



**ОПШТИНА КАРПОШ
ГРАДОНАЧАЛНИК**



Врз основа на член 50, став 1, точка 3 од Законот за локалната самоуправа („Службен весник на Република Македонија“ бр.5/2002),а во врска со член 75, став 1 од Статутот на Општина Карпош („Службен гласник на Општина Карпош“ бр.1/2006, 8/2013, 15/2014, 9/2019 и 7/2020), Градоначалникот на Општина Карпош, донесе

ЗАКЛУЧОК

**за објавување Програма за активностите на Општина Карпош во областа на
Екологијата и Енергетската ефикасност за 2021 година**

1. Се објавува Програма за активностите на Општина Карпош во областа на Екологијата и Енергетската ефикасност за 2021 година, донесена на педесет и првата седница, одржана на 28 декември 2020 година.
2. Овој Заклучок влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во „Службен гласник на Општина Карпош“.

Број: 11-8449/29
Датум: 29.12.2020 година
Скопје

**ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА КАРПОШ**
Стефан Богоев

Врз основа на член 22, став 1, точка 2 и член 36 од Законот за локалната самоуправа („Службен весник на Република Македонија“ бр.5/2002), Советот на Општина Карпош, на педесет и првата седница, одржана на 28 декември 2020 година, донесе

ПРОГРАМА **за активностите на Општина Карпош во областа на Екологијата** **и Енергетската ефикасност за 2021 година**

Вовед

Секторот за екологија и енергетска ефикасност преку изработка и имплементација на квалитетна и издржана програма за 2021 година ќе придонесе кон спроведување на законските одредби кои произлегуваат од Законот за локална самоуправа, Законот за заштита на животната средина, Законот за енергетика, Законот за енергетска ефикасност, Националните стратегии за енергетска ефикасност и обновливи извори на енергија, и усвоените програми од Советот на Општина Карпош (ЈЕАП, Програма за ЕЕ), а воедно и имплементација на мерки и активности во поглед на подобрување и заштита на животната средина.

Секторот во својот состав содржи две одделенија – Одделение за екологија и Одделение за енергетска ефикасност. Проектните задачи кои се спроведуваат преку активностите во овие две одделенија во секторот, имаат за цел подигнување на свеста на граѓаните за заштита на животната средина во просторот на опфатот на Општината, намалување на потрошувачката на енергија и заштита на животниот стандард на граѓаните, примена на обновливи извори на енергија во замена на фосилните горива, со што како крајна цел е намалувањето на емисиите на CO₂ во воздухот.

I. Развојни приоритети и цели

- ❖ Општината Карпош на својата територија ги спроведува мерките и активностите кои се доделени на локалната самоуправа, а се однесуваат на областите заштита на животната средина (екологија) и енергетската ефикасност;
- ❖ Општината да воспостави услови за пристојно, безбедно и здраво живеење на своите граѓани;
- ❖ Анимирање на граѓаните во активностите кои ќе произлезат од Програмата, односно активно учество на граѓаните;
- ❖ Програмата да врши едукација на поединци и/или групи во заштитата и подобрувањето на еколошките стандарди, што ќе придонесе за развивање на јавната свест за зачувување на животната средина и природата и тоа што значи да се биде енергетски ефикасен во одвивање на процесите;



- ❖ Програмата предвидува и реализација на мерките и обврските за енергетска ефикасност кои Општината Карпош ги потпиша и се обврза за нивно спроведување во Конвенцијата на Градоначалници на Европски Градови и Општини.

II. Проектни активности

1. Одделение за екологија

Одделението за екологија своето работење го темели на обврските и надлежностите кои ги има во следните подрачја:

- 1.1. Јавна чистота и хигиена,
- 1.2. Паркови, јавно зеленило и хортикултура,
- 1.3. Урбана опрема,
- 1.4. Имплементација на ЛЕАП-от,
- 1.5. Субвенционирање на купување велосипеди

1.1.	Јавна чистота и хигиена
Опис на активности:	<p>За одржување на јавната чистота, Општината Карпош издвојува значителни средства и енергија со цел не само одржување, туку и подобрување на ефикасноста и унапредување на состојбата со јавната хигиена. Карпош, како и до сега, и понатаму се стреми да биде најчистата општина во Скопје. Во 2021 година Општината Карпош планира да ангажира приближно 100 сезонски работници кои за својот ангажман ќе бидат исплатени од општинскиот буџет.</p> <p>За непречено одвивање на редовните активности на ангажираните работници, Општината Карпош ќе издвои средства за:</p> <ul style="list-style-type: none">- Финансиски надоместок за работниците (плати, придонеси, итн),- Одржување на машините и приборот за работа и набавка на нови машини, алат и потрошен материјал,- Набавка на ХТЗ и друга опрема за работниците,- Набавка на нови дувалки за собирање лисја- Чистење на дивите депонии,- Поставување и редовно одржување на мобилните тоалети,- Изнајмување на товарен камион за транспорт на комунален отпад во депонија Дрисла.

Стратешки насоки и цели:	<ul style="list-style-type: none"> • Одржување, подобрување и унапредување на јавната хигиена во општината; • Зголемување на ефикасноста во областа на јавната чистота и хигиена • Подобрување на состојбата со јавните зелени површини
Очекувани резултати:	Почиста, поздрава и поубава општина
Целна група:	Граѓаните на Општина Карпош
Предвидена финансиска рамка:	43.800.000,00 денари
1.2.	Паркови, јавно зеленило и хортикултура
1.2.1.	Одржување на постојното јавно зеленило
Опис на активности:	<p><i>Одржување и реконструкција на јавни тревни површини</i></p> <p>Се мисли на постојните парковски површини, односно замена на оштетената или уништена трева со нова трева. По потреба и дотур на нова, квалитетна земја заради поголема ефикасност во садењето на новата трева.</p> <p><i>Одржување и реконструкција на зелени површини со украсни растенија, дрвја и друга вегетација</i></p> <p>Оваа активност се однесува на одржување на украсните растенија преку замена на овенатите или уништени растенија на локациите кои се со цветен насад, како на пример: плоштадот Делфина во населба Влае 2, зелените површини во рамките на ТЦ Лептокарија во Карпош 3, платото кај Педагошка академија, платото со фонтана во Карпош 3, платото кај Млечен ресторан, плоштадот со скалите во Жданец, плоштадот во УЗ Пецо Божиновски Кочо (спроти студентскиот дом Гоце Делчев), плоштадот во Бардовци, детскиот сквер на улица Женевска во Тафталице 2, плоштадот во Трнодол, жардињерите во Порта Влае, зеленилото помеѓу улиците Козле 8 и Козле 10, паркот помеѓу зградите на ул. Московска во Тафталице 2, кај Воените кули во Нерези, паркот на ул. Иван Аговски во Карпош 1 и др.</p> <p>Од друга страна, на дрвјата кои беа насадени изминативе 2-3 години, потребно им е редовно полевање и одржување, особено во летниот период. За таа цел, во текот на летото 2020 година беа ангажирани две цистерни кои ги полеваа дрвцата. Беше воведена и втора смена за оваа намена. И во 2021 година ќе продолжи оваа активност.</p>



	<p><i>Одржување на системите за наводнување</i></p> <p>На претходно поставените на зеленилото околу Плоштадот Делфина во Влае, на плоштадот во УЗ Пецо Божиновски Кочо (спроти студентскиот дом Гоце Делчев), на кружниот тек кај средното училиште Георги Димитров, на зелените површини кај платото со фонтаната во Карпош 3, плоштадот во Бардовци, кај платото “Млечен”, во дворот на ООУ Лазо Трповски, зелените површини на ул. Никола Русински (кај ТЦ Лептокарија) и други локации, од оваа година треба да се одржуваат и системите за полевање на ул. Иван Аговски во Карпош 1, Московска и Женевска во Тафталице 2, кај Воените кули во Нерези, во ТЦ Лептокарија во Карпош 3, во дворот на ООУ Петар Поп Арсов во Карпош 4 и ООУ Војдан Чернотрински во УЗ Владо Тасевски. Овие системи за наводнување неопходно треба да се поправаат и одржуваат.</p>
Стратешки насоки и цели:	Јавното зеленило за кое се грижи Општината Карпош да биде функционално и во добра состојба
Очекувани резултати:	<ul style="list-style-type: none">• Уредени јавни површини со украсно зеленило,• Средени тревни површини,• Полеани јавни зеленила,• Уредени дрвјата на територијата на Карпош.
Целна група:	Граѓаните на Општина Карпош
Предвидена финансиска рамка:	8.500.000,00 денари
1.2.2.	Изградба на нови парковски површини и јавно зеленило
Опис на активности:	<p><i>Изградба на нови зелени површини (тревници, дрвја, украсни растенија, живи огради)</i></p> <p>Општината Карпош ќе продолжи да посветува внимание на урбаната естетика, па хортикултурното уредување на зелените парковски површини е едно од приоритетните зафати. За таа цел на определен број на локации ќе биде извршено садење на нови дрвја, украсни растенија и тревни површини.</p> <p>Се планираат две акции на садење на дрвја, во пролетниот и есенскиот период од годината, а исто така и подигање на нови тревници и рехабилитација на деградираните тревни површини.</p> <p>За прв пат оваа година се планира и садење на жива ограда</p>

	<p>покрај оградите на дворовите на објектите во надлежност на Општината Карпош.</p> <p>Најавени се и неколку донации од страна на општествено одговорни правни субјекти за ново зеленило и дрвја, кои се секогаш добредојдени.</p> <p>Изградба на нови автоматски системи за наводнување</p> <p>Во текот на 2021 година планирано е со овие активности да се продолжи и на други локации. Во план е поставување на вакви системи на најмалку 4 локации на различни делови од територијата на Општина Карпош.</p>
Стратешки насоки и цели:	Подобрување состојбата на јавните зелени површини преку нови хортикултурни решенија
Очекувани резултати:	Нови уредени зелени површини
Целна група:	Граѓаните на Општина Карпош
Предвидена финансиска рамка:	6.000.000,00 денари
1.3.	Урбана опрема
1.3.1.	Одржување на урбаната опрема
Опис на активности:	<p>Одржување и санација на оштетени парковски клупи за седење и корпи за отпадоци</p> <p>Дел од поставените клупи се оштетени од забот на времето и временските услови, па така неопходна е интервенција и санирање на даските од клупите, како и на нивната конструкција (доколку е потребно).</p> <p>Покрај тоа што бројот на корпи за смет на јавните површини во Општина Карпош е релативно недоволен, еден дел од истите се оштетени и/или вон функција. Санација (таму каде што е можно) и замена (онаму каде што не е можна поправка) на оштетените корпи се секако потребни.</p> <p>Одржување на детските и спортските игралишта</p> <p>На територијата на Општината Карпош има голем број на детски игралишта, кои поради експлоатација на истите со тек на времето, треба да се санираат, заменуваат, бојадисуваат и слично. За жал, реквизитите на овие игралишта честои се и мета на недоговорни граѓани кои најчесто во доцните вечерни часови намерно ги</p>



	<p>оштетуваат. Акцентот во 2021 година ќе биде пофреквентно и поефикасно санирање на оштетувањата, замена на материјалот на најчесто оштетените реквизити и промената на подлогата на неколку игралишта (од песок во гумирана подлога), се разбира во рамките на финансиските можности.</p> <p>Во врска со реквизитите на спортските игралишта, исто така ќе се врши чест мониторинг и оштетените реквизити ќе бидат санирани во најкус можен рок.</p> <p>Одржување и санација на оштетени огради и други браварски работи</p> <p>Се работи за реконструкција на оградите, металните столбчиња и останати браварски работи и нивно тековно одржување.</p> <p>Одржување на фонтаните</p> <p>Изградените четири фонтани кои се наоѓаат на плоштадот Делфина во Влае, на платото во Карпош 3, на плоштадот во Бардовци и плоштадот во УЗ П.Б.К (спроти студентски дом Гоце Делчев), како и евентуално други фонтани кои би се изградиле во следниов период, треба редовно да се одржуваат и зачуваат во исправна состојба.</p>
Стратешки насоки и цели:	Исправна и функционална урбана опрема која ќе служи за релаксација на граѓаните
Очекувани резултати:	Одржувани и функционални клупи за седење, корпи за отпадоци, реквизити на детски и спортски игралишта, метални огради, настрешници, летниковци, фонтани итн.
Целна група:	Граѓаните на Општина Карпош
Предвидена финансиска рамка:	14.000.000,00 денари
1.3.2.	Поставување на нова урбана опрема
Опис на активности:	<p>Детски игралишта</p> <p>Изградбата на новите игралишта со реквизити безбедни за децата се врши или на локации кои се со многу оштетени и застарени реквизити или на сосема нови локации. Оваа година се планира и поставување на гумирана подлога на најмалку две такви игралишта.</p> <p>Фитнес зони</p> <p>Се предвидува и изградба на најмалку уште една фитнес зона на отворено, со што би им се овозможило бесплатно вежбање и рекреирање на граѓаните од одреден дел на Карпош.</p>

	<p>Клупи и корпи Постапувањето на нови клупи за седење и корпи за отпадоци исто така ќе продолжи во 2021 година, а ќе се реагира претежно по барање на урбаните заедници и самите граѓани.</p>
Стратешки насоки и цели:	Нова, стилска урбана опрема за релаксација на граѓаните
Очекувани резултати:	Нови функционални клупи за седење, корпи за отпадоци, детски игралишта, фитнес зони, огради, настрешници, летниковци, фонтани итн.
Целна група:	Граѓаните на Општина Карпош
Предвидена финансиска рамка:	6.000.000,00 денари
1.4.	Имплементација на ЛЕАП-от преку годишни активности
Опис на активности:	<p>Имплементирање на ЛЕАП 2 за 2021 година и реализација на проектите и активностите од Акцискиот план за 2021 година.</p> <p>По усвојување на Програмата за активностите на Општина Карпош во областа на екологијата и енергетската ефикасност за 2021 година, ќе следи комисиско определување на активностите за имплементација на проекти во рамките на ЛЕАП 2. За таа цел Комисијата за спроведување на активностите од ЛЕАП ќе изработи Акциски план за 2021 година со конкретни мерки и активности за реализација, кој потоа ќе биде усвоен на седница на Советот на Општина Карпош. Во тој Акциски план на годишно ниво ќе бидат определени приоритетните проекти предвидени за реализација во 2021 година. Како приоритетни за 2021 година се предлагаат две активности за реализација, и тоа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Активности за намалување на нивото на аерозагаденост во Општината Карпош • Подигнување на јавната свест со цел да се почитува Правилникот за одржување во исправна состојба на оџаците, димоводните уреди, системите за воздух, системите за воздушно и водено греење, огништата- котли за парно греење во објекти, како и во индустриски и занаетчиски постројки. • Промовирање на пилот проект за сепарирање, рециклирање и реупотреба на одреден тип на



	<p>материјал кој се рециклира.</p> <p>Сепак, последниот збор ќе го има горенаведената комисија и Акцискиот план ќе биде подготвен за реализирање по неговото усвојување од страна на Советот на Општина Карпош.</p>
Стратешки насоки и цели:	Карпош – еколошки просперитетна општина; здрава животна средина за сите граѓани
Очекувани резултати:	Имплементација на определен број на активности предвидени во ЛЕАП-от со што би се дал придонес за почиста и поздрава животна средина.
Целна група:	Граѓаните на Општина Карпош
Предвидена финансиска рамка:	1.000.000,00 денари
1.5.	Субвенционирање на купување велосипеди
Опис на активности:	<p>Општината Карпош планира и во текот на 2021 година да реализира проектна активност со наслов ”Цел Карпош на точак” со цел да го промовира користењето на велосипед како превозно средство и како средство за рекреација. Активноста ќе се спроведе по теркот на овогодинашното субвенционирање.</p> <p>Планирано е купувањето на нов велосипед за граѓаните на Карпош да биде субвенционирано со 30% од неговата вредност, но не повеќе од 3.000 денари. Со тоа, граѓаните на Општината Карпош, покрај веќе изградената солидна инфраструктурна велосипедска мрежа, ќе добијат уште еден стимул за користење на велосипеди.</p>
Стратешки насоки и цели:	<ul style="list-style-type: none">• Почиста животна средина во општината, односно помала емисија на штетни гасови;• Намалување на сообраќајот;• Подобрување на здравјето на граѓаните – корисници на велосипеди и електрични тротинети.
Очекувани резултати:	Почиста општина, поздравни граѓани
Целна група:	Граѓаните на Општина Карпош
Предвидена финансиска рамка:	500.000,00 денари

2. Одделение за енергетска ефикасност

Одделението за енергетска ефикасност своето работење го темели на обврските и надлежностите кои ги има во следните подрачја:

- 2.1. Јавно осветлување,
- 2.2. Новогодишно украсување,
- 2.3. Активности од областа на енергетската ефикасност.

2.1.	Јавно осветлување
2.1.1.	<i>Замена на постојните светилки за улично осветлување со ЛЕД светилки по ЕСКО модел.</i>
Опис на активности:	<p>ЕСКО моделот предвидува во текот на наредната година да се заменат сите 4.960 позиции на натриумови светилки со ЛЕД светилки. Исто така ќе бидат заменети 108 позиции на натриумови светилки во дворните места на училиштата, како и рефлекторите од 400W инсталирани на спортските и детските игралишта вкупно 244 позиции. Овој модел е согласно Законот за Енергетска Ефикасност и овозможува вкупната инвестиција да се враќа на ЕСКО партнерот во рок од 8 години само од заштедата на електрична енергија и средства за одржување на системот. Очекуваните заштеди на годишно ниво се 60% од сегашната инсталирана снага на светилките односно околу 9.600.000 ден. за потрошена електрична енергија и околу 12.000.000 ден. колку во просек се издвојува за тековно одржување на улично осветлување годишно.</p> <p>Вкупните средства на годишно ниво од комуналната такса за јавното осветлување се 40.664.484 ден. се доволни за реализација на обврските по овој модел кој изнесуваат:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 15.000.000 ден. за месечни рати кои ЕСКО партнерот во траење од 8 години.➤ 8.500.000 ден. за потрошена енергија за улично осветлување (после првата година) кога ќе бидат заменети сите светилки со ЛЕД.➤ 0 ден за одржување кое влегува во обврската на ЕСКО партнерот.➤ Минимум 17.000.000 ден. на годишно ниво остаток на општината од таксата за јавно осветлување за реализација на други капитални проекти. <p>Овие параметри се содржани во студијата за ЕСКО</p>



	моделот која е во фаза на изработка.
Стратешки насоки и цели:	Со реализација на овој проект се овозможува во наредните 17 години (колку што е работниот век на новите светилки) целосно да се реши проблемот со функционирањето на јавното осветлување во општината.
Очекувани резултати:	Помалку потрошена електрична енергија и средства за јавно осветлување ефикасен систем и функционирање на мрежата без дефекти и застои безбедни улици и јавни површини за граѓаните.
Целна група:	Граѓаните на Општина Карпош
Предвидена финансиска рамка:	52.000.000,00 денари (13.000.000,00 за сметки за потрошена електрична енергија)
2.1.2.	Изградба на нови системи на јавно осветлување
Опис на активности:	<p><i>Подготовка на проектна документација</i></p> <p>Проектната документација е законска обврска доколку на постојниот систем се приклучуваат нови линии и светилки.</p> <p>Новите проекти треба да бидат исклучиво со ЛЕД светилки кои ќе имаат приклучок на постојните ормари за улично осветлување.</p> <p><i>Ново јавно осветлување</i></p> <p>Во изминатите 12 години во општината бројот на светилки од 3.613 порасна на 4.960 со новите инфраструктури градби (улици, паркинзи, пристапни патеки и други јавни површини).</p> <p>И понатаму останува потребата осветлувањето да биде поврзано со планот на изградба на нови зелени површини и пешачки зони кои се планираат за наредниот период.</p>
Стратешки насоки и цели:	Осветлување на сите новоизградени површини
Очекувани резултати:	Високоефикасно ЛЕД осветлување на јавните површини, зголемување временската употребливост на овие содржини вечерните часови.
Целна група:	Граѓаните на Општина Карпош
Предвидена финансиска рамка:	17.000.000,00 денари
2.2.	Новогодишно украсување
Опис на активности:	Во текот на месец декември 2021 година се планира новогодично украсување на јавните површини на

	<p>територијата на Општина Карпош со цел за време на новогодишните и божиќните празници граѓаните да се чувствуваат празнично и пријатно.</p> <p>Поради тоа, предвидени се следниве локации за украсување: Плоштад Делфина во Влае, Плато Млечен во УЗ Владо Тасевски, Плато со фонтана во Карпош 3, Кружен тек кај гимназијата Георги Димитров во УЗ Тафталице 1, Плоштад “П.Б.К” (спроти студентскиот дом “Гоце Делчев”), паркот “Македонија” долж булеварот Митрополит Теодосиј Гологанов и Плоштадот во Бардовци.</p>
Стратешки насоки и цели:	Создавање на услови за пријатен и свечен амбиент за време на Новогодишните празници
Очекувани резултати:	Украсена општина и свечена атмосфера за Нова Година и Божиќ
Целна група:	Граѓаните на Општина Карпош
Предвидена финансиска рамка:	2.000.000,00 денари
2.3.	Активности од областа на енергетската ефикасност
2.3.1.	Проектни активности од областа на енергетската ефикасност
Опис на активности:	<p>1. Замена на котелскиот систем за греење на нафта во ООУ „Аврам Писевски“ со систем на ОИЕ – термални пумпи воздух/вода</p> <p>Ова е последниот систем на фосилно гориво во Општината и со изработениот проект во 2020 година се предвидува негова замена со термални пумпи воздух/вода во високо температурен режим (55⁰C) на греење со постојниот радијаторски систем во објектот.</p> <p>Ваквиот систем ќе овозможи и ладење во летниот период во режим 12-17⁰C преку радијаторскиот систем во овие простории кои се користат во летниот период.</p> <p>Вредноста на проектот е 4.300.000,00 денари средства кои ќе се обезбедат со учество на Општината и надворешни повици за апликација за вакви проекти.</p> <p>2. Изработка на нова тригодишна програма за енергетска ефикасност 2021-2023 година</p> <p>Оваа програма треба да претставува континуитет на досега реализираните активности од предходните две програми, а согласно новиот Закон за Енергетика и Законот за</p>



	<p>Енергетска Ефикасност и новата методологија за изработка на истите. Без фискални импликации.</p> <p>3. Замена на рефлекторските системи од 400W во спортската сала од едно општинско основно училиште со ЛЕД светилки од 100W</p> <p>Ова ќе биде една од спортските сали во училиштата во која нема соодветно осветлување, а има голема инсталирана снага и проблеми во замена на ампулите од рефлекторите со користење на скеле. Новото осветлување ќе овозможи 300 LUX на подните површини и долг работен век на светилките од 60.000 работни часа. Заштедата на инсталираната снага и потрошена енергија е повеќе од 60%. Вредност на инвестицијата 200.000,00 денари.</p> <p>4. Замена на нисконапонски табли, осигурувачи и инсталација во ООУ „Аврам Писевски“, УЗ Бардовци</p> <p>Со промена на системот за греење во ова училиште од безбедносни причини треба да се заменат старите дотраени табли со топливи осигурувачи и инсталации кои и во секашни услови се закана за безбедноста на корисниците и учениците. Ова е последно од училиштата каде се уште не е направена оваа реконструкција. Вредност на инвестицијата 450.000,00 денари.</p> <p>5. Поставување на хибридни соларни системи за електрична енергија и санитарна топла вода на јавните објекти во надлежност на општината</p> <p>Хибридната фотоволтаична технологија овозможува 20% повеќе електрична енергија од стандардните фотоволтаични панели и 600KWh топлинска енергија по 1m² површина на панелот. Со тоа периодот на поврат на инвестицијата се намалува до 50% од стандардните системи. Согласно новиот Правилник за ОИЕ и новите законски решенија во законите за Енергетика и ЕЕ. Ќе се направи пилот проект и студија за најповолен објект (училиште, градинка) на кој ќе се инсталира ваков систем</p>
--	---

	<p>што треба да задоволи најмалку 80% од потребите на електрична енергија од мрежа и 100% од потребите за санитарна топла вода.</p> <p>Овој пилот проект е веќе во фаза на реализација со објавен тендер и склучен договор за изведба .</p> <p>Во наредната година со нова апликација преку ГЕФ програмата очекуваме уште три идентични системи да реализираме со сопствено учество и грант од 50% од вредноста на проектите.</p> <p>Сопственото учество за трите проекти заедно е до 550.000,00 денари, а остатокот од надворешни средства.</p> <p>6. Изработка на Енергетски пасоши за сите јавни објекти во надлежност на општината.</p> <p>Општина Карпош направи реконструкции со мерки за ЕЕ на сите 10 основни училишта и 12 објекти на градинките на територија на општината.</p> <p>Во 2012 год. за сите училишта се направени банери со енергетски карактеристики согласно тогашната состојба на објектите</p> <p>Општината има обврска со новиот Закон за ЕЕ и Правилникот за Енергетски карактеристики на објектите да изработи „Енергетски пасоши“ за сите објекти кои ќе бидат вработени и истакнати на влезот на секој објект.</p> <p>Оваа обврска може да биде реализирана само преку лиценцираните фирми (вкупно 74) во Република Северна Македонија преку јавна набавка.</p> <p>Вредност на набавката за 22 објекти е 1.600.000.00 денари.</p> <p>Средствата се планира да се обезбедат од страна на надворешни донации.</p> <p>7. Субвенционирање на енергетско ефикасни фасади и кровови</p> <p>Општината Карпош продолжува со активностите за субвенционирање на ЕЕ фасади и кровови. Согласно потпишаниот договор со партнерот од овој проект “Хабитат Македонија”, кој ќе ги поддржи Заедниците на сопственици на станови и куќните совети со поволни услови за давање средства за учество во проектот, ќе се распише јавен повик на кој овие правни субјекти ќе можат да учествуваат со сопствени финансиски средства кои ќе бидат најмалку 50% од вредноста на инвестицијата. Согласно објавените критериуми ќе биде направена ранг</p>
--	--



	<p>листа, по што ќе започне реализацијата со учество на финансиски средства од Општината Карпош. Приоритет за добивање субвенција ќе имаат Заедниците на сопственици на станови и куќни совети кои ќе имаат најголемо сопствено учество во проектот. Вредност: 4.000.000,00 денари (3.000.000,00 денари за фасади и 1.000.000,00 денари за кровови).</p> <p>8. Нов проект „REPLACE“ од програмата ХОРИЗОН 20/20 на Европската унија за индивидуални системи за греење и ладење од обновливи извори на енергии</p> <p>Општината Карпош, заедно со општините Аеродром и Ѓорче Петров е партнер на општини и градови од 9 европски и балкански држави во проектот со кој ќе се развиваат системи за греење и ладење од обновливи извори на енергии во резиденцијалниот сектор, индивидуалните и индустриските објекти во општината. Ова е во насока на стратешката определба на општината за замена на фосилните горива со системи од обновливи извори на енергии. Без фискални импликации.</p>
Стратешки насоки и цели:	Унапредување на енергетската ефикасност во областите кои се во надлежност на Општина Карпош
Очекувани резултати:	Намалување на трошоците преку намалување на потрошувачката на електрична и топлинска енергија; подобар и поефективен увид на потрошувачката и постепено воведување на алтернативни (обновливи) извори на енергија.
Целна група:	Граѓаните на Општина Карпош
Предвидена финансиска рамка:	5.200.000,00 денари

Вкупна предвидена финансиска рамка:

III. Финансирање

Финансирањето на активностите утврдени со оваа Програма во износ од **156.000.000,00 денари** е предвидено со Буџетот на Општина Карпош за 2021 година.

За активностите од областа што ги опфаќа Програмата, а кои согласно потребите ќе се појават во текот на 2021 година, ќе бидат предвидени дополнителни финансиски средства од Буџетот на Општина Карпош.

IV. Завршни одредби

Секторот за Екологија и енергетска ефикасност со Секторите за Финансии и Јавни набавки ќе изработат динамички план со финансиски и временски рамки за полесно имплементирање и следење на реализирањето на предвидените активности во рамките на оваа Програма. Покренувањето на нови иницијативи, како и давање мислења и предлози заради остварување на целите на Програмата може да биде дел од било кој Сектор на Општината во непосредна соработка со Секретарот и Градоначалникот.

Број: 09-8209/33
Датум: 28.12.2020 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТОТ НА ОПШТИНА КАРПОШ
Наташа Пеливанова