



Врз основа на член 50, став 1, точка 3 од Законот за локалната самоуправа („Службен весник на Република Македонија“ бр.5/2002 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.202/2024), 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, 7/2020, 4/2021, 23/2022 и 2/2023), Градоначалникот на Општина Карпош, донесе

РЕШЕНИЕ

за објавување на Програма за активностите на Општина Карпош во областа на Екологијата и Енергетската ефикасност за 2026 година

1. Се објавува Програма за активностите на Општина Карпош во областа на Екологијата и Енергетската ефикасност за 2026 година, донесена на 6. седница на Советот на Општина Карпош, одржана на 26 декември 2025 година.
2. Ова Решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во „Службен гласник на Општина Карпош“.

Број: 11-11062/6
Датум: 29.12.2025 година
Скопје

ГРАДОНАЧАЛНИК
НА ОПШТИНА КАРПОШ,
Сотир Лукровски



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 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.202/2024), Советот на Општина Карпош, на 06. седница, одржана на 26 декември 2025 година, донесе

ПРОГРАМА

за активностите на Општина Карпош во областа на Екологијата и Енергетската ефикасност за 2026 година

Вовед

Секторот за екологија и енергетска ефикасност преку изработка и имплементација на квалитетна и издржана програма за 2026 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 (ЛЕАП, 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 Карпош, 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 и здрава животна средина.

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 треба 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 и политики, 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. Други проектни активности.

1.1.	Јавна чистота и хигиена
Опис на активности:	Општината Карпош издвојува значителни средства и енергија со цел одржување, но 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 2026 година Општината Карпош планира да ангажира помеѓу 90 и 100 сезонски работници кои за својот ангажман ќе бидат исплатени од општинскиот буџет.



	За непречено одвивање на редовните активности на ангажираните работници, Општината Карпош ќе издвои средства за: - Финансиски надоместок за работниците (плати, придонеси, итн), 50.000.000,00 денари - Набавка на нова техничка опрема и механизација за службата за одржување на јавната хигиена (пили, дувалки за лисја, трактори за косење, косилки итн), 1.600.000,00 денари - Набавка на ХТЗ и друга заштитна опрема, 1.200.000,00 денари - Набавка на алат, материјал и друга опрема (метли, пластични канти, гребла, лопати, итн.), 700.000,00 денари - Набавка на резервни делови и друг материјал за одржување на машините за косење трева, 1.500.000,00 денари - Поставување и одржување на мобилни тоалети на територијата на Општина Карпош. 1.000.000,00 денари - Изработка на физибилити студија за основање на јавно претпријатие за комунална хигиена и пајак служба 300.000,00 денари
Стратешки насоки и цели:	• 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:	56.300.000,00 денари



1.2.	Паркови, јавно зеленило и хортикултура
1.2.1.	Одржување на постојното јавно зеленило
Опис на активности:	<i>Одржување и реконструкција на јавни тревни површини</i> Оваа активност ги опфаќа постојните парковски површини, односно замена на исушеното украсно зеленило и оштетената трева. По потреба и дотур на нова, квалитетна земја заради поголема ефикасност во садењето на новата трева. <i>Одржување и полевање на младите дрвја</i> На дрвјата кои беа насадени изминативе 2-3 години од страна на Општината Карпош, потребно им е редовно полевање и одржување, особено во летниот период. За таа цел, во текот на минатите неколку лета беше ангажирана служба со цистерна која ги полеваше дрвцата, а беше воведена и втора смена за оваа намена. И во следната 2026 година ќе продолжи оваа активност која придонесува за зголемување на процентот на преживување на новонасадените дрвја. <i>Садење и обнова на украсно зеленило на јавните зелени површини</i> Општината Карпош, како и во претходниот период, одвојува средства за хортикултурното уредување кое го подобрува урбаниот изглед и лик на општината. Вакво украсно зеленило првенствено ќе се сади на зелените површини на кои општината има поставено системи за полевање (16 на број), како и на други локации, како што се жардињерите на Порта Влае, живата ограда во некои училишта, дворот на спортската сала Партизан во Карпош 4, зелените површини околу плоштадите итн. 1.000.000,00 денари <i>Одржување на системите за наводнување</i> 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, на ул. Иван Аговски во Карпош 1, Московска и Женевска во Тафталиџе 2, кај Воените кули во Нерези, во ТЦ Лептокарија во Карпош 3, во дворовите на ООУ Петар Поп Арсов во Карпош 4, ООУ Војдан Чернодрински во УЗ Владо Тасевски и Јан Амос Коменски во УЗ Тафталиџе 1 (кој е во завршна фаза), паркот спроти хотел Карпош во УЗ Владо Тасевски, паркот помеѓу ул. Соле Стојчев и ул. Желево во УЗ Карпош 4 и тревникот кај Вегера во УЗ Тафталиџе 1. Овие системи за наводнување неопходно треба да се поправаат и одржуваат, со цел споменатите зелени површини да бидат во добра состојба и функционални. 3.500.000,00 денари
Стратешки насоки и цели:	Јавното зеленило за кое се грижи Општината Карпош да биде функционално и во добра состојба
Очекувани резултати:	• 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:	4.500.000,00 денари
1.2.2.	Изградба на нови парковски површини и јавно зеленило
Опис на активности:	<i>Садење на нови листопадни и зимзелени садници</i> Општината Карпош ќе продолжи да посветува



	внимание на хортикултурното уредување на зелените површини. За таа цел на определен број на локации ќе биде извршено садење на нови дрвца, поради што и финансискиот износ за овие активности е зголемен. Во текот на 2026 година се планира само есенско садење на дрвца од причина што досегашното искуство покажа дека дрвцата насадени во есенскиот период имаат повисок степен на преживување во споредба со оние што се насадени на пролет. Постојат неколку причини за тоа, но најзабележителна причина е исклучително жешкиот летен период во поширокиот реон на Скопје. Најавени се и неколку донации од страна на општествено одговорни правни субјекти за ново зеленило и дрвца, кои се секогаш добредојдени. 750.000,00 денари <i>Нови дрвја во жардињери во паркот помеѓу зградите на ул. Јуриј Гагарин 51, 53 и 55 и ул. Миле Поп Јорданов 68, 70 и 72, УЗ КЈП</i> Од причина што горенаведениот парк (особено во летниот период) е во очајна состојба, а и поради тоа што полевањето на истиот е оневозможено поради тоа што под него се наоѓаат подземните гаражи кои честопати прокиснуваат, планирано е да се постават висококвалитетни дрвја во украсни жардињери (приближно 30) со што целиот простор ќе добие сенка и ќе биде попријатен за користење за жителите на овој дел од Карпош. Исто така, се планира поставување на систем за полевање капка-по-капка со што ќе се избегне рачното полевање, а кореновите системи на дрвјата ќе имаат доволно вода за да се развиваат. 1.000.000,00 денари
--	--



	<i>Стручен надзор за активностите од областа јавно зеленило и хортикултура</i> 250.000,00 денари
Стратешки насоки и цели:	Подобрување на состојбата со јавните зелени површини
Очекувани резултати:	- Нови уредени зелени површини - Зголемен број на дрвја во парковите
Целна група:	Граѓаните на Општина Карпош
Предвидена финансиска рамка:	2.000.000,00 денари
1.3.	Урбана опрема
1.3.1.	Одржување на урбаната опрема
Опис на активности:	Одржување и санација на оштетени парковски клупи за седење и корпи за отпадоци 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). Покрај што бројот на корпи за смет на јавните површини во Општина Карпош е 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. Одржување на детските и спортските игралишта 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 често се и мета на неодговорни граѓани кои најчесто во доцните вечерни часови намерно ги оштетуваат. Во 2026 година Општината Карпош планира целосна



	реконструкција и поставување на нови реквизити на детските игралишта во рамките на три детски градинки, поточно детските градинки “Мајски цвет” (објект во Тафталиџе 2), “Распеана младост” (објект во Карпош 1 и “Пролет” (објект во Козле). Сметаме дека оваа активност ќе создаде сигурна и креативна средина за децата кои ги посетуваат овие градинки. Исто така, Акцентот следната година ќе биде на пофреквентно и поефикасно санирање на оштетувањата, како и замена на материјалот на најчесто оштетените реквизити, се разбира во рамките на финансиските можности. Во врска со реквизитите на спортските игралишта, исто така ќе се врши чест мониторинг и оштетените реквизити ќе бидат санирани во најкус можен рок. <i>Одржување и санација на оштетени огради и други браварски работи</i> Се работи за реконструкција на оградите и останати браварски работи (заштитни столбчиња, настрешници и сл.) и нивно тековно одржување. Вкупно за целата урбана опрема: 7.000.000,00 денари <i>Одржување на фонтаните и чешмичките за пиење вода</i> Изградените пет фонтани кои се наоѓаат на плоштадот Делфина во Влае, на платото во Карпош 3, на плоштадот во Бардовци, плоштадот во УЗ П.Б.К (спроти студентски дом Гоце Делчев) и во близина на Адриналинскиот парк, треба редовно да се одржуваат и зачуваат во исправна состојба. Истото се однесува и за чешмичките за пиење вода кои се во надлежност на Општината Карпош (вкупно 11) , а кои честопати се поправаат поради дотраеност или вандализам. Во 2026 година се планира замена на сите чешмички со нови, како и поставување на нови 3 чешмички на локации за кои
--	--



	има барања од граѓаните. 3.800.000,00 денари
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:	10.800.000,00 денари
1.3.2.	Поставување на нова урбана опрема
Опис на активности:	Детски игралишта 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. Клупи и корпи Поставувањето на нови клупи за седење и корпи за отпадоци исто така ќе продолжи во 2026 година, а ќе се реагира како по барање на урбаните заедници и самите граѓани, така и по увид на лице место од страна на стручните служби на Општина Карпош. Оваа година се планира и поставување на нови корпи за отпад за селекција на пластика, хартија и мешан комунален отпад на локацијата на ТЦ Лептокарија во Карпош 3, за што ќе се соработува и со некој од лиценцираните постапувачи за селекција на отпад, а ќе се поставуваат и специјализирани канти/корпи за миленици. 1.500.000,00 денари Заштитни столбчиња Со цел зголемување на безбедноста на пешаците и подобрување на урбаниот ред, Општина Карпош планира поставување на заштитни столбчиња долж



	критичните улици и пешачки премини. Најголем приоритет ќе бидат локациите кај училиштата, градинките, здравствените установи и фреквентни премини, каде што постои зголемен ризик од сообраќајни несреќи и непрописно паркирање. 500.000,00 денари Фитнес зони Се предвидува изградба на две фитнес зони на отворено со современи справи за вежбање кои ќе бидат достапни за млади, возрасни и сениори. Реализацијата на оваа активност ќе придонесе за зголемена физичка активност кај граѓаните, подобро јавно здравје и создавање на поатрактивни и функционални јавни простори. 1.000.000,00 денари Стручен надзор за активностите од областа на урбаната опрема 300.000,00 денари
Стратешки насоки и цели:	Нова урбана опрема за одржливост на јавната хигиена, како и за одмор и 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:	3.300.000,00 денари
1.4.	Имплементација на Локалниот еколошки акционен план (ЛЕАП) преку годишни активности
Опис на активности:	Реализација на проектите и активностите од Акцискиот план за 2026 година По усвојување на Програмата за активностите на Општина Карпош во областа на екологијата и енергетската ефикасност за 2026 година, ќе следи комисијско определување на активностите за имплементација на проекти во рамките на ЛЕАП 3.



	За таа цел ќе се формира комисија за спроведување на активностите од ЛЕАП 3 која ќе изработи краток едногодишен Акциски план за 2026 година со конкретни мерки и активности за реализација во согласност со ЛЕАП 3, а кој потоа ќе биде даден на усвојување на седница на Совет на Општина Карпош. Во наведениот Акциски план на годишно ниво ќе бидат определени приоритетните проекти предвидени за реализација во текот на тековната 2026 година. Како приоритетни за 2026 година се предлагаат активности за реализација во повеќе области, и тоа: - Област <u>Амбиентален воздух</u> - 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 оцаците, 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. - Област <u>Отпад</u> – Органскиот отпад како можност за употреба во процес на компостирање и добивање на хумус. - Област <u>Енергетска Ефикасност</u> – Континуитет на активностите поврзани со употребата на технологија со обновливи извори на енергија и други активности поврзани со штедлива и ефикасна употреба на енергијата - Област <u>Почва</u> - Озеленување и подигање на нови садници Стручните лица во Секторот за екологија и енергетска ефикасност веќе имаат нотирано
--	--



	одредени предлог-активности кои ќе бидат преточени во Акцискиот план за 2026 година, како што се подигањето на “зелен сид” и поставување на систем капка-по-капка во дворовите на едно основно училиште и една детска градинка, спроведување на пилот програма за поставување на 10 филтри на печки или оџаци, субвенционирање на чистење на оџаци, набавка и поставување на камери на локации каде што незаконски се депонира отпад, зголемување на јавната еколошка свест преку едукација, како и други активности.
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:	2.500.000,00 денари
1.5.	Други проектни активности
	Стерилизација и кастрација на улични мачки и мачори
Опис на активности:	Главната цел на активноста е ублажување на проблемот со големиот број на бездомни мачки во смисол на контрола и здравствена заштита. Благосостојбата на бездомните животни е загрозувана поради повеќе проблеми, како што се неухранетоста, болестите, повредите од сообраќајните несреќи и преку борба, а исто така животните се жртви на нехумани методи на убивање, како што е труењето со отров, електричен шок и давење и сурови методи на фаќање. По безбедното фаќање и транспортирање на бездомните мачки, за нивниот третман постојат две понатамошни сценарија кои зависат од тоа во каква состојба е животното. Доколку мачката е премногу



	стара, агресивна или беспомошна истата се заспива, додека останатите се подложуваат на кастрирање, маркирање, прочистување од црви и нивна вакцинација пред да се пуштат.
Стратешки насоки и цели:	• Заштита на граѓаните од зоонози, кои ги пренесуваат мачките скитници; • Намалување на агесијата од мачки во сезона на парење; • Заштита на бездомните мачки, редуцирање на нивниот број и нивно трајно вдомување, • Воспоставување на волонтерска служба за редовно собирање на бездомните мачки.
Очекувани резултати:	Третман на околу 250 бездомни мачки и значително намалување на нивниот број во временски рок од 5 до 6 години.
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. Активности од областа на енергетската ефикасност.

2.1.	Јавно осветлување
2.1.1.	<i>Одржување на постоечкото јавно осветлување на територијата на Општина Карпош</i>
Опис на активности:	Со реализацијата на оваа активност заклучно со 2024 година беа заменети над 5.000 натриумови светилки со нови ЛЕД светилки. Остварените заштеди на годишно ниво се 70-80% од сегашната инсталирана снага на заменетите светилки.



	<i>Промена на преостанатите натриумови во ЛЕД светилки</i> Исто така во 2026 година потребно е од преостанатите 474 светилки да се променат околу 100 нови ЛЕД. 2.000.000,00 денари <i>Поправки, одржување и реконструкција на јавното осветлување</i> Поради замената на светилките и воспоставување на нов автоматски систем на контрола, опрема која е предмет на одржување под гарантен рок, потребно е засилено одржување и реконструкција на останатиот дел од инсталациите, вршење на ископи за санација на дефекти, како и заштита и бојадисување на столбовите или нивна замена доколку е потребна. 7.000.000,00 денари <i>Такси за електрични приклучоци и сметки за потрошена електрична енергија</i> Во текот на тековната година Општината Карпош повремено има потреба од набавка и поставување на нови електрични броила со цел да ја одвои, односно регулира, сопствената потрошувачка на електрична енергија од други субјекти. Финансиските трошоци за таа активност се предвидени од овој дел од Програмата, каде се предвидени и средства за потрошената електрична енергија. 11.000.000,00 денари
Стратешки насоки и цели:	- Со реализација на оваа проект се отвара простор во наредниот временски период целосно да се реши проблемот со функционирањето на јавното осветлување во општината, - Исправна инсталација за јавно осветлување на целата територија на Општината Карпош.
Очекувани резултати:	- Помала потрошувачка на електрична енергија и средства за јавно осветлување ефикасен систем и



	функционирање на мрежата без дефекти и застои безбедни улици и јавни површини за граѓаните, - Ефикасно јавно осветлување, односно осветлени сите јавни содржини и површини со минимална потрошувачка на електрична енергија.
Целна група:	Граѓаните на Општина Карпош
Предвидена финансиска рамка:	20.000.000,00 денари
2.1.2.	Изградба на нови системи на јавно осветлување
Опис на активности:	Подготовка на проектна документација Проектната документација е законска обврска доколку на постојниот систем се приклучуваат нови линии и светилки. Новите проекти треба да бидат исклучиво со ЛЕД светилки кои ќе имаат приклучок на постојните ормари за улично осветлување. Согласно законските прописи, изработените проекти подлежат на стручна ревизија пред да биде објавена јавната набавка. 1.000.000,00 денари Ново јавно осветлување Останува потребата осветлувањето да биде поврзано со изградбата на нови сообраќајници, нови зелени површини и пешачки зони кои се планираат за наредниот период, како и изградени јавни површини кои досега не биле соодветно осветлени. Во 2026 година се планира поставување на ново улично осветлување на повеќе локации во неколку урбани и месни заедници, и тоа: - Осветлување на пешачка патека покрај ООУ Владо Тасевски, УЗ КЈП (600.000 денари), - Осветлување на паркинг простор пред комплексот “Македонско село”, УЗ Нерези (2.000.000 денари), - Осветлување на дворот на ООУ Братство, во делот на ул. Московска, УЗ Тафталице 2 (500.000 денари), - Осветлување околу новата административна зграда



	на Општина Карпош, УЗ Карпош 3 (600.000 денари), - Осветлување на пешачка патека до просториите на урбаната заедница Карпош 1 (100.000 денари), - Осветлување на пристапна улица во т.н. населба Шпанско село, дел 4, УЗ КЈП (300.000 денари) и - Осветлување на ул. Нерешка 5, УЗ ПБК (300.000 ден.) Исто така, потребно е и поставување и/или реконструкција на јавното осветлување по добиените средства за инфраструктурни проекти од Владата, и тоа: - Реконструкција на осветлувањето на ул. Трифун Бузев, УЗ Карпош 4 (2.600.000 денари), - Реконструкција на осветлувањето на ул. Атинска, УЗ Владо Тасевски (2.500.000 денари), - Реконструкција на осветлувањето на ул. Бранислав Нушиќ, УЗ Карпош 2 (1.900.000 денари), и - Реконструкција на осветлувањето на ул. Софиска, УЗ Тафталиџе 2 (400.000 денари) 11.800.000,00 денари <i>Стручен надзор за јавно осветлување</i> 500.000,00 денари
Стратешки насоки и цели:	Осветлување на сите новоизградени површини, и останати неосветлени јавни површини
Очекувани резултати:	- Воспоставување на високоефикасно ЛЕД осветлување на јавните површини, - Зголемување на безбедноста и стандардот на живеење на граѓаните на Карпош.
Целна група:	Граѓаните на Општина Карпош
Предвидена финансиска рамка:	13.300.000,00 денари
2.2.	Активности од областа на енергетската ефикасност
Опис на активности:	1. Поставување на Фотоволтаични системи на покривите на детските градинки “Мајски цвет” (објект на ул. Женевска), УЗ Тафталиџе 2



	и “Пролет” (објект Пролет 1, ул. Миле Поп Јорданов), УЗ КЈП Општина Карпош има за цел рационално и ефикасно користење на сите видови на енергија и на тој начин да оствари заштеда во буџетот и пренасочување на финансиските заштеди во подобрување на работата на основните училишта и детските градинки. Во минатите години Општината Карпош постави фотоволтаични системи во 10 основни училишта и хибридни колектори за производство на електрична енергија и топла вода во една детска градинка. Изработена е и соодветна проектно-техничка документација за поставување на фотоволтаични системи на сите детски градинки и основни училишта во општината. Со цел зголемување на финансиските заштеди и производство на електрична енергија од обновливи извори, а со тоа и заштита на животната средина, Општина Карпош планира да постави фотоволтаични системи на два објекти на детски градинки. Вредност на инвестицијата: 3.000.000,00 денари 2. Одржување на фотоволтаичните системи во основните училишта За непречено користење на веќе поставените десет фотоволтаични системи, потребно е нивно редовно чистење и одржување. Одржувањето ќе се спроведува 2 пати годишно, пришто ќе се врши контрола на исправноста на системот (проверка на врската, конекторите, напонот на стринговите, функционалноста на инверторите и целиот систем), ќе се врши физичко чистење од евентуални наноси, како и други активности потребни за правилно функционирање на системите. За исправноста на опремата, како и за извршените активности ќе биде
--	---



	изработен извештај од страна на стручна фирма. Вредност на инвестицијата: 250.000,00 денари 3. Замена на котелскиот систем за греење на нафта во ООУ „Аврам Писевски“ со систем на ОИЕ – термални пумпи воздух/вода Ова е последниот систем на фосилно гориво во Општината и се предвидува негова замена со термални пумпи воздух/вода во високо температурен режим (55°C) на греење со постојниот радијаторски систем во објектот. Ваквиот систем ќе овозможи и ладење во летниот период во режим 12-17°C преку радијаторскиот систем во овие простории кои се користат во летниот период. Со промената на системот за греење во ООУ Аврам Писевски, во Општината Карпош веќе нема да има објект во општинска надлежност кој ќе користи фосилно гориво, со што ќе се даде придонес во заложбите за почиста и поздрава животна средина. Вредност на инвестицијата: 6.000.000,00 денари 4. Замена на нисконапонски табли, осигурувачи и инсталација во ООУ „Христијан Тодоровски Карпош“, УЗ Карпош 1 и детска градинка “Пролет” (објект “Сончогледи”), УЗ Влае 1 Во овие јавни објекти од безбедносни причини треба да се заменат старите дотраени табли со топливи осигурувачи и инсталации кои во сегашни услови се закана за безбедноста на сите корисници, вклучително и учениците и децата од предшколска возраст. Оваа потреба е утврдена и од извршениот технички преглед и периодични испитувања на нисконапонските електрични инсталации изведени од лиценцирана фирма, со чиј извештај се препорачува оваа активност.
--	--



	Вредност на инвестицијата 1.200.000,00 денари 5. Замена на внатрешното осветлување во спортските сали во основните училишта “Војдан Чернодрински”, “Вера Циривири - Трена” и “Димо Хаџи Димов” Во спортските сали на гореспоменатите училишта нема соодветно осветлување, а има голема инсталирана снага и проблеми за замена на постојните флуо светилки и рефлекторите поради користење на скеле. Поради тоа, потребно е инсталирање на ЛЕД светилки со што ќе се подобри квалитетот на осветлувањето, а воедно и ќе се постигне значителна заштеда на потрошувачката на електрична енергија. Вредност на инвестицијата: 2.000.000,00 денари
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:	12.450.000,00 денари



Вкупна предвидена финансиска рамка:

III. Финансирање

Финансирањето на активностите утврдени со оваа Програма во износ од **125.650.000,00 денари** е предвидено со Буџетот на Општина Карпош за 2026 година, од ставката Надомест за уредување на градежно земјиште.

За активностите од областа што ги опфаќа Програмата, а кои согласно потребите ќе се појават во текот на 2026 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: 09-11690/9
Датум: 26.12.2025 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
НА СОВЕТОТ НА ОПШТИНА КАРПОШ
Христо Саракинов