе овозможи успешна реализација на проекти во општината. Тимот за енергетска ефикасност ќе подготвува извештаи кои ќе бидат доставени до лидерот на тимот за да се осигура предвидената и соодветна имплементација на проектите за енергетска ефикасност.

9.2 Финансиски извори

Во табелата се дадени информации за потенцијални финансиски извори:

Извор на финансирање	Тип	Максимален износ	Удел во вкупните трошоци (Период на достапност
Буџет на Општина Гази Баба	Сопствени средства	12360000 денари	100	2018
ЕСКО Модел	Сопствени средства/приватен капитал	Во зависност од договорите	100	2012 >
МБПР	Засм/сопствени средства	€500000 за проекти во ЕЕ и €3 милиони за проекти во ОИЕ	60% МБПР, 10% сопствени средства и 30% банкови фондови	2010 >
ИПА 2 Погранична соработка	Неповратни средства/ удел во вкупните трошоци на проектот	€8400000	85	2014-2020
Транснационална програма на ЈИЕ	Неповратни средства/ удел во вкупните трошоци на проектот	€105 милиони	85	2014-2020
	Неповратни средства/ удел во вкупните трошоци на проектот	€150 милиони	50-100	2007-2013

⁹<http://www.mbdp.com.mk/index.php/mk/kreditiranje/opshtini>



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

74

Структурни фондови	Неповратни средства/ удел во вкупните трошоци на проектот	€347.41 милијарди	-	По пристапување во ЕУ
Мали ГЕФ проекти	Неповратни средства/ удел во вкупните трошоци на проектот	\$20000 - \$50000 по проект	50	1992>
ЕЛЕНА	Неповратни средства/ удел во вкупните трошоци на проектот	€15 милиони по проект	100	2010 >
Програма за мали грантови, Комисија за демократија, Амбасада на САД, Скопје	Грантови	\$24000 по проект	100	2005 >

Табела Потенцијални извори за финансирање

Буџет на Општина Гази Баба

Буџетот на Општина Гази Баба е главен извор на финансиски предвидувања и отчетност. Буџетот е транспарентен и јавен документ лесно достапен за жителите на општината. Приходите првенствено доаѓаат од разни јавни даноци, буџетски дотации, кредити и заеднички проекти. Општина Гази Баба прави годишни буџетски предвидувања врз основа на проценетите приходи и расходи. Важна компонента во финансиските предвидувања е следење на трендот на реалните трошоци од минатите години и тековните проекти кои се протегаат во наредните фискални години. Средствата од буџетот се наменети за финансирање активности, функции, проекти и програми на Општина Гази Баба во износ кој што е потребен за нивна реализација.

Можностите за задолжување на Општина Гази Баба се регулирани со Законот за локална самоуправа

- Закон за локална самоуправа (Службен весник бр. 52/02) и Закон за финансирање на единици на локалната самоуправа (Службен весник бр. 61/04). Општината има овластувања да позајмува локално и меѓународно со претходно одобрение од Владата, а пропратено со официјално мислење од Министерството за финансии (член 47). Краткорочни задолжувања се можни само во случај на отплата на кредит до крај на тековната фискална година и со цел покривање на привремен недостиг на готовински тек. Сите краткорочни задолжувања не смеат да надминат 20% од вкупниот оперативен буџет на претходната фискална година.

Задолжувањата на долг рок може да се користат за финансирање на основни средства или инвестиции само ако отплатата се врши во еднакви или опаѓачки ануитети. Вкупната годишна отплата на кредитот не смее да го надмине износот од 15% од вкупните приходи во претходната фискална година.

Треба да се забележи дека постоечкиот систем на планирање и распределување на средства во буџетот не охрабруваат финансирање на мерки за енергетска ефикасност, обновливи извори на енергија и заштита на животната средина. Постоечките буџетски ставки упатуваат на трошоци за одржување и инвестиции по сектори без јасни показатели за конкретните активности. На пример, секторот за образование е исклучително нестимулативен за спроведување на мерки за намалување на трошоците за енергија, поради што буџетот за следната година се пресметува врз основа на износот на трошоците за енергија во тековната година. Во овој случај, ако објектот ги



намали трошоците за енергија во тековната година како резултат на спроведените мерки за енергетска ефикасност, нема расположлив механизам заштедите да се пренасочат во понатамошни енергетски заштеди или да се доделат истите средства туку резултира со намалување на истоимените ставки за наредната година.

Уште еден проблем за општината и воопшто јавната администрација во земјата претставува отсуството на процедури за зелени јавни набавки кои веќе подолго време се пракса во повеќето земји на ЕУ. Ова е добар механизам за постигнување на ниска стапка на енергетска потрошувачка и исполнување на барањата за заштита на животна средина.

Од погоре изнесеното, неопходно е да се пристапи кон следниве практики:

- Развој на механизми за буџетско планирање кои ќе охрабруваат и стимулираат енергетски заштеди во повеќе сектори во Општина Гази Баба;
- Отпочнување и воведување ригорозни контроли и едукација за процедури за зелени јавни набавки во сите постапки за јавни набавки во Општина Гази Баба.

За развој на поволно финансиско опкружување за зголемување на енергетската ефикасност и намалување на потрошувачката на енергија во сите јавни згради на Општина Гази Баба, потребно е имплементирање на мерките за енергетска ефикасност и транспарентно објавување на заштедата на потрошувачката на енергија и финансиските придобивки, кај првични и второстепени инвестиции и вложените финансиски средства. Моделот од ЕУ „Energy - Cities Display“ програмата може да се повторува и е многу веродостојна за таков вид на активност бидејќи дава одлични резултати во земјите во кои се имплементира.

ESCO модел

При реализацијата на Програмата, ќе се посвети посебно внимание на можноста да се искористат ESCO (Energy Service Company) компании за енергетски услуги.

ESCO компанијата го превзема ризик за предвидените заштеди и обезбедува гаранции за истите, како дополнување на иновативните проекти за унапредување на енергетската ефикасност и намалување на потрошувачката на енергија, преку сопствени финансиски решенија за реализација на проектите. Во текот на отплатата на инвестициите од енергетска ефикасност, Општината ја плаќа истата сума на енергија која ја плаќала и пред реализацијата на проектот. Откако инвестицијата ќе се отплати, ESCO компанијата се повлекува од проектот, додека клиентот и понатака постигнува заштеда како резултат на проектот.

Фонд за енергетска ефикасност и ОИЕ

Фондот за енергетска ефикасност е финансиски механизам за финансирање на проекти кои ќе се формираат во согласност со Законот за енергетика. Општина Гази Баба ќе се пријави за користење на овие средства, веднаш после формирањето на овој Фонд. Таа задача ќе ја реализира тимот за енергетска ефикасност.

Македонска банка за поддршка на развој (МБПР)

Тимот за енергетска ефикасност ќе ги проучи условите и погодностите кои ги нуди МБПР која се јавува во улога на посредник за обезбедување и осигурување финансиски средства. МБПР работи во согласност со банкарските принципи за работа,



под надлежност на Народна банка на Република Македонија. Финансиските производи на банката се нудат по пазарни услови, а се спроведуваат преку комерцијалните банки во Македонија. Банката нуди поволни кредити кои може да бидат корисни за Општина Гази Баба, но само под медијаторство на ESCO компании.

Оваа кредитна линија која е поддржана од ГЕФ, цели кон искористување на обновливите извори на енергија (сонце, ветер, вода, биогаз итн.), ефикасно користење на електричната енергија, заштита на животната средина и подобрување на опкружувањето во Македонија преку искористување на две кредитни линии за енергетска ефикасност и обновливи извори на енергија. Оваа кредитна линија нуди и шема на гаранција.

Програми на Европската унија и инструмент за претпристапна помош. ЕУ дава финансиска поддршка за проекти поврзани со обновлива енергија, енергетска ефикасност и заштита на животната средина кои се достапни преку неколку претпристапни програми на Европската унија. Постојат одредени програми кои се прилагодени за олеснување на пристап за Македонија, додека сите основни програми се наменети за сите членки на ЕУ и придружни членки во рамките на Меморандум за соработка.

Тимот за енергетска ефикасност детално ќе ги проучи сите овие можности и ќе приготвува пријави за добивање поволни финансиски средства преку нив.

Битните карактеристики на овие програми се:

Инструмент за претпристапна помош – ИПА: Сите локални и регионални власти во Република Македонија имаат пристап до финансирање на проекти за обновливи извори и енергетска ефикасност преку инструментот за претпристапна помош. ИПА се состои од пет компоненти:

- *Помош при транзиција за реструктурирање на институциите;*
- *Прекугранична соработка; (Меѓународна програма на Југоисточна Европа*

Општините во Македонија вклучувајќи се целосно прифатени и погодни за програмата. Веќе пет проекти се во фаза на спроведување како дел од првиот повик за финансирање.

- *Регионален развој;*
- *Развивање човечки ресурси и*
- *Рурален развој.*

Ова бара од учесниците да имаат административни капацитети и структури за преземање одговорност за менаџирање со средствата доделени како помош.

Програми на Европската Унија. – Македонската влада на седница во 2008 година го усвои решението за учество на Македонија во ЕУ програмите. Сите членови на програмата може да конкурираат под еднакви услови. Со оглед дека Македонија како земја - кандидат не придонесува во буџетот на ЕУ, ќе плаќа во готово во буџетот на таа програма каде што сака да учествува. Програмите на ЕУ преку компонентата за заштита на животната средина и можност за проекти за енергетска ефикасност се:



▪ *Хоризонт 2020*

Институции кои ги користат бенефициите од програмата Хоризонт 2020 се универзитети, истражувачки центри, компании или независни истражувачи, како и некои локални самоуправи на ЕУ и трети држави.

Структурни инструменти на Европската Унија. - Во претпристапниот период, Македонија ја има можноста да се подготви за управувањето и користењето на фондовите на ЕУ преку пред-IPA програмата. Целта на оваа програма е двојна:

- а) да се поддржи партиципацијата на партнери од кандидатите/потенцијалните држави кандидати во заеднички меѓународни активности со партнерите од земјите членки; и
- б) да ги запознае кандидатите/потенцијалните земји кандидати со територијалните програми за соработка во кругот на структурните фондови на ЕУ.

Програма за мали грантови – поддржува активности на невладини организации и општини во земјите во развој за ублажување на климатските промени, зачувување на биодиверзитетот, заштита на меѓународни води, намалување на влијанието на трајните органски загадувачи и превенција на деградација на тлото истовремено одржување на животниот стандард. Максималниот износ кој може да се додели по проект е 50 000 долари, но во просек се даваат по 20 000 долари по проект.

Единиците на локалната самоуправа не можат да бидат носители, но можат да бидат корисници на програмата. Оваа линија ги поттикнува и зајакнува врските на општината со невладините и граѓанските асоцијации. Општината, исто така, може да се појави и како соработник на проектниот буџет. Сите информации се достапни на веб страницата: www.gefsgpmacedonia.org.mk

Програма за мали грантови, Комисија за демократија, Американска амбасада Скопје. Ова е програма на Американската амбасада, и има цел да распредели мали грантови за посебни проекти кои го поттикнуваат развојот на демократските институции во Република Македонија. Општините може да се јават во улога на корисници на проектите. Грантот може да се движи во рамка до 24.000 долари, но просечно се 5000 – 10000 долари.

9.3 Финансиски план

Основниот концепт на правење на буџет во Општина Гази Баба е правилно функционирање на структурите во општина и имплементација на проекти коишто општината ги има планирано за тековната година. Поради ограничените финансиски средства од буџетот наменети за финансирање на проекти, општината гради партнерства со владини и невладини организации, донаторски институции како и локалното население.

Во тие рамки, за ефикасно спроведување на проектите, општината ќе настојува навремено и квалитетно да изработува проекти како и дава извештаи за напредокот и резултатите од имплементацијата на истите и на тој начин ги потврди своите напори и залагање да создаде подобри услови за живеење и работа на своите граѓани. На тој начин ќе придонесе и за намалување на потрошувачката на енергија во објектите и



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

78

јавното осветление на територијата на општината, а притоа градејќи ефикасни и долготрајни енергетски системи односно подобра енергетска ефикасност.





10. ОРГАНИЗАЦИЈА НА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА

Општинската програма за енергетска ефикасност (ОПЕЕ) е среднорочен план и документ за политиката што ќе се спроведува во општината. Претставници и експерти од Општина Гази Баба се вклучени во развојот на ОПЕЕ. Ова овозможува создавање на правилни процедури во организацијата на општината за подоцна истите да бидат користени според предвиденото во Програмата.

За оваа цел, во рамките на организационата структура на општината ќе се формира тим за Енергетска Ефикасност (ЕЕ тим) и задачите на членовите ќе бидат дефинирани со правилник за систематизација на работните задачи.

Учесници и извршители на програмата: Тим за енергетска ефикасност

Како дел од стратегијата за енергетска ефикасност, општината ќе формира тим за Енергетска Ефикасност (ЕЕ тим) на локалната администрација. Тимот за енергетска ефикасност е одговорен за работата поврзана со енергетската ефикасност со следните надлежности:

- Да координира и спроведува проекти за енергетска ефикасност во општината и да следи и да доставува извештаи за остварените резултати;
- Да учествуваат во планирање на општинскиот буџет за трошоците за енергија и одржувањето на објектите во надлежност на општината, како и јавното осветление;
- Да работи и управува со базата на податоци на јавните објекти и следењето на енергија;
- Да иницира и координира активности со владини и невладини организации за спроведување на проекти за енергетска ефикасност како и донаторски организации и фондови коишто подржуваат локален развој;
- Да помага при подготовка на тендерски документи и да соработува со надворешни експерти и консултанти за енергетски прегледи, стопанско планирање, управување со проекти, итн.
- Тимот го предводи раководител на тимот кој директно го известува градоначалникот на општината. Описот на работните задачи на раководителот на тимот и на останатите членови на тимот да се дефинираат и соодветно да се ажурираат по потреба.

Раководител на Тимот за Енергетска Ефикасност (Раководител на Проект)

Успехот на Програмата е целосно зависен од посветеноста, учеството и ангажираноста на Раководителот на Тимот за Енергетска Ефикасност. Покрај другите, основни задачи на раководителот на тимот за енергетска ефикасност се:

- Да управува со проекти за развој на ОПЕЕ во општината;
- Да ги одредува улогите, одговорностите и мандатите на ЕЕ Тимот;
- Да ја објаснува содржината и да ги распределува задачите во ЕЕ Тимот, а доколку е потребно, да покани и други личности од општината како привремени членови на тимот или да ангажира надворешни советници;
- Да ја следи и навремено да известува за напредокот на Програмата до Градоначалникот;



- Да дава извештаи за напредокот и развојот на ОПЕЕ пред советот на Општина Гази Баба;
- Да ја следи употребата и надградувањето на базата на податоци и соодветното ажурирање на податоците за потрошувачка на енергија во општинските објекти.

Членови на Тимот за Енергетска Ефикасност (ЕЕ тим)

Членовите на Тимот за Енергетска Ефикасност треба тесно да соработуваат со надворешните советници за извршување на задачите, да ги одредуваат задачите и да ги контролираат резултатите. Општи одговорности на членовите на тимот за енергетска ефикасност се:

- Поврзување на ОПЕЕ со визијата и стратегијата за развој на општината и истражување на правната рамка за развој и спроведување на Програмата;
- Одредување, следење и ажурирање на долгорочните цели како и среднорочните цели за 2019 - 2021;
- Да работат на формирање и управување со базата на податоци, собирање и чување на податоците (типовите на градба на објекти, технички системи, енергетски системи, извори на енергија и уреди, како и со основните начела кои се однесуваат на администрацијата во објектите);
- Собирање и анализирање на неопходните факти и основни информации за идентификација на пречките и подготовка на Нацрт документи за Општинскиот Совет за развој на Програмата за Енергетска Ефикасност;
- Опишување/ажурирање на состојбата во општината за објектите под општинска надлежност и потрошувачката на енергија, правење на основни проценки и пресметка на потенцијалите за енергетска ефикасност во општината;
- Развивање на акциски планови за енергетска ефикасност за секоја година, вклучувајќи финансиски предвидувања и потреби за финансирање од рамките на буџетот на општината со детален опис на активностите и временски распоред, инвестициони заштеди, профитабилност, влијанија врз човековата средина, подобрување на квалитетот на општинските услуги и дополнителни придобивки;
- Развивање на финансиски план за спроведување на ОПЕЕ, вклучувајќи финансиски шеми, финансиски извори, капитал (извори од буџетот на општината), можни финансиски институции, донаторски програми, фондови со посебна намена, итн;
- Организирање и спроведување на Програмата со вклучени инвестиции, распореди, трошковни планови, учесници и спроведувачи на програмата, модалитети за изведба на програмата (подизведувачи и советници);
- Вршење на мониторинг и контрола за утврдување на енергетската состојбата во општинските објекти и јавното осветление;
- Организација на следење, проценки и известување за развојот на Програмата.



Организациска структура за спроведување на програмата



Слика Организационен приказ на спроведување на Програмата за Енергетска Ефикасност на Општина Гази Баба

За успешно функционирање на сите учесници во спроведување на ОПЕЕ, потребно е нивна меѓусебна и постојана комуникација како што е прикажано на горната слика.



11. КОНТРОЛА НА ПРОГРАМАТА, ПРОЦЕНА И ИЗВЕСТУВАЊЕ

11.1 *Контрола и извршување*

Потрошувачката на енергија во повеќето објекти е повисока отколку што е потребно за да се одржи посакуваното ниво на удобност. Бидејќи овие објекти имаат голем потенцијал за заштеда на енергија, потребно е спроведување на мерки за енергетска ефикасност како што се замена/поправка на прозори, топлинска изолација на елементите на обвивката на објектите со цел потрошувачката на енергија да се намали на оптимално ниво.

Со цел да се следат резултатите од спроведените мерки за енергетска ефикасност, потребно е да се вршат мерења во различни временски периоди и да се врши споредба на резултатите со пресметаните. Главни показатели кои се мерат и споредуваат се следните:

- Потрошувачка на енергија (топлинска и електрична),
- Споредба на амбиенталните услови во објектите (температурни разлики, степен на осветленост и влажност),
- Заштеда на финансиски средства кои се одвојуваат за трошоците за енергија.

Мерењата треба да се извршуваат со утврдена динамика во текот на целата година. За мерење на потрошената електрична енергија треба да се користи електрично броило за секој правен субјект во секој од објектите, со што ќе се споредува потрошената електрична енергија пред и по спроведување на мерките за енергетска ефикасност. Бидејќи најголем дел од електричната енергија во училиштата и останатите објекти се користи за осветлување на училишните простории, имплементација на поефикасно осветление директно ќе ја покаже користа од спроведување на оваа мерка.

Како мерни инструменти треба да се користат мерачи со континуиран запис на мерените параметри (дата логери).

Откако ќе се имплементираат предвидените активности во Програмата за енергетска ефикасност, добиените резултати треба да се споредат со резултатите пред интервенцијата и на тој начин да се утврди дали е постигната предвидената цел. Доколку не е постигната целта тогаш се испитува причината зошто не е постигната и се утврдуваат недостатоците во системот доколку такви постојат и истите треба да се отстранат. Во случај резултатите да се како претпоставените или подобри, тогаш се донесува заклучок дека целта е постигната.



11.2 Начини на мерење на енергетските заштеди

Енергетските заштеди треба да се одредат со пресметка или мерење пред и после спроведувањето на мерките за енергетска ефикасност. Притоа треба да се осигура контрола во периодот на користење на новите мерки во објектите, со цел да се провери дали извршените мерки ги даваат предвидените и очекувани резултати или има отстапувања. Доколку се забележат отстапувања, кои можат да настанат заради човечка или грешка во системот, потребно е да се дејствува навремено и на соодветен начин истите да се отстранат. Фактори коишто можат да влијаат на состојбата се: временски услови (како на пример степен денови), ниво на користење на простории, промена на времето на користење на објектите, интензитет на користење на опремата пред контрола и следење и сл.

Со цел да се постигне еднозначност во податоците, потребно е истите да се мерат и собираат во kWh, како за електрична така и за топлинска енергија. Во случај да има употребено други мерки (на пример J или ktoe) потребно е да се претворат единиците во kWh користејќи соодветни фактори за конверзија.

За добивање релевантни податоци, општината треба да ги користи следните извори на информации:

- Сметки од дистрибутерот на електрична енергија;
- Фактури за доставено екстра лесно масло за греење, огревно дрво, пелети;
- Податоци за потрошувачка на енергија од производителите на опрема;
- Методи за мерење на енергија како што се дата логери, мерачи на топлинска и електрична енергија и слично.

Сите методи може да содржат соодветен степен на неточност. Таа може да биде предизвикана од:

- грешки во инструментите;
- грешки во моделирањето/пресметките за утврдување на потрошувачката на енергија;
- случајни грешки.

Поради тоа, во своите извештаи општината треба да го наведе изворот на информации и да наведе степен на прецизност на информацијата, на пример $\pm 5\%$.

Кога е потребно, за точноста на постигнатите заштеди и начини на мерење општината треба да консултира надворешни советници или специјализирани фирми.

11.3 Процена

За резултатите од активностите предвидени со Програмата за енергетска ефикасност, во писмена форма треба бидат известени:

- Градоначалникот и други одговорни лица од локалната самоуправа;
- Целокупната јавност преку печатени материјали;
- Организациите од областа на енергетска ефикасност;
- Сите вклучени страни во процесот на финансирање/спроведување на проектите за енергетска ефикасност.



11.4 Известување и соопштување

Распоредот на следење на активностите за енергетска ефикасност во општината од страна на Тимот за Енергетска Ефикасност е прикажан во следната табела:

Извештај	Време на доставување
Акциски годишен план за енергетска ефикасност	Годишно доставување на крајот од првото тримесечје.
Годишен извештај	Годишно доставување во рок од три месеци по завршување на годината.
Извештај за тек на проект за енергетска ефикасност	Редовен извештај секој месец за времетраење на проектот, и завршен извештај на крајот од завршување на проектот.
Извештаи за мониторинг на мерките за енергетска ефикасност на реализирани проекти	Тримесечно, во рок од 15 дена од завршување на конкретното тримесечје.



12. Споредба на постигнувањата од претходната програма

Следната табела дава приказ на порошувачката на енергија во сите сектори под општината Гази Баба во 2015 година, односно пред примена на мерките за енергетска ефикасност од претходната програма.

Програма 2015-2017	
ПРЕД МЕРКИ [kWh/god]:	
Објекти	7534000
Јавно осветлување	3328000
Возен парк	120000
ВКУПНО	10982000
ПО МЕРКИ [kWh/god]:	
Објекти	5538000
Јавно осветлување	3328000
Возен парк	120000
ВКУПНО	8986000
ЗАШТЕДА [kWh/god]:	
Објекти	1995000
Јавно осветлување	0
Возен парк	0
ВКУПНО	1995000

Табела Потрошувачка на енергија во општина Гази Баба во 2015 година

Следната табела дава приказ на порошувачката на енергија во сите сектори под општината Гази Баба во 2018 година, односно после примена на мерките за енергетска ефикасност од претходната програма.

Овие две табели ќе ги споредиме со цел да се спореди успешноста во спроведувањето на претходната програма за енергетска ефикасност на општина Гази Баба.



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

86

ПРЕД МЕРКИ [kWh/god]:	
Објекти	6569729
Јавно осветлување	3519704
Возен парк	121899
ВКУПНО	
ПО МЕРКИ [kWh/god]:	
Објекти	4873180
Јавно осветлување	2135293
Возен парк	121899
ВКУПНО	
ЗАШТЕДА [kWh/god]:	
Објекти	1696549
Јавно осветлување	1384411
Возен парк	0
ВКУПНО	

Табела Потрошувачка на енергија во општина Гази Баба во 2018 година

Од табелите, односно реалната потрошувачка на енергија во објектите под владение на општина Гази Баба (отчитани од сметки), со примената на мерките за енергетска ефикасност од претходната програма, постигнати се заштеди од:

Оваа заштеда претставува 7% од вкупната годишна потрошувачка која е разгледувана во претходната програма.

Програмата за енергетска ефикасност на општина Гази Баба 2015-2017 има 3 годишен план, кој има поставено цел на заштеди на енергија во 3годишниот период од 1020268 kWh, а годишни заштеди за 2018 година од 490829 kWh/god.

Тоа покажува дека во изминатиот период, општината ги има постигнато зацртаните цели во претходната програма за енергетска ефикасност.



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

87

АНЕКСИ

Анекс 1. Потрошувачка на енергија пред и после мерки

ПРЕД МЕРКИ					
Објект	Загревна површина	Потрошувачка на енергија		Специфична потрошувачка на енергија	
		2016 година			
		ЕЕ	ТЕ	ЕЕ kWh/m ²	ТЕ kWh/m ²
Општинска администрација					
Административен објект	1617	160828	0	99.46	0.00
Образование					
ОУ „Вера Јоциќ“	2790	30936	316606	11.09	113.48
* ОУ „Петар Петровиќ Његош“	2355	25869	354038	10.98	150.33
ОУ „Стив Наумов“	5368	42056	628973	7.83	117.17
ОУ „Крум Тошев“	1045	24777	126100	23.71	120.67
ОУ „Кирил и Методиј“	642	16616	87188	25.88	135.81
ПОУ „Кирил и Методиј“, с. Страчинци	464	6090	74060	13.13	159.61
ОУ „Дане Крапчев“	4780	70409	268815	14.73	56.24
ОУ „Наум Наумовски - Борче“	3861	57401	667197	14.87	172.80
ОУ „Крсте Мисирков“	2950	60783	291407	20.60	98.78
ПОУ „Крсте Мисирков“, с. Брњарци	140	2702	10925	19.30	78.04
ОУ „Глигор Прличев“	2060	47174	353966	22.90	171.83
ОУ „25ти Мај“	3733	30673	231006	8.22	61.88
ПОУ „25ти Мај“ с. Сингелик	489	27881	26544	57.02	54.28
ОУ „Наум Охридски“	758	7970	74573	10.51	98.38
ПОУ „Наум Охридски“, с. Раштак	170	782	11659	4.60	68.58
ПОУ „Наум Охридски“, с. Црешево	862	5014	72086	5.82	83.63
ЈУОДГ „Детска Радост“, матичен објект Мимоза	1334	20865	233119	15.64	174.75
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Темјанушка	1088	73611	188090	67.66	172.88
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Сончоглед	1322	19096	226052	14.44	170.99
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Калинка	1172	21052	143906	17.96	122.79
ЈУОДГ „25ти Мај“, матичен објект Сонце	1986	86408	282222	43.51	142.11
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Пони	1322	30934	244093	23.40	184.64



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

88

ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Детелинка	1354	27930	285662	20.63	210.98
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Синоличка	1614	21456	184300	13.29	114.19
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Искра	1040	18888	152771	18.16	146.90
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Морковче	423	14798	45474	34.98	107.50
Јавни претпријатија					
* ЈКП „Гази Баба 2007“	175	1071	10438	6.12	59.65
Месни заедници					
Месни заедници	1224	24400	0	19.93	0.00

ПОСЛЕ МЕРКИ					
Објект	Загревна површина	Потрошувачка на енергија		Специфична потрошувачка на енергија	
		2016 година			
		ЕЕ	ТЕ	ЕЕ kWh/m ²	ТЕ kWh/m ²
		kWh/god	kWh/god		
Општинска администрација					
Административен објект	1617	160828	0	99.46	0.00
Образование					
ОУ „Вера Јоциќ“	2790	30936	316606	11.09	113.48
* ОУ „Петар Петровиќ Његош“	2355	25869	232487	10.98	98.72
ОУ „Стив Наумов“	5368	27409	503901	5.11	93.87
ОУ „Крум Тошев“	1045	21591	79610	20.66	76.18
ОУ „Кирил и Методиј“	642	16616	78469	25.88	122.23
ПОУ „Кирил и Методиј“, с. Страчинци	464	4979	71838	10.73	154.82
ОУ „Дане Крапчев“	4780	61949	219171	12.96	45.85
ОУ „Наум Наумовски - Борче“	3861	57401	496308	14.87	128.54
ОУ „Крсте Мисирков“	2950	60783	153435	20.60	52.01
ПОУ „Крсте Мисирков“, с. Брњарци	140	2702	7947	19.30	56.76
ОУ „Глигор Прличев“	2060	47174	353966	22.90	171.83
ОУ „25ти Мај“	3733	23584	214850	6.32	57.55
ПОУ „25ти Мај“ с. Сингелиќ	489	26177	25748	53.53	52.65
ОУ „Наум Охридски“	758	6389	52168	8.43	68.82
ПОУ „Наум Охридски“, с. Раштак	170	782	7578	4.60	44.58
ПОУ „Наум Охридски“, с. Црешево	862	2989	64877	3.47	75.26
ЈУОДГ „Детска Радост“, матичен објект Мимоза	1334	20865	129689	15.64	97.22
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Темјанушка	1088	73611	120825	67.66	111.05



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

89

ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Сончоглед	1322	9952	132418	7.53	100.16
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Калинка	1172	11854	49187	10.11	41.97
ЈУОДГ „25ти Мај“, матичен објект Сонце	1986	76426	146587	38.48	73.81
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Пони	1322	21463	146980	16.23	111.18
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Детелинка	1354	16768	134933	12.38	99.65
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Синоличка	1614	13800	112277	8.55	69.56
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Искра	1040	14400	91194	13.85	87.69
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Морковче	423	14798	45474	34.98	107.50
Јавни претпријатија					
* ЈКП „Гази Баба 2007“	175	1071	7099	6.12	40.57
Месни заедници					
Месни заедници	1224	24400	0	19.93	0.00



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

90

Објекти	Загревна површина	Инвестиција	Заштеда на енергија	Процентуална заштеда	Финансиска заштеда	ППС	Намалување на емисија
	[m ²]	[MKD]	[kWh/god]	%	[MKD/god]	[god]	[tCO ₂ /god]
Општинска администрација							
Административен објект	1617	0	0	0	0	0	0
Образование							
ОУ „Вера Јоциќ“	2790	0	0	0	0	0	0
* ОУ „Петар Петровиќ Његош“	2355	3836320	121551	32%	426643	9	32,5
ОУ „Стив Наумов“	5368	5019900	139719	21%	677766	7.4	45.8
ОУ „Крум Тошев“	1045	1878723	49676	33%	188604	10	15.3
ОУ „Кирил и Методиј“	642	283200	8719	8.40%	30690	9.2	2.3
ПОУ „Кирил и Методиј“, с. Страчинци	464	62500	3333	4.20%	15565	4	1.02
ОУ „Дане Крапчев“	4780	1718184	58104	20%	380573	4.5	19.1
ОУ „Наум Наумовски - Борче“	3861	7514484	170889	24%	722860	10.4	44.3
ОУ „Крсте Мисирков“	2950	3867120	137972	39%	489801	7.9	35.7
ПОУ „Крсте Мисирков“, с. Брњарци	140	126000	2978	12.13%	4169	30.22	0
ОУ „Глигор Прличев“	2060	0	0	0	0	0	0
ОУ „25ти Мај“	3733	554700	23246	9%	122472	4.5	10.7
ПОУ „25ти Мај“ с. Сингелиќ	489	73400	2500	5%	20414	3.6	1.56
ОУ „Наум Охридски“	758	1491077	23986	29%	95015	15.7	7.4
ПОУ „Наум Охридски“, с. Раштак	170	123000	4081	32%	14282	8.61	0.01
ПОУ „Наум Охридски“, с. Црешево	862	269000	9234	12%	47214	5.7	3.8
ЈУОДГ „Детска Радост“, матичен објект Мимоза	1334	5457870	103430	40.70%	424062	12.87	26.8
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Темјанушка	1088	3583680	67265	25.70%	263008	13.6	17.42
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Сончоглед	1322	3463000	102778	41.90%	416767	8.3	32.62
ЈУОДГ „Детска Радост“, клон Калинка	1172	4045900	103917	48.39%	464879	8.7	32.95
ЈУОДГ „25ти Мај“, матичен објект Сонце	1986	11097128	145617	39.19%	512151	21.7	44.26
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Пони	1322	3936580	106584	38.75%	429788	9.2	33.82
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Детелинка	1354	2227800	161891	51.62%	643471	3.5	49.25
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Синоличка	1614	3399812	79679	38.37%	283633	12	25.66
ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Искра	1040	1670354	66065	36.78%	232465	7.2	16.39



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА 2019-2021

91

ЈУОДГ „25ти Мај“, клон Морковче	423	0	0	0	0	0	0
Јавни претпријатија							
* ЈКП „Гази Баба 2007“	175	277680	3339	29%	34527	8	3.1
Месни заедници							
Месни заедници	1224	0	0	0	0	0	0



Анекс 2: Сектор вода

Питка вода

Во Општина Гази Баба најголемиот број од населението се снабдува со вода преку јавното претпријатие „Водовод“ Скопје. Тоа јавно претпријатие е под управа на Град Скопје, и поради тоа, **податоците за питка и отпадна вода не се дел од оваа Програма**

3. Оваа програма влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/4
од 20.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.



Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ЗАПОЧНУВАЊЕ НА ПОСТАПКА ЗА ДОДЕЛУВАЊЕ НА ДОГОВОР ЗА ВОСПОСТАВУВАЊЕ НА ЈАВНО ПРИВАТНО ПАРТНЕРСТВО, ЗА ДАВАЊЕ НА УСЛУГИ НА ЈАВНО ОСВЕТЛУВАЊЕ КОЕ СЕ ОСТВАРУВА КАКО ДОГОВОР ЗА ЈАВНА НАБАВКА НА УСЛУГА

1. Се објавува Одлуката за започнување на постапка за доделување на договор за воспоставување на јавно приватно партнерство, за давање на услуги на јавно осветлување кое се остварува како договор за јавна набавка на услуга, што Советот на Општина Гази Баба ја донесе на седницата одржана на ден 20.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 08-897/2
од 26.02.2019 година
Скопје

ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.

Врз основа на член 22 став (1) точка 4 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), член 17 и член 18 а во врска со член 16 став (2) алинеја 2 од Законот за концесии и јавно приватно партнерство ("Службен весник на РМ" бр.6/12, 144/14, 33/15, 104/15 и 215/15) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), Советот на Општина Гази Баба на Дваесет и првата седница одржана на ден 20.02.2019 година, донесе

О Д Л У К А

ЗА ЗАПОЧНУВАЊЕ НА ПОСТАПКА ЗА ДОДЕЛУВАЊЕ НА ДОГОВОР ЗА ВОСПОСТАВУВАЊЕ НА ЈАВНО ПРИВАТНО ПАРТНЕРСТВО, ЗА ДАВАЊЕ НА УСЛУГИ НА ЈАВНО ОСВЕТЛУВАЊЕ КОЕ СЕ ОСТВАРУВА КАКО ДОГОВОР ЗА ЈАВНА НАБАВКА НА УСЛУГА

Член 1

Со оваа одлука Општина Гази Баба започнува постапка за доделување на договор за јавно приватно партнерство за јавно осветлување кое се остварува како договор за јавна набавка на услуга (во натамошниот текст: договор за ЈПП).

Општина Гази Баба има потреба да го ревитализира, надгради и модернизира системот на јавно осветлување со цел да обезбеди поквалитетна јавна услуга.

Начинот на кој е организирано постојното јавно осветлување е на такво ниво кое продуцира голема потрошувачка на енергија, со чести дефекти на светилките поради што е укажана потреба од инвестирање во енергетски ефикасни светилки со што ќе се постигне подобар квалитет со помали трошоци.

Со оглед на тоа дека Општина Гази Баба не располага со буџетски фискален капацитет кој може да обезбеди постигнување на овие цели, се пристапува преку договор за ЈПП да се реализира капитална инвестиција во опрема и техника за јавно осветлување.

Член 2

Цели кои треба да се остварат со доделувањето на договорот за ЈПП се:

- зголемување на квалитетот и опфатот на услугата јавното осветлување;
- заштеда на електрична енергија;
- намалување на расходите во буџетот на локалната власт;
- ослободување на фискален простор за нови проекти во областа на животната средина/енергетската ефикасност;
- поголема безбедност на улиците; и
- намалување на дефекти на светилки

Член 3

Предмет на договорот за ЈПП е:

- финансирање на договорот за ЈПП од страна на приватниот партнер;
- замена на постоечките светилки со енергетски ефикасни светилки;
- набавка на опрема за автоматизирање на системот;
- преместување на броила и заштитна опрема надвор од ТС на ЕВН во посебни ормарчиња;
- одржување на системот; и
- пренос на опремата и новите светилки во сопственост на Општина Гази Баба и право на стопанисување, по истекот на договорот за ЈПП.

Член 4

Проценета вредност на договорот за ЈПП изнесува (зависно од сценариото согласно физибилити студија за оправданост на доделување на договор за јавно приватно партнерство за давање на услуги на јавно осветлување во Општина Гази Баба, бр.08-695/1 од 13.02.2019 година).

Член 5

Договорот за ЈПП ќе се додели за временски период определен во зависност од сценариото согласно физибилити студија за оправданост на доделување на договор за јавно приватно партнерство за давање на услуги на јавно осветлување во Општина Гази Баба, бр.08-695/1 од 13.02.2019 година, сметајќи од денот на неговото склучување.

Член 6

Јавниот партнер ќе му плаќа надоместок за ЈПП на приватниот партнер во висина не поголема од (зависно од сценариото) евра годишно, или не поголема од (зависно од сценариото) евра месечно. Износот од став (1) од овој член ќе биде почетен износ за негативна аукција.

Покрај надоместок за ЈПП од став (1) од овој член, јавниот партнер ќе му ја префрла на приватниот партнер и заштедата од расходите за потрошена електрична енергија која ќе се оствари во текот на една календарска година.

Начинот на плаќање на надоместокот од став (1) од овој член и на средставта од став (3) од овој член, поблиску ќе бидат дефинирани во тендерската документација и уредени со договорот за ЈПП.

Член 7

Постапката за доделување на договорот за ЈПП ќе се спроведе како отворена постапка за доделување на договор за јавна набавка на услуги согласно Законот за јавните набавки.

Постапката за доделување на договорот за ЈПП ќе се спроведе во рок од 180 дена од денот на влегување во сила на оваа одлука.

Член 8

Висината на надоместокот за издавање на тендерската документација изнесува 100 евра во денарска противвредност, според средниот курс на НБРМ на денот на уплатата на средствата.

Член 9

Постапката за доделување на договорот за ЈПП од член 3 од оваа одлука, ќе ја спроведе комисија за спроведување на постапката за доделување на договор за воспоставување на ЈПП за јавно осветлување (во натамошниот текст: комисија), формирана од страна на Градоначалникот на Општина Гази Баба.

Комисијата ќе треба да подготви тендерска документација, нацрт - договор, оглас за доделување на договор за воспоставување на ЈПП за јавно осветлување и истиот да го објави.

Член 10

Оваа одлука влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/5
од 20.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИНФОРМАЦИЈАТА ЗА ЈАВНАТА БЕЗБЕДНОСТ И БЕЗБЕДНОСТА НА СООБРАЌАЈОТ НА ПАТИШТАТА, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПОЛИЦИСКАТА СТАНИЦА "ГАЗИ БАБА", ЗА ВТОРАТА ПОЛОВИНА ОД 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на информацијата за јавната безбедност и безбедноста на сообраќајот на патиштата на подрачјето на полициската станица "Гази Баба", за втората половина од 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на седницата одржана на ден 20.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 08-897/3
од 26.02.2019 година
Скопје

ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.

Врз основа на член 25 став (1) од Законот за полиција ("Службен весник на РМ" бр.114/06, 6/09, 145/12, 41/14, 33/15, 31/16, 106/16, 120/16, 21/18 и 64/18), член 36 став (1) точка 13 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по информацијата за јавната безбедност и безбедноста на сообраќајот на патиштата на подрачјето на полициската станица "Гази Баба", за втората половина од 2018 година, бр.08-382/1 од 28.01.2019 година, Советот на Општина Гази Баба на Дваесет и првата седница одржана на ден 20.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИНФОРМАЦИЈАТА ЗА ЈАВНАТА БЕЗБЕДНОСТ И БЕЗБЕДНОСТА НА СООБРАЌАЈОТ НА ПАТИШТАТА, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПОЛИЦИСКАТА СТАНИЦА "ГАЗИ БАБА", ЗА ВТОРАТА ПОЛОВИНА ОД 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба ја усвојува информацијата за јавната безбедност и безбедноста на сообраќајот на патиштата на подрачјето на полициската станица "Гази Баба", за втората половина од 2018 година, бр.08-382/1 од 28.01.2019 година.
2. Примерок од заклучокот да се достави до Градоначалникот на Општина Гази Баба, МВР - СВР Скопје - Полициска станица од општа надлежност "Гази Баба" и Народниот правобранител на Република Македонија.
3. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/6
од 20.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ВРЕДНОСТ НА БОДОТ ЗА ПРЕСМЕТУВАЊЕ НА ПЛАТИТЕ НА ЈАВНИТЕ СЛУЖБЕНИЦИ КОИ ВРШАТ АДМИНИСТРАТИВНИ РАБОТИ ВО ЈАВНИТЕ ДЕТСКИ ГРАДИНКИ, ЗА 2019 ГОДИНА

1. Се објавува Одлуката за утврдување на вредност на бодот за пресметување на платите на јавните службеници кои вршат административни работи во јавните детски градинки, за 2019 година, што Советот на Општина Гази Баба ја донесе на седницата одржана на ден 20.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/4
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 88 став (3) од Законот за административни службеници ("Службен весник на РМ" бр.27/14, 199/14, 48/15, 154/15, 5/16, 142/16, 2/17, 16/17 и 11/18), член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), Советот на Општина Гази Баба на Дваесет и првата седница одржана на ден 20.02.2019 година, донесе

О Д Л У К А

ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ВРЕДНОСТ НА БОДОТ ЗА ПРЕСМЕТУВАЊЕ НА ПЛАТИТЕ НА ЈАВНИТЕ СЛУЖБЕНИЦИ КОИ ВРШАТ АДМИНИСТРАТИВНИ РАБОТИ ВО ЈАВНИТЕ ДЕТСКИ ГРАДИНКИ, ЗА 2019 ГОДИНА

Член 1

Вредноста на бодот за пресметување на платите на јавните службеници кои вршат административни работи во јавните детски градинки за периодот од 01.01.2019 година до 31.08.2019 година изнесува 77,24 денари, а за периодот од 01.09.2019 година до 31.12.2019 година изнесува 81,10 денари.

Член 2

Оваа одлука влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба", а ќе започне да се применува со исплата на платата за февруари 2019 година.

Број 09-696/7
од 20.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА РАЗРЕШУВАЊЕ И ИМЕНУВАЊЕ ЧЛЕНОВИ НА НАДЗОРНИОТ ОДБОР ЗА КОНТРОЛА НА МАТЕРИЈАЛНО - ФИНАНСИСКОТО РАБОТЕЊЕ НА ЈКП "ГАЗИ БАБА - 2007" - СКОПЈЕ

1. Се објавува Одлуката за изменување на Одлуката за разрешување и именување членови на надзорниот одбор за контрола на материјално - финансиското работење на ЈКП "Гази Баба - 2007" - Скопје, што Советот на Општина Гази Баба ја донесе на седницата одржана на ден 20.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/5
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 26 став (2) од Законот за јавните претпријатија ("Службен весник на РМ" бр.38/96, 6/02, 40/03, 49/06, 22/07, 83/09, 97/10, 6/12, 119/13, 41/14, 138/14, 25/15, 61/15, 39/16 и 64/18), член 36 став (1) точка 15 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), член 17 од Одлуката за основање на ЈКП "Гази Баба - 2007" - Скопје ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.1/07 и 4/07) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), Советот на Општина Гази Баба на Дваесет и првата седница одржана на ден 20.02.2019 година, донесе

О Д Л У К А

ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА РАЗРЕШУВАЊЕ И ИМЕНУВАЊЕ ЧЛЕНОВИ НА НАДЗОРНИОТ ОДБОР ЗА КОНТРОЛА НА МАТЕРИЈАЛНО - ФИНАНСИСКОТО РАБОТЕЊЕ НА ЈКП "ГАЗИ БАБА - 2007" - СКОПЈЕ

Член 1

Во Одлуката за разрешување и именување членови на надзорниот одбор за контрола на материјално - финансиското работење на ЈКП "Гази Баба - 2007" - Скопје ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.13/18), во член 2 став (1) алинеја 3, зборовите "ЗОРАН СТОЈАНОВСКИ" се заменуваат со зборовите "**ИВАН СИМОНОВСКИ**".

Член 2

Одлуката да се достави до ЈКП "Гази Баба - 2007" - Скопје.

Член 3

Оваа одлука влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/8
од 20.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ПРИМАЊЕ И ДАВАЊЕ НА ДВИЖНИ СТВАРИ НА ТРАЈНО КОРИСТЕЊЕ НА ЈКП "ГАЗИ БАБА - 2007" - СКОПЈЕ

1. Се објавува Одлуката за примање и давање на движни ствари на трајно користење на ЈКП "Гази Баба - 2007" - Скопје, што Советот на Општина Гази Баба ја донесе на седницата одржана на ден 20.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/6
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 36 став 1 точка (10) и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), член 3 став (2) од Законот за користење и располагање со стварите во државна сопственост и со стварите во општинска сопственост ("Службен весник на РМ" бр.78/15, 106/15, 153/15, 190/16 и 21/18) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), а во врска со Одлуката за престанок и за давање на трајно користење на движни ствари на Општина Гази Баба, бр.44-11423/5-18 од 22.01.2019 година ("Службен весник на РМ" бр.18/19), Советот на Општина Гази Баба на Дваесет и првата седница одржана на ден 20.02.2019 година, донесе

О Д Л У К А

ЗА ПРИМАЊЕ И ДАВАЊЕ НА ДВИЖНИ СТВАРИ НА ТРАЈНО КОРИСТЕЊЕ НА ЈКП "ГАЗИ БАБА - 2007" - СКОПЈЕ

Член 1

Со оваа одлука Општина Гази Баба од Владата на Република Македонија, прима на трајно користење без надомест движни ствари, согласно Одлуката за престанок и за давање на трајно користење на движни ствари на Општина Гази Баба, бр.44-11423/5-18 од 22.01.2019 година ("Службен весник на РМ" бр.18/19).

Член 2

Пренесеното право на трајно користење на движните ствари без надомест, се однесува на следните движни ствари:

РЕДЕН БРОЈ	НАЗИВ НА ДВИЖНАТА СТВАР	НОМЕНКЛАТУРЕН БРОЈ	КОЛИЧИНА
1.	Ветровка за цивилна заштита машка	4320-0000-0055-1	85
2.	Одело за цивилна заштита машко	4320-0000-0051-4	60
3.	Кошули за цивилна заштита машка	4305-0000-0040-3	80
4.	Чевли заштитни машки	4315-3915-0003-2	70
5.	Панталони за цивилна заштита машки	4320-0000-0060-5	22
6.	Блуза за цивилна заштита машка	4320-0000-0062-9	13
7.	Ветровка за цивилна заштита женска	4320-0000-0054-8	39
8.	Одело за цивилна заштита женско	4320-0000-0057-5	30
9.	Кошули за цивилна заштита женски	4305-0000-0043-9	42
10.	Чевли заштитни женски	4315-1082-9289-2	36
11.	Панталони за цивилна заштита женски	4320-0000-0061-7	0
12.	Блуза за цивилна заштита женска	4320-0000-0052-6	0
13.	Ташна	4355-0000-0025-1	120
14.	Капа	4305-0000-0042-7	118

Член 3

Општина Гази Баба движните ствари од член 2 од оваа одлука, ги дава на трајно користење без надомест на ЈКП "Гази Баба - 2007" - Скопје.

Член 4

Се овластува Градоначалникот на Општина Гази Баба да склучи договор со директорот на Дирекцијата за заштита и спасување, со кој ќе се уредат правата и обврските за движните ствари од член 2 од оваа одлука.

Член 5

Се овластува Градоначалникот на Општина Гази Баба да склучи договор со директорот на ЈКП "Гази Баба - 2007" - Скопје, со кој ќе се уредат правата и обврските за движните ствари од член 2 од оваа одлука.

Член 6

Се задолжува ЈКП "Гази Баба - 2007" - Скопје, по склучување на договорот од член 5 од оваа одлука и уреден прием на движните ствари, истите да ги воведат во финансиско - материјалната сметководствена евиденција на јавното комунално претпријатие.

Член 7

Оваа одлука влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/9
од 20.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ДАВАЊЕ ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА ОРГАНИЗАЦИЈА И ИЗВЕДУВАЊЕ НА ЕКСКУРЗИИ НА ООУ "ВЕРА ЈОЦИК" - СКОПЈЕ, ЗА УЧЕБНАТА 2018/2019 ГОДИНА

1. Се објавува Одлуката за давање позитивно мислење на Програмата за изменување и дополнување на Програмата за организација и изведување на екскурзии на ООУ "Вера Јоцик" - Скопје, за учебната 2018/2019 година, што Советот на Општина Гази Баба ја донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/7
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 36 став (1) точка 15 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), член 7 став (1) од Правилникот за начинот на изведување на ученичките екскурзии и другите слободни активности на учениците од основните училишта, бр.07-9992/2 од 05.06.2014 година, донесен од Министерот за образование и наука на РМ и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по Програмата за изменување и дополнување на Програмата за организација и изведување на екскурзии на ООУ "Вера Јоциќ" - Скопје, за учебната 2018/2019 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

О Д Л У К А

ЗА ДАВАЊЕ ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА ОРГАНИЗАЦИЈА И ИЗВЕДУВАЊЕ НА ЕКСКУРЗИИ НА ООУ "ВЕРА ЈОЦИЌ" - СКОПЈЕ, ЗА УЧЕБНАТА 2018/2019 ГОДИНА

Член 1

Советот на Општина Гази Баба дава позитивно мислење на Програмата за изменување и дополнување на Програмата за организација и изведување на екскурзии на ООУ "Вера Јоциќ" - Скопје, за учебната 2018/2019 година, усвоена од училишниот одбор со одлука бр.02-25/2 од 21.01.2019 година.

Член 2

Одлуката да се достави до училишниот одбор заради одобрување на Програмата за изменување и дополнување на Програмата за организација и изведување на екскурзии за учебната 2018/2019 година.

Член 3

Се задолжува училишниот одбор, за содржината на оваа одлука да ги извести Советот на родителите и Бирото за развој на образованието.

Член 4

Оваа одлука влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 09-696/10
од 21.02.2019 година
Скопје**

**ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.**

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ НА АД "ВОДОСТОПАНСТВО НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА" - ПОДРУЖНИЦА "СКОПСКО ПОЛЕ" - СКОПЈЕ, ЗА СПРОВЕДЕНИТЕ АКТИВНОСТИ ОКОЛУ ЧИСТЕЊЕТО НА КАНАЛСКАТА МРЕЖА ЗА ОДВОДНУВАЊЕ ВО ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на извештајот на АД "Водостопанство на Република Македонија" - Подружница "Скопско Поле" - Скопје, за спроведените активности околу чистењето на каналската мрежа за одводнување во Општина Гази Баба за 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 08-897/8
од 26.02.2019 година
Скопје

ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.

Врз основа на член 22 став (4), член 36 став (1) точка 15 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13) а во врска со член 3 став (2) од Одлуката за превземање на обврските за плаќање надоместок за одводнување, на индивидуалните физички лица - корисници за 2018 година ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/18), расправајќи по извештајот на АД "Водостопанство на Република Македонија" - Подружница "Скопско Поле" - Скопје, за спроведените активности околу чистењето на каналската мрежа за одводнување во Општина Гази Баба за 2018 година, бр.29-73/1 од 11.01.2019 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ НА АД "ВОДОСТОПАНСТВО НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА" - ПОДРУЖНИЦА "СКОПСКО ПОЛЕ" - СКОПЈЕ, ЗА СПРОВЕДЕНИТЕ АКТИВНОСТИ ОКОЛУ ЧИСТЕЊЕТО НА КАНАЛСКАТА МРЕЖА ЗА ОДВОДНУВАЊЕ ВО ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го усвојува извештајот на АД "Водостопанство на Република Македонија" - Подружница "Скопско Поле" - Скопје, за спроведените активности околу чистењето на каналската мрежа за одводнување во Општина Гази Баба за 2018 година, бр.29-73/1 од 11.01.2019 година.

2. Примерок од заклучокот да се достави до АД "Водостопанство на Република Македонија" - Подружница "Скопско Поле" - Скопје.

3. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/11
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ПРЕВЗЕМАЊЕ НА ОБВРСКИТЕ ЗА ПЛАЌАЊЕ НАДОМЕСТОК ЗА ОДВОДНУВАЊЕ, НА ИНДИВИДУАЛНИТЕ ФИЗИЧКИ ЛИЦА - КОРИСНИЦИ ЗА 2019 ГОДИНА

1. Се објавува Одлуката за превземање на обврските за плаќање надоместок за одводнување, на индивидуалните физички лица - корисници за 2019 година, што Советот на Општина Гази Баба ја донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/9
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 22 став (4), член 36 став (1) точка 15 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) а во врска со член 19 став (1) од Законот за водостопанство ("Службен весник на РМ" бр.51/15 и 193/15 и 189/16) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), постапувајќи по предлогот за превземање на обврската за плаќање надоместок за одводнување за 2019 година, бр.29-73/1 од 11.01.2019 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

О Д Л У К А

ЗА ПРЕВЗЕМАЊЕ НА ОБВРСКИТЕ ЗА ПЛАЌАЊЕ НАДОМЕСТОК ЗА ОДВОДНУВАЊЕ, НА ИНДИВИДУАЛНИТЕ ФИЗИЧКИ ЛИЦА - КОРИСНИЦИ ЗА 2019 ГОДИНА

Член 1

Со оваа одлука Општина Гази Баба превзема обврска за плаќање на надоместок за одводнување на индивидуалните физички лица - корисници (сопственици/корисници на индивидуални станбени објекти и земјоделско земјиште), на подрачјето на општината за 2019 година.

Превземената обврска од став (1) на овој член, општината треба да ја исполни кон АД "Водостопанство на Република Македонија" - Подружница "Скопско Поле" - Скопје, и истата се однесува за 2019 година.

Член 2

На подрачјето на Општина Гази Баба под системот за одводнување "Скопско Поле" се опфатени вкупно 2175 ха, од кои 1371 ха поседуваат индивидуалните физички лица - корисници.

Надоместот по хектар (ха) изнесува 2.400,00 денари.

Вкупниот надомест кој општината треба да го исплати на АД "Водостопанство на Република Македонија" - Подружница "Скопско Поле" - Скопје изнесува 3.882.672,00 денари, со вклучен ДДВ (со зборови:тримилиониосумстотиниосумдесет идвеилјадишестотиниседумдесетидва), за 2019 година.

Член 3

Надоместокот од член 2 став (3) на оваа одлука, ќе биде искористен за редовно и навремено чистење на каналската мрежа на подрачјето на општината од страна на АД "Водостопанство на Република Македонија" - Подружница "Скопско Поле" - Скопје, се со цел спречување на евентуални поплави на земјоделското земјиште и други површини на подрачјето на општината.

За спроведените активности за редовно и навремено чистење на каналската мрежа на подрачјето на општината, АД "Водостопанство на Република Македонија" - Подружница "Скопско Поле" - Скопје е должно да поднесе извештај до крајот на тековната година за која се наменети средствата од член 2 став (3) на оваа одлука.

Член 4

Се овластува Градоначалникот на Општина Гази Баба да склучи договор за превземањето на обврската за плаќање на надоместок за одводнување на индивидуалните физички лица - корисници за 2019 година, со АД "Водостопанство на Република Македонија" - Подружница "Скопско Поле" - Скопје.

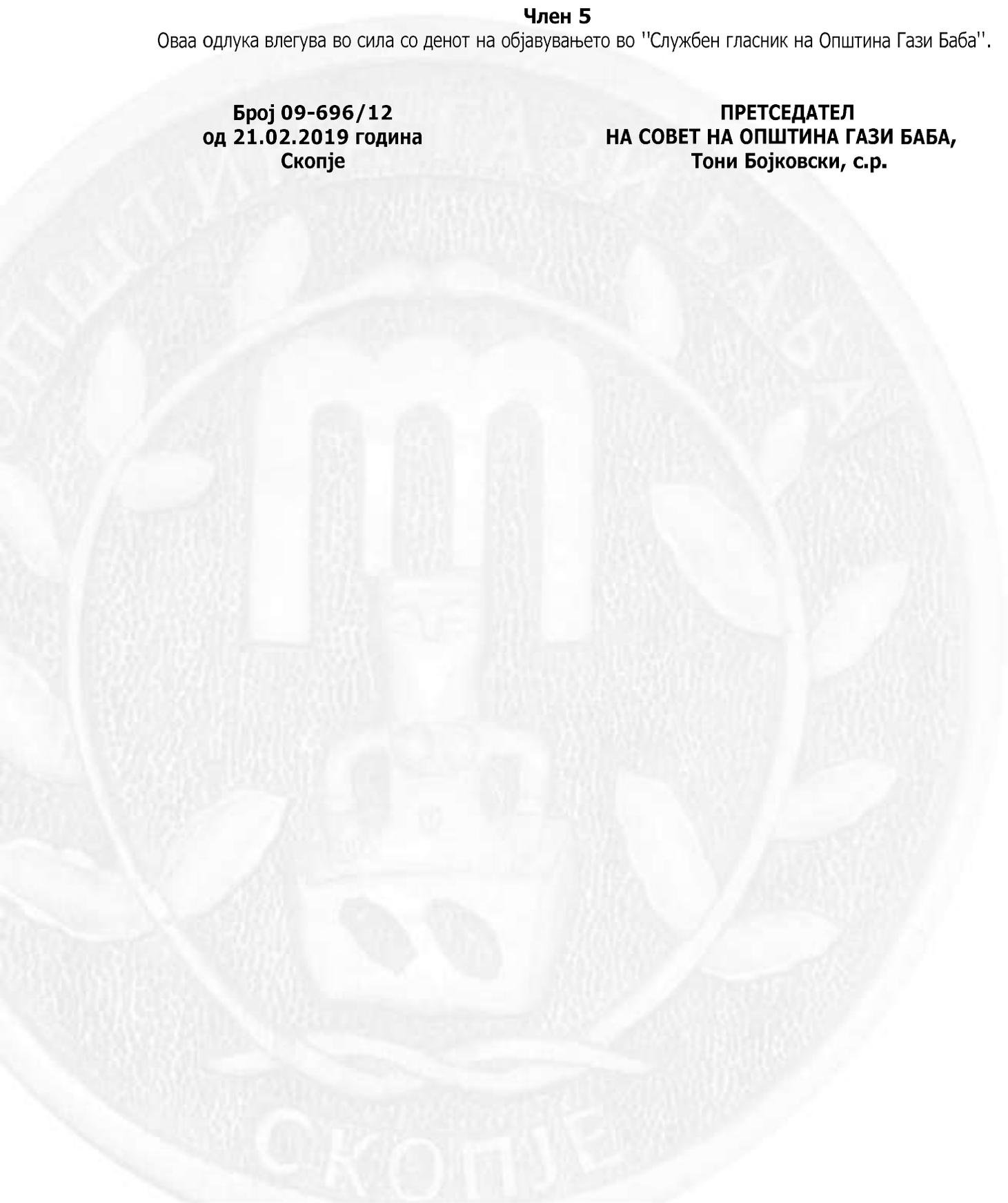
Склучениот договор од став 1 на овој член, во целост ја заменува законската обврска и можност на АД "Водостопанство на Република Македонија" - Подружница "Скопско Поле" - Скопје, согласно одредбите од Законот за водостопанство да издава решенија за одводнување до физичките лица - корисници кои се опфатени со оваа одлука.

Член 5

Оваа одлука влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/12
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.



Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА ДОПОЛНУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА ОДБЕЛЕЖУВАЊЕ НА ЗНАЧАЈНИ НАСТАНИ И ИСТАКНАТИ ЛИЧНОСТИ СО СПОМЕН - ОБЕЛЕЖЈА ЗА ПЕРИОД 2019 - 2023 ГОДИНА

1. Се објавува Програмата за дополнување на Програмата за одбележување на значајни настани и истакнати личности со спомен - обележја за период од 2019-2023 година, што Советот на Општина Гази Баба ја донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/10
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 17 од Законот за меморијалните споменици и спомен обележјата ("Службен весник на РМ" бр.66/04, 89/08 и 152/15), член 36 став (1) точка 15 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ПРОГРАМА

ЗА ДОПОЛНУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА ОДБЕЛЕЖУВАЊЕ НА ЗНАЧАЈНИ НАСТАНИ И ИСТАКНАТИ ЛИЧНОСТИ СО СПОМЕН - ОБЕЛЕЖЈА ЗА ПЕРИОД 2019 - 2023 ГОДИНА

Член 1

Во Програмата за одбележување на значајни настани и истакнати личности со спомен-обележја за период од 2019-2023 година ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.21/18), во член 2 потточка (4) по зборот "(биста)" точката се заменува со точка-запирка и се додава сврзникот "и", а програмата се дополнува со нова потточка, која гласи:

"(2.5) Спомен - обележје во знак на почит и сеќавање на загинатите граѓани во поплавите од 6-ти август 2016 година."

Член 2

Оваа програма влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/13
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА УРБАНО ПЛАНИРАЊЕ "Ф", НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за урбано планирање "Ф", на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.
2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/11
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 22 став (1) точка 1 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по извештајот за реализација на Програмата за урбано планирање "Ф", на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА УРБАНО ПЛАНИРАЊЕ "Ф", НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го усвојува извештајот за реализација на Програмата за урбано планирање "Ф", на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година.
2. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/14
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ИЗГРАДБА, РЕКОНСТРУКЦИЈА, РЕХАБИЛИТАЦИЈА И ОДРЖУВАЊЕ НА ЛОКАЛНИТЕ УЛИЦИ И ПАТИШТА, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за изградба, реконструкција, рехабилитација и одржување на локалните улици и патишта, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/12
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 22 став (1) точка 4 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по извештајот за реализација на Програмата за изградба, реконструкција, рехабилитација и одржување на локалните улици и патишта, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ИЗГРАДБА, РЕКОНСТРУКЦИЈА, РЕХАБИЛИТАЦИЈА И ОДРЖУВАЊЕ НА ЛОКАЛНИТЕ УЛИЦИ И ПАТИШТА, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го усвојува извештајот за реализација на Програмата за изградба, реконструкција, рехабилитација и одржување на локалните улици и патишта, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година.

2. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/15
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА КОМУНАЛНИ ДЕЈНОСТИ (Ј) - ПОДПРОГРАМА (ЈНО) УРБАНА ОПРЕМА - КАПИТАЛНИ РАСХОДИ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за комунални дејности (Ј) - Подпрограма (ЈНО) урбана опрема - капитални расходи, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 08-897/13
од 26.02.2019 година
Скопје

ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.

Врз основа на член 22 став (1) точка 4 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по извештајот за реализација на Програмата за комунални дејности (Ј) - Подпрограма (ЈНО) урбана опрема - капитални расходи, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА КОМУНАЛНИ ДЕЈНОСТИ (Ј) - ПОДПРОГРАМА (ЈНО) УРБАНА ОПРЕМА - КАПИТАЛНИ РАСХОДИ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го усвојува извештајот за реализација на Програмата за комунални дејности (Ј) - Подпрограма (ЈНО) урбана опрема - капитални расходи, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година.

2. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/16
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛУВАЊЕ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за улично осветлување, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/14
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 22 став (1) точка 4 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по извештајот за реализација на Програмата за улично осветлување, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛУВАЊЕ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го усвојува извештајот за реализација на Програмата за улично осветлување, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година.
2. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/17
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА КУЛТУРА И КУЛТУРНИ МАНИФЕСТАЦИИ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за култура и културни манифестации, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/15
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 22 став (1) точка 5 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по извештајот за реализација на Програмата за култура и културни манифестации, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА КУЛТУРА И КУЛТУРНИ МАНИФЕСТАЦИИ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го усвојува извештајот за реализација на Програмата за култура и културни манифестации, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година.
2. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/18
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ПРОТОКОЛАРНИ АКТИВНОСТИ И ВОСТАНОВЕНИ ТРАДИЦИОНАЛНИ АКТИВНОСТИ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за протоколарни активности и востановени традиционални активности, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/16
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по извештајот за реализација на Програмата за протоколарни активности и востановени традиционални активности, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ПРОТОКОЛАРНИ АКТИВНОСТИ И ВОСТАНОВЕНИ ТРАДИЦИОНАЛНИ АКТИВНОСТИ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го усвојува извештајот за реализација на Програмата за протоколарни активности и востановени традиционални активности, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година.

2. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/19
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ПРОЕКТИ ОД ЗДРУЖЕНИЈА НА ГРАЃАНИ И ФОНДАЦИИ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за проекти од Здруженија на граѓани и фондации, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/17
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по извештајот за реализација на Програмата за проекти од Здруженија на граѓани и фондации, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ПРОЕКТИ ОД ЗДРУЖЕНИЈА НА ГРАЃАНИ И ФОНДАЦИИ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го усвојува извештајот за реализација на Програмата за проекти од Здруженија на граѓани и фондации, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година.
2. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/20
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ЕДНАКВИ МОЖНОСТИ НА ЖЕНИТЕ И МАЖИТЕ ВО ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за еднакви можности на жените и мажите на Општина Гази Баба за 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 08-897/18
од 26.02.2019 година
Скопје

ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.

Врз основа на член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по извештајот за реализација на Програмата за еднакви можности на жените и мажите во Општина Гази Баба за 2018 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ЕДНАКВИ МОЖНОСТИ НА ЖЕНИТЕ И МАЖИТЕ ВО ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го усвојува извештајот за реализација на Програмата за еднакви можности на жените и мажите во Општина Гази Баба за 2018 година.
2. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/21
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА МЛАДИ И СПОРТ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за млади и спорт, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/19
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 22 став (1) точка 6 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по извештајот за реализација на Програмата за млади и спорт, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, Советот на Општината Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА МЛАДИ И СПОРТ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го усвојува извештајот за реализација на Програмата за млади и спорт, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година.
2. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/22
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА УЧИЛИШЕН СПОРТ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за училишен спорт, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/20
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 22 став (1) точка 6 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по извештајот за реализација на Програмата за училишен спорт, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, Советот на Општината Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА УЧИЛИШЕН СПОРТ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го усвојува извештајот за реализација на Програмата за училишен спорт, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година.
2. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/23
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ТЕКОВНО ОДРЖУВАЊЕ НА УЧИЛИШТАТА, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за тековно одржување на училиштата, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/21
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 22 став (1) точка 8 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по извештајот за реализација на Програмата за тековно одржување на училиштата, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ТЕКОВНО ОДРЖУВАЊЕ НА УЧИЛИШТАТА, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го усвојува извештајот за реализација на Програмата за тековно одржување на училиштата, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година.
2. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/24
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА КУЛТУРНИ МАНИФЕСТАЦИИ ВО УЧИЛИШТАТА, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за културни манифестации во училиштата, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 08-897/22
од 26.02.2019 година
Скопје

ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.

Врз основа на член 22 став (1) точка 8 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по извештајот за реализација на Програмата за културни манифестации во училиштата, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА КУЛТУРНИ МАНИФЕСТАЦИИ ВО УЧИЛИШТАТА, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го усвојува извештајот за реализација на Програмата за културни манифестации во училиштата, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година.
2. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/25
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА И ПРИРОДАТА, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за заштита на животната средина и природата, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 08-897/23
од 26.02.2019 година
Скопје

ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.

Врз основа на член 22 став (1) точка 2 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по извештајот за реализација на Програмата за заштита на животната средина и природата, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА И ПРИРОДАТА, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го усвојува извештајот за реализација на Програмата за заштита на животната средина и природата, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година.
2. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/26
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за социјална заштита, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/24
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 22 став (1) точка 7 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по извештајот за реализација на Програмата за социјална заштита, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го усвојува извештајот за реализација на Програмата за социјална заштита, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година.
2. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/27
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ПРЕДУЧИЛИШНИ УСТАНОВИ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за одржување на предучилишни установи, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 08-897/25
од 26.02.2019 година
Скопје

ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.

Врз основа на член 22 став (1) точка 7 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по извештајот за реализација на Програмата за одржување на предучилишни установи, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ПРЕДУЧИЛИШНИ УСТАНОВИ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го усвојува извештајот за реализација на Програмата за одржување на предучилишни установи, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година.
2. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/28
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за заштита и спасување, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/26
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 22 став (1) точка 10 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по извештајот за реализација на Програмата за заштита и спасување, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го усвојува извештајот за реализација на Програмата за заштита и спасување, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година.
2. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/29
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ЛОКАЛЕН ЕКОНОМСКИ РАЗВОЈ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за локален економски развој, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 08-897/27
од 26.02.2019 година
Скопје

ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.

Врз основа на член 22 став (1) точка 3 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), расправајќи по извештајот за реализација на Програмата за локален економски развој, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ЛОКАЛЕН ЕКОНОМСКИ РАЗВОЈ, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2018 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го усвојува извештајот за реализација на Програмата за локален економски развој, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година.
2. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/30
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЗАКЛУЧОКОТ ЗА ОТФРЛАЊЕ НА РЕШЕНИЕ НА ГРАДОНАЧАЛНИК НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА ЗАПИРАЊЕ ОД ОБЈАВУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОДОБРУВАЊЕ НА ИСПЛАТА НА ЕДНОКРАТНА ПАРИЧНА ПОМОШ, БР.08-579/1 ОД 06.02.2019 ГОДИНА

1. Се објавува Заклучокот за отфрлање на решение на Градоначалник на Општина Гази Баба за запирање од објавување на Одлуката за одобрување на исплата на еднократна парична помош, бр.08-579/1 од 06.02.2019 година, што Советот на Општина Гази Баба го донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/28
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 62 став (1) а во врска со член 51 став (2) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), постапувајќи по решението на Градоначалникот на Општина Гази Баба за запирање од објавување на Одлуката за одобрување на исплата на еднократна парична помош, бр.08-579/1 од 06.02.2019 година ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/19), Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

ЗАКЛУЧОК

ЗА ОТФРЛАЊЕ НА РЕШЕНИЕ НА ГРАДОНАЧАЛНИК НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА ЗАПИРАЊЕ ОД ОБЈАВУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОДОБРУВАЊЕ НА ИСПЛАТА НА ЕДНОКРАТНА ПАРИЧНА ПОМОШ, БР.08-579/1 ОД 06.02.2019 ГОДИНА

1. Советот на Општина Гази Баба го отфрла решението на Градоначалникот на Општина Гази Баба за запирање од објавување на Одлуката за одобрување на исплата на еднократна парична помош, бр.08-579/1 од 06.02.2019 година ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/19).
2. Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 09-696/31
од 21.02.2019 година
Скопје**

**ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.**

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА НАЧИНОТ НА РАСПОЛАГАЊЕ СО СОПСТВЕНОСТА НА ОБЈЕКТ - РЕСТОРАН ДО ДОМОТ НА КУЛТУРАТА ВО МАЏАРИ

1. Се објавува Одлуката за изменување на Одлуката за начинот на располагање со сопственост на објектот - ресторан до Домот на културата во Маџари, што Советот на Општина Гази Баба ја донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/29
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 36 став (1) точка 10 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

О Д Л У К А

ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА НАЧИНОТ НА РАСПОЛАГАЊЕ СО СОПСТВЕНОСТА НА ОБЈЕКТ - РЕСТОРАН ДО ДОМОТ НА КУЛТУРАТА ВО МАЏАРИ

Член 1

Во членот 1 од Одлуката за начинот на располагање со сопственост на објектот - ресторан до Домот на културата во Маџари ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/18), бројот "216" се заменува со бројот "292".

Член 2

Оваа одлука влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/32
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА РАЗРЕШУВАЊЕ И ИМЕНУВАЊЕ НА ПРЕТСТАВНИЦИ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ВО УЧИЛИШНИОТ ОДБОР НА ООУ "НАУМ ОХРИДСКИ" - СКОПЈЕ

1. Се објавува Одлуката за изменување на Одлуката за разрешување и именување на претставници на Општина Гази Баба во училишниот одбор на ООУ "Наум Охридски" - Скопје, што Советот на Општина Гази Баба ја донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/30
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 124 став (2) од Законот за основното образование ("Службен весник на РМ" бр.103/08, 33/10, 116/10, 156/10, 18/11, 51/11, 6/12, 100/12, 24/13, 41/14, 116/14, 135/14, 10/15, 98/15, 145/15, 30/16, 127/16, 67/17 и 64/18), член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), постапувајќи по барањето на училишниот одбор на ООУ "Наум Охридски" - Скопје, бр.09-667/1 од 12.02.2019 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

О Д Л У К А

ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА РАЗРЕШУВАЊЕ И ИМЕНУВАЊЕ НА ПРЕТСТАВНИЦИ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ВО УЧИЛИШНИОТ ОДБОР НА ООУ "НАУМ ОХРИДСКИ" - СКОПЈЕ

Член 1

Во Одлуката за разрешување и именување на претставници на Општина Гази Баба во училишниот одбор на ООУ "Наум Охридски" - Скопје ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.22/18), во членот 2 став (1) алинеја 2, зборовите "ВИОЛЕТА СТАМЕНКОВСКА", се заменуваат со зборовите **"ЕЛЕНА ТАСЕВСКА"**.

Член 2

Одлуката да се достави до ООУ "Наум Охридски" - Скопје.

Член 3

Оваа одлука влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/33
од **21.02.2019** година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОДОБРУВАЊЕ НА ИСПЛАТА НА ЕДНОКРАТНА ПАРИЧНА ПОМОШ

1. Се објавува Одлуката за одобрување на исплата на еднократна парична помош, што Советот на Општина Гази Баба ја донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.
2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 08-897/31
од 26.02.2019 година
Скопје

ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.

Врз основа на член 62 став (1) а во врска со член 51 став (3) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), член 1 став (1) алинеја 2 и член 2 од Одлуката за користење на средствата од постојана и тековна резерва ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.22/18) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), постапувајќи по барањето на Снежана Крстевска од Скопје, со адреса на ул."Јужноморавски бригади" бр.74Б, бр.09-441/1 од 30.01.2019 година, Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

О Д Л У К А

ЗА ОДОБРУВАЊЕ НА ИСПЛАТА НА ЕДНОКРАТНА ПАРИЧНА ПОМОШ

Член 1

Советот на Општина Гази Баба одобрува исплата на еднократна парична помош во износ од 70.000,00 денари (со зборови: седумдесетилјадиденари), на лицето **СНЕЖАНА КРСТЕВСКА** од Скопје, со адреса на ул."Јужноморавски бригади" бр.74Б.

Член 2

Одобрените средства од член 1 од оваа одлука се обезбедени од постојана и тековна резерва на Буџетот на Општина Гази Баба за 2019 година.

Член 3

Се задолжува секторот за финансиски прашања да ја спроведе оваа одлука.

Член 4

Оваа одлука влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/34
од **21.02.2019** година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОДОБРУВАЊЕ НА ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА ЗА НАДОМЕСТОК НА ТРОШОЦИ ЗА ПРЕСТОЈ И ИСХРАНА НА СЕМЕЈСТВО ОД ОПОЖАРЕН ДОМ

1. Се објавува Одлуката за одобрување на финансиски средства за надоместок на трошоци за престој и исхрана на семејство од опожарен дом, што Советот на Општина Гази Баба ја донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/32
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) а во врска со член 2 од Одлуката за користење на средствата од постојана и тековна резерва ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.15/17), и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

О Д Л У К А

ЗА ОДОБРУВАЊЕ НА ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА ЗА НАДОМЕСТОК НА ТРОШОЦИ ЗА ПРЕСТОЈ И ИСХРАНА НА СЕМЕЈСТВО ОД ОПОЖАРЕН ДОМ

Член 1

Советот на Општина Гази Баба одобрува финансиски средства од Буџетот на Општина Гази Баба за покривање на трошоците за сместување и исхрана во Државен студентски Дом "Томе Стефановиќ - Сениќ" на 1 (едно) семејство од опожарен дом на подрачјето на Општина Гази Баба (**од населено место Трубареве**), за период до 3 (три) месеци и тоа февруари, март и април 2019 година.

Член 2

За реализација на оваа одлука, се одобруваат средства во вкупен износ до 144.000,00 денари со вклучен ДДВ, односно месечно по 48.000,00 денари по доставена фактура од Државен студентски Дом "Томе Стефановиќ - Сениќ", кои ќе се исплатат од Буџетот на Општина Гази Баба за 2019 година.

Член 3

Се задолжува Градоначалникот на Општина Гази Баба да ја спроведе оваа одлука.

Член 4

Оваа одлука влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/35
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОСЛОБОДУВАЊЕ НА ИНВЕСТИТОРОТ - МИНИСТЕРСТВО ЗА ПРАВДА НА РМ - УПРАВА ЗА ИЗВРШУВАЊЕ НА САНКЦИИ, ОД ПЛАЌАЊЕ НА НАДОМЕСТОК ЗА УРЕДУВАЊЕ НА ГРАДЕЖНОТО ЗЕМЈИШТЕ ЗА ГП БР1.13, ЗА ИЗГРАДБА НА СУДНИЦА ВО КАЗНЕНО - ПОПРАВЕН ДОМ ИДРИЗОВО ВО С. ИДРИЗОВО

1. Се објавува Одлуката за ослободување на инвеститорот - Министерство за правда на РМ - Управа за извршување на санкции, од плаќање на надоместок за уредување на градежното земјиште за ГП бр.1.13, за изградба на судница во Казнено - поправен дом Идризово во с.Идризово, што Советот на Општина Гази Баба ја донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

**Број 08-897/33
од 26.02.2019 година
Скопје**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.**

Врз основа на член 59 став (12) од Законот за градење ("Службен весник на РМ" бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18 и 168/18), член 36 став (1) точка 15 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

О Д Л У К А

ЗА ОСЛОБОДУВАЊЕ НА ИНВЕСТИТОРОТ - МИНИСТЕРСТВО ЗА ПРАВДА НА РМ - УПРАВА ЗА ИЗВРШУВАЊЕ НА САНКЦИИ, ОД ПЛАЌАЊЕ НА НАДОМЕСТОК ЗА УРЕДУВАЊЕ НА ГРАДЕЖНОТО ЗЕМЈИШТЕ ЗА ГП БР1.13, ЗА ИЗГРАДБА НА СУДНИЦА ВО КАЗНЕНО - ПОПРАВЕН ДОМ ИДРИЗОВО ВО С. ИДРИЗОВО

Член 1

Советот на Општина Гази Баба го ослободува инвеститорот - Министерство за правда на РМ - Управа за извршување на санкции, од плаќање на надоместок за уредување на градежно земјиште, кое се однесува за ГП бр.1.13, предвидена со урбанистички проект за Казнено - поправен дом Издризово, со тех. број Ф 2709/2010, одобрен со Решение бр.16-1049/22 од 26.07.2010 година, донесено од Министерство за транспорт и врски на РМ.

За градежната парцела издаден е Извод од план од Општина Гази Баба бр.99/2018, заведен со арх.бр.28-3/468-2 од 12.02.2018 година, согласно кој е изработен основен проект за изградба на судница во КПД Идризово во с. Идризово, со тех.бр.08-306/2 од 04.2018 година, изработен од Друштво за инженеринг, проектирање и консалтинг Евро Консалтинг ДОО - Скопје.

Член 2

Надоместокот од член 1 на оваа одлука претставува 100% од надоместокот за уредување на градежното земјиште, наменет за Општина Гази Баба.

Член 3

Одлуката да се достави до секторот за урбанизам и градежно земјиште на Општина Гази Баба.

Член 4

Оваа одлука влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/36
од **21.02.2019** година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ПРИЕМ И ОТПАПУВАЊЕ НА ДОНАЦИЈА

1. Се објавува Одлуката за прием и отстапување на донација, што Советот на Општина Гази Баба ја донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.
2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 08-897/34
од 26.02.2019 година
Скопје

ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.

Врз основа на член 6 и 7 од Законот за донации и за спонзорства во јавните дејности ("Службен весник на РМ" бр.47/06, 86/08, 51/11, 28/14 и 153/15), член 36 став (1) точка 15 и член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

О Д Л У К А

ЗА ПРИЕМ И ОТСТАПУВАЊЕ НА ДОНАЦИЈА

Член 1

Со оваа одлука се прима донацијата од давателот на донацијата - "Скопје Еаст Гате СЕГ" ДОО Скопје и Општина Гази Баба во својство на примател на донацијата.

Член 2

Донацијата се состои од Сообраќајна студија и идеен сообраќаен проект - За влијанието на изградбата на повеќенаменски комплекс "Скопје Еаст Гате" врз околната улична мрежа во Град Скопје (книга 1 - сообраќајна анализа и динамичка микроскопска симулација со графички решенија), со технички број 167/2018.

Член 3

Донацијата од член 2 на оваа одлука, Општина Гази Баба ја отстапува на Град Скопје.

Член 4

За реализација на оваа одлука, се овластува Градоначалникот на Општина Гази Баба да склучи договор за донација во писмена форма со давателот на донацијата, согласно Законот за облигационите односи.

Член 5

За реализација на оваа одлука, се овластува Градоначалникот на Општина Гази Баба да склучи договор за донација во писмена форма со Градоначалникот на Град Скопје, согласно Законот за облигационите односи.

Член 6

Примерок од одлуката да се достави до давателот на донацијата, секторот за урбанизам и градежно земјиште и секторот за финансиски прашања на Општина Гази Баба и до Град Скопје.

Член 7

Оваа одлука влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/37
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.

Врз основа на член 50 став (1) точка 3 од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА КОМИСИЈА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ФИНАНСИСКА ПОДДРШКА НА БРАНИТЕЛИТЕ И НИВНИТЕ СЕМЕЈСТВА, УЧЕСНИЦИ ВО КОНФЛИКТОТ ОД 2001 ГОДИНА, КОИ ЖИВЕАТ НА ТЕРИТОРИЈА НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА

1. Се објавува Одлуката за формирање на комисија за спроведување на одлуката за финансиска поддршка на бранителите и нивните семејства, учесници во конфликтот од 2001 година, кои живеат на територија на Општина Гази Баба, што Советот на Општина Гази Баба ја донесе на продолжение на седницата одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 08-897/36
од 26.02.2019 година
Скопје

ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.

Врз основа на член 62 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02) а во врска со член 2 и член 3 од Одлуката за финансиска поддршка на бранителите и нивните семејства, учесници во конфликтот во 2001 година, кои живеат на територија на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.1/19) и член 151 став (2) од Деловникот на Советот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.4/06 и 12/13), Советот на Општина Гази Баба на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година, донесе

О Д Л У К А

ЗА ФОРМИРАЊЕ НА КОМИСИЈА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ФИНАНСИСКА ПОДДРШКА НА БРАНИТЕЛИТЕ И НИВНИТЕ СЕМЕЈСТВА, УЧЕСНИЦИ ВО КОНФЛИКТОТ ОД 2001 ГОДИНА, КОИ ЖИВЕАТ НА ТЕРИТОРИЈА НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА

Член 1

Се формира комисија за спроведување на одлуката за финансиска поддршка на бранителите и нивните семејства, учесници во конфликтот од 2001 година, кои живеат на територија на Општина Гази Баба.

Член 2

За претседател и членови на комисијата за спроведување на одлуката за финансиска поддршка на бранителите и нивните семејства, учесници во конфликтот од 2001 година, кои живеат на територија на Општина Гази Баба, се избираат:

- ЗА ПРЕТСЕДАТЕЛ,** **- ТОНИ БОЈКОВСКИ - претседател на совет на општина,**
- ЗА ЧЛЕНОВИ,** **- АЛЕКСАНДАР ТРАЈКОВСКИ - член на совет на општина,**
 - ВАЛЕНТИНА ПЕТРОВСКА - член на совет на општина,
 - д-р САШО КУТЛЕШОВСКИ - член на совет на општина,
 - ЕЛИЗАБЕТА СТОЈМЕНОВА - член на совет на општина,
 - ЗОРАН ЃОРЃЕВИЌ - член на совет на општина,
 - САШКО ЦВЕТКОВСКИ - член на совет на општина,
 - ЗОРАН СТОЈАНОВСКИ - општинска администрација, и
 - СВЕТИСЛАВ АПОСТОЛОВ - општинска администрација.

Член 3

Комисијата има обврска во рок од 60 дена преку претходни дејствија (објава на јавен повик за пријавување на евидентирани бранители во службената евиденција на Министерството за одбрана и Министерството за внатрешни работи, со место на живеење во Општина Гази Баба, како и на нивните семејства, уредна евиденција на регистрираните бранители и нивните семејства, и други дејствија) да устрои единствен регистар на бранители од безбедносните сили на Република Македонија и нивните семејства, учесници во конфликтот од 2001 година, кои живеат на територија на Општина Гази Баба.

Член 4

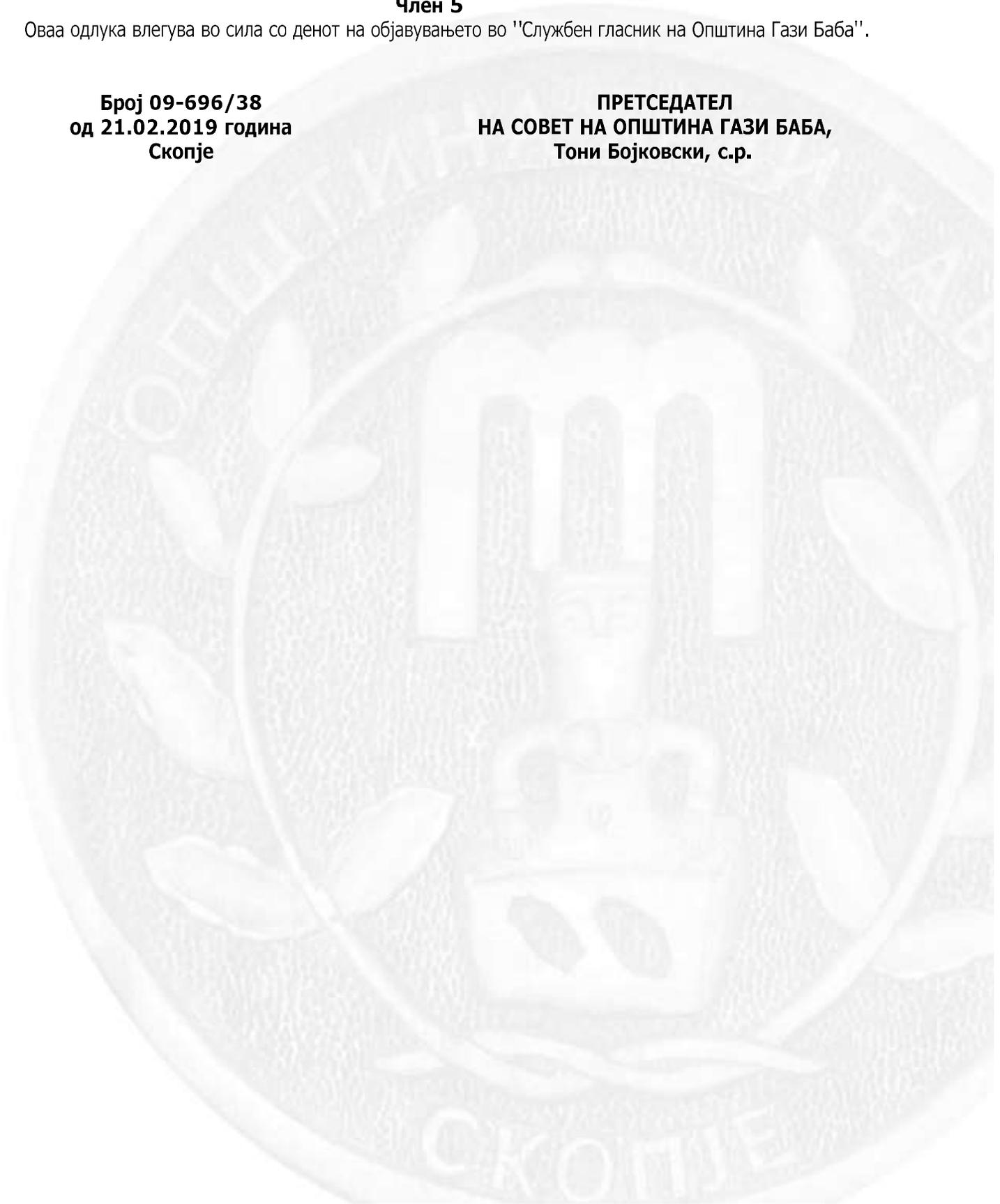
Комисијата има обврска во рок од 90 дена да ја спроведе Одлуката за финансиска поддршка на бранителите и нивните семејства, учесници во конфликтот во 2001 година, кои живеат на територија на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.1/19).

Член 5

Оваа одлука влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

Број 09-696/38
од 21.02.2019 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТ НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Тони Бојковски, с.р.



Врз основа на член 51 став (1) од Законот за локалната самоуправа ("Службен весник на РМ" бр.5/02), а во врска со член 85 став (1) од Статутот на Општина Гази Баба ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.2/06, 14/12, 10/13, 14/13 и 12/14), Градоначалникот на Општина Гази Баба донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ЗАПИРАЊЕ ОД ОБЈАВУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА РАБОТА ВО ОБЛАСТА НА РАСПОЛАГАЊЕТО СО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ ВО СОПСТВЕНОСТ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА ЗА 2019 ГОДИНА

1. **СЕ ЗАПИРА** од објавување во "Службен гласник на Општина Гази Баба" Програмата за изменување на Програмата за работа во областа на располагањето со градежното земјиште во сопственост на Република Македонија, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2019 година, бр.09-696/39 од 21.02.2019 година, што Советот на Општина Гази Баба ја донесе на продолжение на Дваесет и првата седница одржано на ден 21.02.2019 година.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен гласник на Општина Гази Баба".

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Објавувањето на Програмата за изменување на Програмата за работа во областа на располагањето со градежното земјиште во сопственост на Република Македонија, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2019 година, бр.09-696/39 од 21.02.2019 година во "Службен гласник на Општина Гази Баба", се запира поради следните причини:

Програмата за работа во областа на располагањето со градежно земјиште во сопственост на Република Македонија, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2019 година ("Службен гласник на Општина Гази Баба" бр.22/18) е донесена на Осумнаесеттата седница на Советот на Општина Гази Баба, одржана на 24.12.2018 година. Врз основа на донесената програма, комисијата за спроведување на постапки за јавно наддавање, однапред ги планира и ги спроведува активностите и ја реализира програмата за тековната 2019 година. Со донесениот и запрен од објавување пропис, се брише градежна парцела 1.6 предвидена со ДУП за градска четврт С17 блок 1, за која комисијата веќе претходно на 24.01.2019 година, објави **ЈАВНА ОБЈАВА бр.1/2019 година** за давање под долготраен закуп на 99 (деведесет и девет) години на градежно земјиште сопственост на Република Македонија по пат на електронско јавно наддавање за изградба на Г1 - тешка и загадувачка индустрија со компатибилни класи на намена Д1, Д2, Д4, Б4, В2, Г2, Г3 и Г4 (макс.вкупен збир 49%). Рокот за пријавување е до 27.02.2019 година, а наддавањето е закажано за 01.03.2019 година со почеток во 10 часот.

Со донесениот и запрен од објавување пропис, кој создава правна несигурност, може да настанат и штетни последици како за општината така и за субјектите кои согласно закон имаат можност да се пријават и да учествуваат во електронското јавно наддавање.

Број 08-897/36
од 26.02.2019 година
Скопје

ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА,
Борис Георгиевски, с.р.





СОДРЖИНА

ПРОГРАМА	за енергетска ефикасност на Општина Гази Баба за период 2019 - 2021 година	4
ОДЛУКА	за започнување на постапка за доделување на договор за воспоставување на јавно приватно партнерство, за давање на услуги на јавно осветлување кое се остварува како договор за јавна набавка на услуга	100
ЗАКЛУЧОК	за усвојување на информацијата за јавната безбедност и безбедноста на сообраќајот на патиштата на подрачјето на полициската станица "Гази Баба", з а втората половина од 2018 година	103
ОДЛУКА	за утврдување на вредност на бодот за пресметување на платите на јавните службеници кои вршат административни работи во јавните детски градинки, за 2019 година	105
ОДЛУКА	за изменување на Одлуката за разрешување и именување членови на надзорниот одбор за контрола на материјално - финансиското работење на ЈКП "Гази Баба - 2007" - Скопје	107
ОДЛУКА	за примање и давање на движни ствари на трајно користење на ЈКП "Гази Баба - 2007" - Скопје ..	109
ОДЛУКА	за давање позитивно мислење на Програмата за изменување и дополнување на Програмата за организација и изведување на екскурзии на ООУ "Вера Јоциќ" - Скопје, за учебната 2018/2019 година	112
ЗАКЛУЧОК	за усвојување на извештајот на АД "Водостопанство на Република Македонија" - Подружница "Скопско Поле" - Скопје, за спроведените активности околу чистењето на каналската мрежа за одводнување во Општина Гази Баба за 2018 година	114
ОДЛУКА	за превземање на обврските за плаќање надоместок за одводнување, на индивидуалните физички лица - корисници за 2019 година	116
ПРОГРАМА	за дополнување на Програмата за одбележување на значајни настани и истакнати личности со спомен-обележја за период од 2019-2023 година	119
ЗАКЛУЧОК	за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за урбано планирање "Ф", на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година	121
ЗАКЛУЧОК	за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за изградба, реконструкција, рехабилитација и одржување на локалните улици и патишта, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година	123
ЗАКЛУЧОК	за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за комунални дејности (Ј) - Подпрограма (ЈНО) урбана опрема - капитални расходи, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година	125



СОДРЖИНА

ЗАКЛУЧОК	за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за улично осветлување, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година	127
ЗАКЛУЧОК	за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за култура и културни манифестации, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година	129
ЗАКЛУЧОК	за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за протоколарни активности и востановени традиционални активности, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година	131
ЗАКЛУЧОК	за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за проекти од Здруженија на граѓани и фондации, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година	133
ЗАКЛУЧОК	за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за еднакви можности на жените и мажите на Општина Гази Баба за 2018 година	135
ЗАКЛУЧОК	за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за млади и спорт, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година	137
ЗАКЛУЧОК	за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за училишен спорт, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година	139
ЗАКЛУЧОК	за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за тековно одржување на училиштата, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година	141
ЗАКЛУЧОК	за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за културни манифестации в о училиштата, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година	143
ЗАКЛУЧОК	за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за заштита на животната средина и природата, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година	145
ЗАКЛУЧОК	за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за социјална заштита, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година	147
ЗАКЛУЧОК	за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за одржување на предучилишни установи, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година	149
ЗАКЛУЧОК	за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за заштита и спасување, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година	151
ЗАКЛУЧОК	за усвојување на извештајот за реализација на Програмата за локален економски развој, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2018 година	153
ЗАКЛУЧОК	за отфрлање на решение на Градоначалник на Општина Гази Баба за запирање од објавување на Одлуката за одобрување на исплата на еднакратна парична помош, бр.08-579/1 од 06.02.2019 година	155

СОДРЖИНА

ОДЛУКА	за изменување на Одлуката за начинот на располагање со сопственост на објектот - ресторан до Домот на културата во Маџари	157
ОДЛУКА	за изменување на Одлуката за разрешување и именување на претставници на Општина Гази Баба во училишниот одбор на ООУ "Наум Охридски" - Скопје	159
ОДЛУКА	за одобрување на исплата на еднакратна парична помош	161
ОДЛУКА	за одобрување на финансиски средства за надоместок на трошоци за престој и исхрана на семејство од опожарен дом	163
ОДЛУКА	за ослободување на инвеститорот - Министерство за правда на РМ - Управа за извршување на санкции, од плаќање на надоместок за уредување на градежното земјиште за ГП бр.1.13, за изградба на судница во Казнено - поправен дом Идризово во с.Идризово	165
ОДЛУКА	за прием и отстапување на донација	167
ОДЛУКА	за формирање на комисија за спроведување на одлуката за финансиска поддршка на бранителите и нивните семејства, учесници во конфликтот од 2001 година, кои живеат на територија на Општина Гази Баба	169
РЕШЕНИЕ	за запирање од објавување на Програмата за изменување на Програмата за работа во областа на располагањето со градежното земјиште во сопственост на Република Македонија, на подрачјето на Општина Гази Баба за 2019 година	171



