



СЛУЖБЕН ГЛАСНИК НА ОПШТИНА НЕГОТИНО

**Службен гласник бр. 1/2022
02.02.2022 година**

Врз основа на член 50 став 1 точка 3 од Законот за локалната самоуправа („Сл.весник на РМ.бр.5/02) и член 96 став 1 точка 4 од Статутот на општина Неготино („Сл.гласник на општина Неготино“ бр.3/06, 2/11, 9/11, 16/12, 16/14 и 13/20), Градоначалникот на општина Неготино донесе

З А К Л У Ч О К

**За објавување на Програма за енергетска ефикасност на Општина Неготино
за периодот 2022-2024 година**

Се објавува **Програма за енергетска ефикасност на Општина Неготино за периодот 2022-2024 година** што Советот на Општина Неготино ја усвои на седницата одржана на ден **31.01.2022** година.

**Бр.09-89/1
02.02.2022 година**

**ГРАДОНАЧАЛНИК
на Општина Неготино
Горан Стојанов с.р**

Врз основа на член 22 став 1 точка 3 од Законот за локалната самоуправа („Службен весник на Р.М., бр.5/02) и член 7 од Законот за енергетска ефикасност (Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32/20 и 110/21) , член 79 став 1, точка 11 од Статутот на општина Неготино („Службен гласник на општина Неготино“ бр.3/06, 2/11, 9/11, 16/12 и 16/14), Советот на општина Неготино на седницата одржана на ден **31.01.2022** година ја донесе следната

ПРОГРАМА

За енергетска ефикасност на Општина Неготино за периодот 2022-2024 година

ПРЕДГОВОР

Лица одговорни за развојот на Програмата за Енергетска Ефикасност	
Име:	Ванчо Петров
Позиција :	Раководител на Заедничкото одделение за енергетска ефикасност на Вардарски плански регион
Мобилен телефон:	072 – 250 - 976
E-mail:	p.vanco@yahoo.com
Потпис(и):	
Датум:	

Одобрение на Програмата за Енергетска Ефикасност	
Име:	
Позиција :	
Потпис/и:	
Датум:	

КОРИСТЕНИ КРАТЕНКИ

ГВ	Градски власти
КФС	Компактно флуоресцентни светилки
ЦОУ	Централно основно училиште
ЕЗ	Европска заедница
ЕЕ	Енергетска Ефикасност
ПЕЕ	Програма за Енергетска Ефикасност
ESCo	Компанија за енергетски услуги
ЕУ	Европска Унија
СГ	Стакленички гас
СД	Степен ден
ЖСВП	Живини светилки со висок притисок
МПКП	Меѓувладин панел за климатски промени
ЕЛС	Локална единица за самоуправа
М&Е	Мониторинг и евалуација
МЕПСО	Македонски Електро Преносен Систем Оператор
МКД	Македонски денар
ГВ	Градски власти
КФС	Компактно флуоресцентни светилки
ЦОУ	Централно основно училиште
ЕЗ	Европска заедница
ЕЕ	Енергетска Ефикасност
ПЕЕ	Програма за Енергетска Ефикасност
ESCo	Компанија за енергетски услуги
ЕУ	Европска Унија
СГ	Стакленички гас
СД	Степен ден

ЖСВП	Живини светилки со висок притисок
МПКП	Меѓувладин панел за климатски промени
ЕЛС	Локална единица за самоуправа
М&Е	Мониторинг и евалуација
МЕПСО	Македонско Електро Преносен Систем Оператор
МКД	Македонски денар
ОВ	Останати (видови) на светилки
N/A	Не се применливи
НРЕЕРВ	Национална Програма за Енергетска Ефикасност во Јавни објекти
ЖХС	Живини хибридни светилки
ЈПП	Јавно приватно партнерство
ОЕ	Обновлива енергија
РИЕ	Релативен интензитет на енергијата
РСМ	Република Северна Македонија
TRACE	Алатка за брза проценка на енергијата со која што располага градот
USAID	Американска агенција за меѓународен развој

СОДРЖИНА

ПРЕДГОВОР.....	2
КОРИСТЕНИ КРАТЕНКИ	3
ВОВЕД.....	8
1. Цели на програмата.....	10
2. Енергетска политика и регулативи	15
2.1.1 Локални енергетски политики и регулативи	16
2.1.2 Национална енергетска и регулативна политика	16
2.1.3 Европски енергетски политики и регулативи	17
2.1.4 Методологија на подготовка на ПЕЕ	18
3. Основни податоци за општината	19
3.1.1 Географски карактеристики и климатски услови	19
3.1.2 Преглед на ЕЕ пазарот за анализа	26
3.1.3 Потенцијал за искористување на обновливата енергија	27
3.1.4....Општински буџет	27
4. Преглед на моменталната потрошувачка на енергија	29
4.1 Сектор вода	29
4.2 Питка вода	30
4.3 Отпадни води	32
4.4. Јавно осветлување	33
4.5 Сектор објекти	36
4.5.1 Општински објекти	36
4.6 Сектор транспорт	40
4.7 Сектор цврст отпад	41
4.8 Сектор индустрија	42
5. Преглед на потрошувачката на енергија по сектори	44
6. Влијание врз животната средина – емисија на стакленички гасови.....	45

7. Цели кои треба да се постигнат со примена на мерките за енергетска	
ефикасност	48
8. Финансиски извори за имплементација на програмата за енергетска	
ефикасност	49
9. Временска рамка за имплементација на проектите за енергетска	
ефикасност и одговорни страни	50
Прилог I	52
Прилог II	54
Прилог III	56

ЛИСТА НА ТАБЕЛИ

Табела 1: Активности и временски распоред за реализација на мерките за ЕЕ

Табела 2: Плански документи на општината

Табела 3: Структура на населението

Табела 4: Општи податоци за општина Неготино

Табела 5: Анализа на сектори во Програма на енергетска ефикасност

Табела 6: Потенцијал за искористување на обновливата енергија во општина Неготино

Табела 7: Буџети на општината во период од 2019 – 2021 година

Табела 8: Главни проблеми на Општина Неготино за енергетски инвестиции

Табела 9: Главни еколошки проблеми во Општина Неготино

Табела 10: Приоритетни инвестициони проекти на Општина Неготино во блиска иднина

Табела 11: Потрошувачка на електрична енергија кај водоснабдителните системи во општина Неготино за 2021 година

Табела 12: Карактеристики на опремата на пумпите за вода

Табела 13: Годишна потрошувачка на енергија на секторот вода за пиење

Табела 14: Преглед на осветлени патишта

Табела 15: Структура на изворите на светлина во системот за јавно осветлување

Табела 16: Годишна потрошувачка на електрична енергија за јавното осветлување во референтната година 2021

Табела 17: Преглед на општинските објекти

Табела 18: Преглед на потрошувачката на енергија

Табела 19: Структура на возила за сопствени потреби

Табела 20: Годишна потрошувачка на енергија во секторот транспорт – транспорт за сопствени потреби на општината

Табела 21: Годишна потрошувачка на енергија во секторот за отпад

Табела 22: Годишна потрошувачка на енергија и трошоци по сектор

Табела 23: Вкупна годишна потрошувачка на енергија и CO₂ емисии по извор на енергија и по сектор

Табела 24 : Листа на ЕЕ проекти избрани за ПЕЕ

Табела 25: Годишни заштеди на енергија

Табела 26: Спроведување на проекти за Енергетска ефикасност вклучени во тригодишната ПЕЕ

Табела 27: Националните индикативни цели за заштеда на енергија во ктое

ЛИСТА НА СЛИКИ

Слика 1: Организација на РС Македонија по плански региони

Слика 2: Општина Неготино на картата на РС Македонија

Слика 3: Општина Неготино со населени места и катастарска поделба

Слика 4: Учество на сектори по потрошена енергија

Слика 5: Потрошувачка на топлинска енергија по општински објекти

Слика 6: Потрошувачка на електрична енергија по општински објекти

Слика 7: Учество на сектори по потрошена електрична енергија

Слика 8: Топлинска енергија по сектори

Слика 9: Емисија на CO₂ по сектори

Слика 10: Трошоци за енергија по сектори

Вовед

Глобалната заложба за заштита на човековата околина и посебно за намалување на емисиите на стакленички гасови, увозната зависност на Северна Македонија од енергија, како и потребата за обезбедување на поголема разновидност и со тоа и сигурност во снабдувањето со енергија, неминовно наметнуваат зголемено учество на обновливите извори на енергија во финалната потрошувачка на енергија. Но, паралелно со активностите и мерките за зголемување на учеството на обновливите извори на енергија, треба да се усвојат мерки и да се спроведат активности за зголемување на енергетската ефикасност во финалната потрошувачка. На тој начин многу полесно и побргу ќе се исполни целниот процент за учество на обновливите извори на енергија во финалната потрошувачка, но и ќе се подобри конкурентноста на економијата заради намалените трошоци за енергија. Тргувајќи од фактот дека планетата земја ни е позајмена од идните генерации и заради се поприсутните последици од климатските промени, човештвото е поттикнато да размислува за различни мерки за справување со нив, поради подобрување на состојбата во иднина. Обновливите извори на енергија и енергетската ефикасност се наметнуваат како логички мерки за намалување на емисијата на штетни (стакленички) гасови во атмосферата.

И Северна Македонија не е надвор од овие текови и дискусии за реформа на енергетските и климатските политики. Со зачленувањето во Европската енергетска заедница и следење на Европските директиви и обврските од Кјото протоколот, Северна Македонија работи на зголемување на примената на обновливите извори на енергија и енергетската ефикасност.

За остварување на националните цели во РС Македонија за енергетска ефикасност и обновливи извори на енергија, добар дел од активностите се на локално ниво, бидејќи од конкретното спроведување на мерките на локално ниво зависи и остварувањето на националните цели. Затоа е од суштинско значење подготовката на Програмата за енергетска ефикасност и акционен план за 2022 година, а со нивното спроведување, Општина Неготино ќе даде свој придонес за енергетска ефикасност, во рамките на своите можности.

Енергетиката, вклучувајќи ги сите нејзини сегменти, има големо влијание врз правилниот и континуиран развој на државите и поради тоа е приоритет на сите позначајни економии. Спроведувањето на мерки за зголемување на енергетската ефикасност, намалување на искористувањето на фосилните горива

како и зголемување на употребата на обновливите извори на енергија, се само дел од активностите кои се превземаат со цел да се зголеми: стабилноста на снабдување со енергија, континуитетот, рационалната употреба на домашните енергетски ресурси, конкурентноста, како и да се намалат: зависноста од увоз на електрична енергија, негативните влијанија врз животната средина и климатските промени предизвикани од емисијата на стакленички гасови.

Со цел да се спроведат сите горенаведени активности, во делот на енергетската ефикасност и употребата на обновливите извори на енергија, на светско ниво се изготвени и на сила се повеќе меѓународни договори. Истите се дел и од стратешките определби на Европската унија и истата има развиено програми за поддршка на овие активности кои вклучуваат и финансиска и техничка помош, а за овие програми аплицира и Република Северна Македонија.

Енергијата како поим, и употребата на енергија е важна област на нашето време, свеста на луѓето станува се поважна во однос на заштитата на животната средина, намалување на негативното влијание врз животната средина, намалување на потрошувачката на енергија, подобрување на внатрешни услови за престој и работа на објектите, се битен предуслов за подобро живеење на човекот и сега и во иднина.

Општинските власти (градоначалникот и општинската администрација) треба да бидат свесни дека долгорочното енергетско планирање е клучен елемент за долгорочен економски развој на општината и основа за намалување на влијанието врз животната средина и енергетската зависност.

Одржлива енергетска политика води кон координиран третман на секторот за енергија, заштита на животната средина, климатските промени и регионалниот развој. Затоа уште еднаш ќе го потенцираме суштинското значење на подготовката на Општинската Програма за енергетска ефикасност и акцион план за 2022 година, и нивното спроведување во праксата.

Пред почеток на секоја календарска година, на ниво на општината, се усвојува годишна програма за енергетска ефикасност од страна Советот на Општина Неготино, изработена од одделението за енергетска ефикасност, со која се утврдуваат приоритетните активности за претстојната година од областа на енергетската ефикасност. Оваа програма е во согласност со тригодишната прогарма за енергетска ефикасност на Општината, а согласно истата се изработува акционен план за енергетска ефикасност за следната година .

Во овие документи се утврдува постојната состојба со потрошувачката на енергија и енергенси во објектите во надлежност на општината, се согледува фактичката состојба на објектите под општинска надлежност, можностите за подобрување на енергетските карактеристики на истите, се анализира потрошувачката на енергија и енергенси, се детектираат слабостите при потрошувачката на енергија и енергенси и се предлагаат мерки за енергетска ефикасност, се наведуваат активностите кои ќе се реализираат во периодот што следи, по локација, време, вредност на инвестиција и очекуван ефект, согласно можностите на општината, се со крајна цел подобрување на енергетската ефикасност.

Влијанието на имплементацијата на локалниот енергетски акционен план секако ќе придонесе кон намалување на потрошената енергија и енергенси, намалување на средствата потрошени за енергија и енергенси, инвестирање на заштедените средства во енергетска ефикасност и подобрување на условите за престој и работа во објектите во надлежност на општината, а секако и кон намалување на емисијата на стакленички гасови во атмосферата, а со тоа и почиста животна средина.

1. Цели на програмата

Согласно член 7 од Законот за енергетска ефикасност, Општина Неготино има обврска за изготвување на сопствена локална тригодишна програма за енергетска ефикасност и истата ќе биде за периодот 2022-2024 година. Иницирањето на Програмата е од страна на Градоначалникот и Локалната самоуправа со цел за подобрување на енергетската ефикасност во објектите под општинска управа, водоснабдувањето, преработката на отпадните води, транспортните средства, како и во јавното осветлување. Исто така дополнителна, но многу битна цел е зголемување на свеста кај граѓаните за значењето на енергетска ефикасност, рационално користење на енергијата меѓу населението во општината, а во исто време значи и заштеда на парични средства преку примена на мерките на енергетска ефикасност за да истите бидат употребени за понатамошно усовршување и подобрување на условите за работа и престој во објектите, на состојбите во објектите од јавен интерес со крајна цел зголемена енергетска ефикасност.

Програмата за енергетска ефикасност е изработена од страна на вработените во Заедничкото одделение за енергетска ефикасност на Вардарскиот плански регион, во соработка со тимот за енергетска ефикасност на

општина Неготино. Во оваа Програма посебен акцент ќе биде ставен на енергетската ефикасност во објектите во надлежност на Општина Неготино, водоснабдувањето и јавното осветлување, како и за подигање на јавната свест за енергетската ефикасност и односот кон енергијата. Јавното осветлување, како комунална услуга и еден голем потрошувач на енергија, со помали парцијални вложувања е со голем потенцијал за заштеди.

Во сопственост на општината се објекти со различни карактеристики во поглед на видот, големината и намената и истите се користат за обезбедување на услуги за граѓаните и како такви се предмет на тековно одржување. Истото е со водоснабдителните системи во повеќе рурални средини кои се со присилна циркулација на водата, односно се користи електрична енергија за погонување на пумпите за вода, како и со уличното осветлување кое не е во целост дозаменето со штедливи Лед светилки, (вкупно 100 светилки во населените места Курија, Црвени Брегови, Вешје и Калањево). Имајќи го ова предвид, со намалувањето на трошоците за енергија на општинските објекти и на услужните дејности на општината, сите граѓани кои живеат во неа ќе имаат директни придобивки од постигнатите заштеди како преку подобрување на услугите така и во делот на подобрување на квалитетот на живеење на граѓаните во општината, и секако заштита на животната средина.

Главна цел на Програмата за енергетска ефикасност на Општина Неготино за периодот 2022 - 2024 година е :

- намалување на потрошената енергија и трошоците за енергија во општината, пред се во општинските објекти кои се во нејзина надлежност;
- осигурување на нормални (стандардно комфорни) услови за престој и работа во сите простории;
- намалување на емисијата на штетни материи во воздухот и околината;
- поголема примена на обновливи извори на енергија со кои располага општината
- подигање на свеста кај граѓаните за енергијата и енергетската ефикасност.

Оваа цел треба да се оствари преку:

- спроведување на активности за подобрување на енергетските карактеристики на објектите кои се во надлежност на општината;
- спроведување на активности за подобрување на енергетските карактеристики на јавното осветлување со поставување на штедливи LED светилки

- промена на навиките и односот кон енергијата на корисниците на зградите;

- подигање на свеста на граѓаните за значењето на енергетската ефикасност, примена на обновливите извори на енергија и бенефитот од таквата пракса

Изработката на програмата е дел од придонесот кон „Енергетски ефикасна локална Самоуправа“ кој има за цел да ја подигне свеста за енергетска ефикасност кај локалната самоуправа, кај вработените во институциите основани од општината, корисниците на тие институции, како и кај граѓаните на општина Неготино. Со ова општина Неготино дава свој допринос и поддршка во напорите за намалување на енергетската интензивност во јавните објекти на локално ниво.

Главниот фокус на општината како активен чинител во граѓанското општество е на следните три области:

- Локален и регионален развој
- Енергетска ефикасност и обновливи извори на енергија
- Унапредување на претприемништвото и економскиот развој

Потребата од „Енергетски ефикасна локална самоуправа“ се реализира од страна на општината и Заедничкото одделение за енергетска ефикасност на Вардарскиот плански регион, со седиште во Неготино, и како дел е предвидено да се реализираат следните активности:

- 1) Детектирање на моменталната состојба на потрошувачка на енергија на објектите кои што се под надлежност на општината, како и потрошувачката на енергија во услугите што ги обезбедува (уличното осветлување, водоснабдувањето, преработка на отпадните води);
- 2) Мерки за намалување на потрошувачката на енергија во објектите кои што се под надлежност на општината;
- 3) Мерки за намалување на потрошувачката на енергија во услугите што ги обезбедува општината (уличното осветлување, водоснабдувањето).
- 4) Контрола на показателите за потрошена енергија во периодот 2019-2021 и периодот 2022-2024
- 5) Заштеда на енергија, преку намалување на загубите и рационален однос кон енергијата во количина колку што може повеќе да се избегне непотребното

трошење, подобрување на енергетските карактеристики на објектите и слично, зголемено искористување на обновливи извори на енергија, а се остварливо со препорачани и преземени мерки за енергетска ефикасност.

Општина Неготино во идниот период мора да размислува, согласно најновата законска регулатива, да изгради и сопствен капацитет за производство на електрична енергија, како на пример можноста за изградба на мини хидроцентрала на доводниот цевовод на системот за снабдување со вода за пиење, со што би се покриле потребите за јавното осветлување во општината, или да ја зголеми примената на обновливите извори на енергија (пред се сончевата енергија), за евентуално производство на електрична енергија, за покривање на потребите со санитарна топла вода во училиштата, градинките, спортските сали и слично.

Тим за енергетска ефикасност: долга листа на цели на Програмата за ЕЕ
Општинска зграда:

- Топлинска изолација на таван на општинската зграда;
- Поставување на соларни колектори за санитарна топла вода на објектот на градски стадион
- Поставување на соларни колектори за санитарна топла вода на објектот на спортска сала во СРЦ „Младост“
- Поставување на фотоволтаици за производство на електрична енергија на покривите на објекти во надлежност на Општина Неготино
- Подобрување на енергетските карактеристики на објектите во надлежност на Општина Неготино (музеј на град Неготино, детски градинки, училишта)

СОУ „Св. Кирил и Методиј“:

- Промена на топловодни котлиод системот за централно греење
- Промена на внатрешното осветлување
- Промена на постоечките прозори во ходниците со енергетски ефикасни
- **ООУ „Страшо Пинџур“ Неготино:**
- Делумна замена на постоечки прозори со енергетски ефикасни

ПОУ „Страшо Пинџур“, с.Криволак:

- Модернизација на внатрешното осветлување

ПОУ „Страшо Пинџур“, с.Пепелиште:

- Топлинска изолација на таван
- Модернизација на внатрешното осветлување

ООУ „Гоце Делчев“, Неготино:

- Промена на топловоден котел од системот за централно греење со примена на топлински пумпи
- Поставување на фотоволтаици за производство на електрична енергија

ПОУ „Гоце Делчев“, с. Курија:

- Поставување на централно топловодно греење

Детска градинка „Фемо Кулаков“, Неготино клон „Мајски цвет“:

- Промена на топловодните котли
- Промена на внатрешното осветлување
- Клон „мајски цвет“ промена на покрив со енергетски ефикасен

Детска градинка „Фемо Кулаков“, Неготино клон „Пролет“:

- Промена на топловодните котли
- Клон „Пролет“ промена на надворешни врати и прозори

Комунални услуги: Улично осветлување

- Дозамена на постоечкото осветлување во градот и населените места со LED светилки (околу 25 %)
- Подигање на свеста за значењето на енергетската ефикасност, подобрување на знаењата за ЕЕ и ОИЕ на јавноста

Листа на Градоначалникот:

Општинска зграда:

- Топлинска изолација на таван на општинската зграда;
- Поставување на соларни колектори за санитарна топла вода на објектот на градски стадион
- Поставување на соларни колектори за санитарна топла вода на објектот на спортска сала во СРЦ „Младост“
- Поставување на фотоволтаици за производство на електрична енергија на покривите на објекти во надлежност на Општина Неготино
- Подобрување на енергетските карактеристики на објектите во надлежност на Општина Неготино (музеј на град Неготино, детски градинки, училишта)

СОУ „Св. Кирил и Методиј“:

- Промена на топловодни котли од системот за централно греење
- Промена на внатрешното осветлување
- Промена на постоечките прозори во ходниците со енергетски ефикасни

ООУ „Страшо Пинџур“ Неготино:

-Делумна замена на постоечки прозори со енергетски ефикасни

ПОУ „Страшо Пинџур“, с.Криволак:

- Модернизација на внатрешното осветлување

ПОУ „Страшо Пинџур“, с.Пепелиште:

- Топлинска изолација на таван
- Модернизација на внатрешното осветлување

ООУ „Гоце Делчев“, Неготино:

- Промена на топловоден котел од системот за централно греење со примена на топлински пумпи
- Поставување на фотоволтаици за производство на електрична енергија

ПОУ „Гоце Делчев“, с. Курија:

- Поставување на централно топловодно греење

Детска градинка „Фемо Кулаков“, Неготино клон „Мајски цвет“:

- Промена на топловодните котли
- Промена на внатрешното осветлување
- Промена на покрив со енергетски ефикасен

Детска градинка „Фемо Кулаков“, Неготино клон „Пролет“

- Промена на топловодните котли
- Промена на надворешни врати и прозори

Комунални услуги: Улично осветлување

- Дозамена на постоечкото осветлување во градот и населените места со LED светилки (околу 25 %)
- Подигање на свеста за значењето на енергетската ефикасност, подобрување на знаењата за ЕЕ и ОИЕ на јавноста

р.б.	Тип/Име на објект	Локација	Вкупна површина	Грејна површина	Потрошувачка на енергија пред мерки за ЕЕ (kWh/год.)			ВК. Финансии
Објекти во сопственост на општината		Место	m ²	m ²	Електри.	Топли.	Вкупно	ден/год.
Административни објекти								
1)	Општинска зграда	Неготино	705	705	91036	47000	138036	540584
2)	Желкова кука	Неготино	246	246	3967	0	3967	22276
	ВКУПНО		951	951	95003	47000	142003	562860
Образование								
3)	ООУ „Страшо Пинџур“	Неготино	3 608	3 608	29303	246750	276053	1080198
4)	ПУ „Страшо Пинџур“	с. Војшанци	174	120	3092	19184	22276	47156
5)	ПУ „Страшо Пинџур“	с. Пепелиште	627	527	18112	56920	75032	177492
6)	ПУ „Страшо Пинџур“	с. Криволак	627	527	21684	56920	78604	192698
7)	ПУ „Страшо Пинџур“	с. Црвени Брегови	100	80	1516	19184	20700	40179
8)	ООУ „Гоце Делчев“	Неготино	3 580	3 580	24062	222428	246490	966816
9)	ПУ „Гоце Делчев“	С. Долни Дисан	1 010	548	4741	49004	53745	162507
10)	ПУ „Гоце Делчев“	С. Тимјаник	265	265	3726	35250	38976	152650
11)	ПУ „Гоце Делчев“	С. Тремник	310	310	3648	35250	38898	151352
12)	ПУ „Гоце Делчев“	С. Курија	260	60	4537	8854	13391	31347
13)	ООМУ „Владимир Арсовски“	Неготино	300	106	2526	25968	28494	113646
14)	СОУ „Св. Кирил и Методиј“	Неготино	5 000	5 000	40935	179775	220710	913988
	Вкупно		15 861	14 731	157882	955487	1113369	4030029
Социјална грижа								
15)	Д Г „Фемо Кулаков“ клон „Пролет“	Неготино	1 280	1 280	13669	176250	189919	366169
16)	Д Г „Фемо Кулаков“ клон „Мајски цвет“	Неготино	1 371	1 371	40297	231945	272242	730214
	ВКУПНО		2 651	2 651	53966	408195	462161	1096383
Култура								

17)	Библ „Страшо Пинџур“	Неготино	165	165	7478	0	7478	83330
18)	Музеј на град Неготино	Неготино	630	42	14930	0	14930	160450
	ВКУПНО		885	207	22408	0	22408	243780
Спортски сали								
19)	СРЦ „Младост“	Неготино	2 563	40	7236	0	7236	27464
20)	Сп. с. ООУ С. Пинџур	Неготино	650	620	6030	0	6030	25839
21)	Сп. с. СОУ Св. КиМ	Неготино	1 350	1 290	7184	47000	54184	217364
	ВКУПНО		4 563	1 930	20450	0	20450	270667
Општински услуги								
22	ЈКП „Комуналец“	Неготино	355	284	55592	52875	108467	594901
	ВКУПНО		355	284	55592	52875	108467	594901
23)	Улично осветлување				527 032	0	527 032	2111083
ВКУПНО			25 266	20 754	932 333	1 463 557	2 395 890	8 909 703

ТАБЕЛА 1: АКТИВНОСТИ И ВРЕМЕНСКИ РАСПОРЕД ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА МЕРКИТЕ ЗА ЕЕ

	Проект/Активност	Корисник	Инвестиција (денари)	Време на реализација					
				2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	До замена на дел од постоечки светилки со штедливи	Неготино	700 000	X					
2	Поставување на соларни колектори за СТВ на градски стадион	Неготино	150 000	X	X				
3	Поставување на соларни колектори за СТВ на спортска сала „Младост“	Неготино	220 000	X	X				
4	Подобрување на енергетски карактеристики на објекти во општинска надлежност	Неготино	500 000	X	X			X	
5	Поставување на фотоволтаици за производство на електрична енергија на покривите на објекти во надлежност на Општина Неготино	Неготино			X	X		X	X

[illegible]

2. Енергетска политика и регулативи

Во развојот на сегашната Програма за Енергетска Ефикасност (ПЕЕ) се земено во предвид моменталната и применлива енергетска политика и регулатива како и останатите релевантни стратешки документи.

2.1.1 Локални енергетски политики и регулативи

Табела 2: Плански документи на општината

Наслов на документот	Статус	Година	Опис и важност за ПЕЕ
Тригодишна програма за енергетска ефикасност на општина Неготино	Законски	2019-2021	Врз основа на детектираните состојби на потрошувачката на енергија и енергенси состојбата на објектите, се дефинираат мерки за ЕЕ кои ќе се спроведат во наредниот период.
Локален еколошки акционен план на општина Неготино	законски	2011	Овој документ е битен од аспект на заштита на животната средина, квалитетот на воздухот, заштитата на почвата, водите и шумите, собирањето на отпадот и негова евентуална преработка, снабдувањето со вода и преработката на отпадните води и подигањето на јавната свест.
Програма за енергетска ефикасност	Законски	2021	Документ за активности на општината од доменот на енергетската ефикасност за 2021 година
Годишна програма за работа на заедничкото одделение за енергетска ефикасност на ВПР	Законски	2021	Преку програмата за работа на ЗО за ЕЕ на ВПР, се реализираат активности од ЕЕ и пред се, се работи на подигањето на свеста за значењето на ЕЕ и односот кон енергијата кај граѓаните.
Акционен план за енергетска ефикасност	Законски	2021	Овој документ е дел од Програмата за ЕЕ и е насочен кон конкретни мерки кои ќе се реализираат во претстојната година.

2.1.2 Национална енергетска и регулативна политика

Ова што следува е преглед на моменталното национално законодавство на локалните единици за самоуправа (LSGs).

- › Стратегија за подобрување на Енергетската Ефикасност во Република Македонија до 2020та година (Службен весник на Република Македонија бр.143/10).
- › Акционен План за Енергетска Ефикасност на Република Северна Македонија
- › Стратегија за развој на Енергетиката на Република Северна Македонија до 2030та година (Службен весник на Република Македонија бр.61/10).
- › Стратегија за искористување на обновливите извори на енергија во Република Македонија до 2020та година (Службен весник на Република Македонија бр. 125/10).
- › Закон за Енергетика (Службен весник на Република Македонија бр.16/11).
- › Правилник за енергетски карактеристики на зграда (Службен весник на Република Македонија бр. 94/13).
- › Правилник за Енергетска контрола (Службен весник на Република Македонија бр.94/13).
- › Закон за градење (Службен весник на Република Македонија бр.130/09).
- › Закон за локална самоуправа (Службен весник на Република Македонија бр.05/02).
- › Закон за концесии и други видови на Јавно Приватно Партнерство (Службен весник на Република Македонија бр.07/08, 139/08, 64/09 и 52/10).
- › Закон за финансирање на единиците на локална самоуправа (Службен весник на Република Македонија бр.61/04).
- › Закон за животна средина (Службен весник на Република Македонија бр.53/05).
- › Инструкции за имплементирање на енергетска ефикасност и мерки за заштеда на енергијата, определување на карактеристиките на добрата и услугите за јавни набавки, и спроведување на критериумите во врска со енергетската ефикасност и заштеда на енергија во текот на постапката на наддавање (прибирање на понуди).

2.1.3 Европски енергетски политики и регулативи

РС Македонија како земја кандидат за полноправно членство во Европската унија има обврска ефикасно да ги спроведе реформите во општествениот систем. Развојот на енергетскиот сектор е од посебно значење.

Во септември 1998-та година, РС Македонија го ратификуваше Договорот за енергетска повелба, Договорот за основање на енергетска заедница, Рамковната конвенција на Обединетите нации за климатски промени и Кјото Протоколот.

Во согласност со Договорот за основање на енергетска заедница, РС Македонија го усогласува своето законодавство со постојната правна регулатива на Европската Унија за енергија, животна средина, конкуренција, обновливи извори на енергија, енергетска ефикасност и за нафтени резерви. Во овој контекст,

постојат неколку важни директиви во областа на енергетиката кои се наведени подолу:

- › Директивата за енергетски карактеристики на згради 2002/91 / ЕС, 2010/31 / EU
- › Директивата за енергетска ефикасност и користењето на енергетските услуги и за укинување на Директивата 93/76 / ЕЕС на Советот и 2006/32 / ЕС.
- › Директивата 2008/1 / ЕС за интегрирано спречување и контрола на загадувањето
- › Директивата 2012/27 / EU за енергетска ефикасност, за изменување на Директивите 2009/125 / ЕС и 2010/30 / EU и укинување на Директивите 2004/8 / ЕС и 2006/32 / ЕС
- › Директива за промоција на комбинираното производство на енергија врз основа на побарувачката на корисна топлина на внатрешниот пазар на енергија и за изменување на Директивата 92/42 / ЕЕС, 2004/8 / ЕС.

2.1.4 Методологија за подготовка на ПЕЕ

Изготвувањето на ОПЕЕ се состои од методи и правила, кои се реализираат во следните чекори:

- 1) Прв чекор е собирање на податоци за сите објекти под управа на општината, возниот парк, водоснабдителните системи, како и за јавното улично осветлување, и создавање на база на податоци;
- 2) Втор чекор е дефинирање на целите на ОПЕЕ. За дефинирање на целите, потребно е да се има увид во реалната состојба на објектите во однос на потрошувачката на енергија. Исто така потребно е да се знае капацитетот и финансиските можности на општината за спроведување на неопходни мерки за подобрување на состојбата преку приоритетизација;
- 3) Трет чекор е самото спроведување на мерките за енергетска ефикасност во рамките на општината, мониторинг и известување за постигнатите резултати.

3. ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА ОПШТИНАТА

3.1.1 Географски карактеристики и климатски услови

Општина Неготино се наоѓа во централниот дел на Република Северна Македонија, во Тиквешката котлина т.е во нејзиниот источен дел.

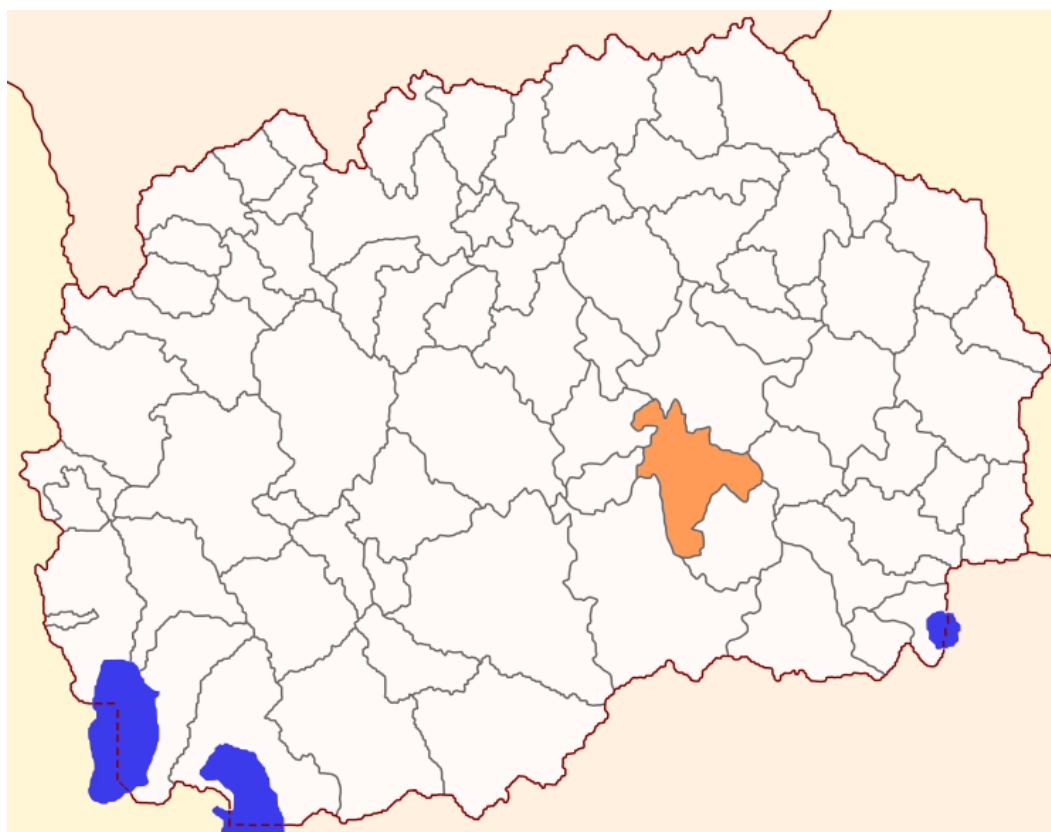
Општината се граничи со општините Демир Капија, Конче, Штип, Градско, Росоман и Кавадарци, и има средна надморска висина од 150 метри. Географската конфигурација на теренот е претежно рамничарско-ридски, со постојани водни текови на река Вардар, Луда Мара, Тимјаничка и Војшанска река. Општина Неготино претставува природна, географска и економска целина на 10 населени места, со површина од 426,46 км² каде живеат 19 212 жители со густина на населеност од 45,05 жители/км². Според проценка од 31.12.2012 год. во општината треба да има 19 414 жители. Седштето на општината е лоцирано во Неготино (13 284 жители) а останатите десет селски населби се: Вешје (60 жители), Долни Дисан (931 жители), Тимјаник (1 155 жители), Тремник (827 жители), Дуброво (49 жители), Војшанци (432 жители), Пепелиште (1 154 жители), Криволак (1 021 жители), Црвени Брегови (170 жители) и Курија (200 жители), и сите, освен село Вешје, спаѓаат во категоријата рамничарски села.

Подрачјето на општината Неготино зафаќајќи го источниот и централниот дел на Тиквешката котлина, расположена на двете страни од реката Вардар, ги има скоро истите климатски карактеристики како и Тиквешката котлина, т.е се наоѓа во главно под влијание на модифицирана – преобразена медитеранска клима. Благодарение на своите географски особености, ова подрачје е исто така под влијание на континентална клима. Значи подрачјето на општина Неготино нема вообичаени климатски услови така што во поедини години доаѓа до различни изрази на климатските услови.

Медитеранската клима тука допира од Егејското Море, преку Солунскиот залив и долината на реката Вардар. Влијанието на медитеранската клима на подрачјето на општината се согледува пред се во зголемените средно-годишни температури поради што ова подрачје спаѓа во најтоплите реони на Република Северна Македонија.



Сл. 1 Организација на РС Македонија по плански региони



Сл. 2 Општина Неготино на картата на РС Македонија

Континенталната клима која навлегува во подрачјето од север и северозапад придонесува температурите во одредени годишни времиња, а

особено преку зимните месеци, да не дозволуваат во подрачјето да има типични повеќе годишни преставници на средоземноморската флора.

Планинската клима допира во високите планини (Кожув, Конечка и Градешка) кој го опкружуваат подрачјето на општината Неготино. Влијанието на оваа клима се чувствува воглавно на повисоките делови обраснати со шуми, кои во летно време имаат свеж воздух, а преку зимата се под снежна покривка. Средно годишни температури во подрачјето на Неготино изнесуваат и тоа: максимални 20,2, а минимални 8,9, а просечна годишна температура изнесува 14,55 °C.

Мошне големите температурни промени на подрачјето се резултат на наизменичното влијание на континенталната и медитеранската клима.

Во годините кога влијанието на континенталната клима е поголемо, средногодишните температури се пониски и обратно. Најтопол месец во годината е јули, а најладен е јануари. Преку летниот период (јуни, јули и август) често се јавуваат прави суптропски периоди кои просечно траат од 27 до 30 и повеќе денови.

Главниот акцент за понатамошен економски развој е ставен на следните активности:

- 1) Развој на земјоделието и создавање на современ аграр, преку целосно искористување на обработливите површини, и изградба на преработувачки капацитети;
- 2) Развој на лозарството и винарството преку рационално и ефикасно искористување на земјишниот и водениот потенцијал;
- 3) Креирање на инфраструктура во интерес на развојот на стопанството, лесен пристап до информации за стопанските субјекти, поттикнување и поддршка на странските партнерства со стопанските субјекти од општината, како и соработка и изнаоѓање пазари на сопствените стопански субјекти;
- 4) Поттикнување на развојот на угостителството и туризмот.

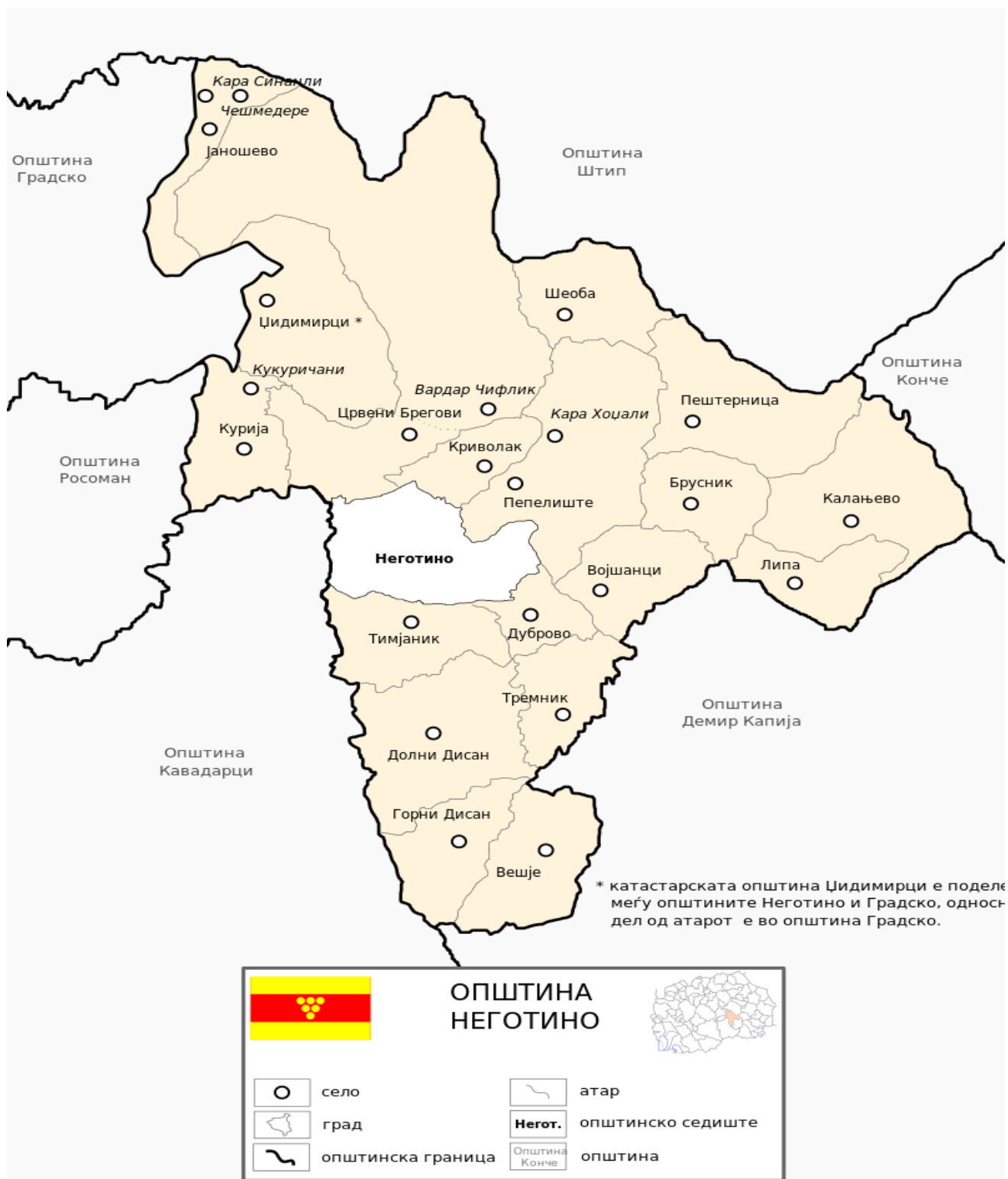
Податоци за општина Неготино:

Табела 3: Структура на населението

Број на жители:	19 212
Број на населени места:	10
Број на месни заедници:	17
Површина:	426,46 km ²
Ден на општината:	8 Ноември
Македонци	17 768
Срби	627
Роми	453
Турци	243
Останати	121

Сл. 3 Местоположба на Неготино





Сл. 4 Општина Неготино со населени места и катастарска поделба

Општина Неготино под своја надлежност има дваесет и два објекти, уличното осветлување и водоснабдувањето како комунална услуга. Преработката на отпадните води како активност досега не се практикува, но е планирана за во блиска иднина. Објектите кои се под надлежност се: два административни објекти (општинската зграда и објектот „Желкова кука“), две централни основни

училишта со една спортска сала и осум подрачни основни училишта, општинско основно музичко училиште, едно средно училиште со спортска сала, детска градинка со два клона, два објекти од културата – музеј на град Неготино и локална библиотека, една спортска сала – СРЦ „Младост“ и едно јавно комунално претпријатие „Комуналец“. Вкупната површина на овие објекти е

25 266 m², а греаната површина е 20 754 m². Сите се од тврда градба, со претежно PVC прозорци и врати, но само кај шест од нив е поставена термоенергетски ефикасна фасада.

Општината сноси трошоци за енергија само за општинската административна зграда, спортската сала СРЦ „Младост“, и објектот „Желкова кука“. Трошоците се однесуваат на електрична енергија и енергенс за греење во административната зграда, а во другите три објекти само за електрична енергија.

За **2021** година општина Неготино има планирано буџет од вкупно 477 175 456.00, од кој основен буџет се 193 128 805.00 денари.

Општина Неготино со електрична енергија се снабдува од електроенергетскиот систем на Република Северна Македонија и воглавно целата општина е снабдена со стабилен напон од електроенергетската мрежа.

Со топлинска енергија секој објект се снабдува посебно, а како енергенс се користат: лесно масло за ложење, дрва и помали количини на пелети.

Во општина Неготино, како капацитет и потенцијал постои Термо централа за производство на електрична енергија со инсталирана моќност од 210 MW, која во моментот се користи како ладна резерва во ЕСМ, но се очекува наскоро со изградбата на гасоводот од Штип до Неготино и Битола, истата да произведува електрична енергија.

Позначајни проекти за енергетска ефикасност и користење на обновливи извори на енергија во последните пет години, не се реализирани од повеќе причини. Во близина на градот во индустриската зона Дуброво-Тремник е изградена фотоволтаична централа за производство на електрична енергија од приватен капитал, со капацитет од 0,95 MW. Други користења на обновливи извори на енергија се релативно високиот процент на вградени сончеви колектори за санитарна топла вода во домаќинствата, некаде над 70 %, а истиот има тренд на постојано зголемување. Во објектите под општинска

надлежност вградени се сончеви колектори во клоновите на детската градинка, и во спортсаката сала и кабинети по хемија, во СОУ „Св. Кирил и Методиј“.

Најважни енергетски проблеми на општината се големата потрошувачка на енергија воопшто, недоволната амбиција за енергетска ефикасност, немањето средства за подобрување на карактеристиките на објектите во општинска надлежност, односот кон енергијата, како и немањето сопствени капацитети за производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија, која би ги задоволрила потребите барем за јавното осветлување во општината, кое после делумната замена од околу 66% со ЛЕД светилки, драстично е намалена за околу 70 % од предходната потрошувачка.

Табела 4: Општи податоци за општина НЕГОТИНО

Опис	Информации
Адреса	Ацо Аци Илов бр. 2 Неготино
Веб-сајт	http://negotino.gov.mk
Електронска адреса	info@negotino.gov.mk
Регион	Вардарски
Поштенски број	1 440
Телефонски префикс	+389 043
Карактеристики на општината	
Површина [km ²]	
Град _____	24,60
Општина _____	426,46
Број на жители	
Град _____	13 284
Општина _____	19 212
Број на домаќинства	
Град _____	Околу 3 500
Општина _____	Околу 1 500
Објекти (згради)	45 за колективно домување
Земјиште	
Земјоделско земјиште [ha]	22 303
Шуми [ha]	37 206
Географски карактеристики и климатски податоци	
Надморска височина (m)	150 m
Географски карактеристики	
ширина (° , ")	41° 26´
должина (° , ")	21° 08´
Климатска зона	Медитеранска-континентална
Климатски податоци	
Проектна температура (°C)	-18
Просечна температура за време на грејната сезона (°C)	1,4
Должина на грејната сезона (денови)	160
Степен ден за греење (HDD)	2 230
Степен ден за ладење (CDD)	

3.1.2 Преглед на ЕЕ пазарот за анализа

Табела 5: Анализа на сектори во Програма на енергетска ефикасност

Сектори на пазарот	Ниво на општинска контрола	Вклучени во ПЕЕ (Да/Не)	Забелешки
Основни сектори			
Вода	Преку ЈПКД „Комуналец“	Да	
Јавно осветлување	Преку општина	Да	
Објекти (општински објекти)	Преку општина и ресорни Министерства	Да	
Дополнителни сектори			
Објекти (приватни објекти)			Не е апликативно
Транспорт	Возни паркови на општински институции	Да	
Отпад	Јавно комунално претпријатие	Да	Пресметковни податоци со претпоставки
Напојување и греење			Не е апликативно
Индустрија			Не е апликативно

3.1.3 Потенцијал за искористување на обновливата енергија

Табела 6 : Потенцијал за искористување на обновливата енергија во општина Неготино

Обновливи извори на енергија	Опис
Јавна општинска установа детска градинка клон „Мајски цвет“	За задоволување на дел од потребите од санитарна топла вода, вграден е вакуумски сончев колектор со капацитет од 200 litri, а се препорачува удвојување на постојниот капацитет.
Јавна општинска установа детска градинка клон „Пролет“	За задоволување на дел од потребите од санитарна топла вода, вграден е вакуумски сончев колектор со капацитет од 200 litri, а се препорачува удвојување на постојниот капацитет.
СОУ „Св. Кирил и Методиј“	За задоволување на дел од потребите од санитарна топла вода, вградени се плочести сончеви колектори со вкупен капацитет од 1 000 litri, а се препорачува зголемување на постојниот капацитет
Фотоволтаична централа	Поставена од приватен капитал во индустриската зона Дуброво-Тремник со капацитет од 0,95 MW
Сончева енергија	Потенцијал кој мора да се искористи
Ветерна енергија	Во иднина се планира зголемено искористување
Хидроенергија	Засега постои студија за изградба на мини хидроцентрала на доводниот цевковод од системот за снабдување со вода на град Неготино, со моќност од околу 88 kW.

3.1.4 Општински Буџет

Табела 7: Буџети на општината во период од 2019 – 2021 година

Година	Вкупен буџет на општината (МКД)	Вкупни трошоци за енергија (МКД)	Трошоци за енергија како % од буџетот на општината
2019	ВК. 461 983 783.00/ Основен 205 580 776.00	18 593 754	4,024 од вкупен или 9,044 од основен
2020	Вк. 470 475 173.00/ основен 199 807 563.00	5 932 475	1,2609 од вкупен или 2,969 од основен
2021	Вк. 477 475 456.00/ Основен 193 128 805.00	8 909 703	4,613 од основен или 1,866 од вкупен

Табела 8: Главни проблеми на Општина Неготино за енергетски инвестиции

Број	Главен енергетски проблем	Влијание	Одговорност
1	Големата потрошувачка на енергија воопшто, немањето средства за нејзина промена	Мали средства на располагање за овој дел, лошата локална политика во овој дел во изминатиот период, застарени објекти и технологии,	Градските власти, раководните лица на институциите, самите граѓани
2	Немањето сопствени капацитети за производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија	Енормно големи издатоци за енергија, пропуштена можност за подобрување	Законска регулатива, досегашните власти
3	Деловната политика на локалните власти кон обновливите извори на енергија	Релативно големата почетна инвестиција, законските прописи од енергетиката	Локалната власт
4	Лоши навики кај граѓаните, неинформираноста за енергетската ефикасност, односот кон енергијата	Зголемено загадување на животната средина, непотребно трошење на средства за енергија	Локалната власт, самите граѓани поединечно

Табела 9: Главни еколошки проблеми во Општина Неготино

Број	Главни еколошки проблеми	Потребни инвестиции за решавање на проблемите	Одговорност
1	Загаден амбиентален воздух, лоши навики на граѓаните	Примена на обновливи извори на енергија	Властите и граѓаните
2	Загадена околина со отпад, лоши навики на граѓаните	Селектирање на отпадот и негова преработка	Властите и граѓаните
3	Загадена почва и подземни води, лоши навики на граѓаните	Соодветно собирање и складирање на отпадот на регионална депонија, преработка на отпадните води	Властите и граѓаните

Табела 10: Приоритетни инвестициони проекти на Општина Неготино во блиска иднина

Број	Приоритетни инвестициони проекти во иднина	Потребни инвестиции
1	Дозамена на постоечкото улично осветлување со штедливи LED светилки	700 000
2	Замена на топловодни котли во детска градинка	600 000

	„Пролет“	
3	Замена на топловодни котли во детска градинка „Мајски цвет“	600 000
4	Поставување на соларни колектори за СТВ на градски стадион	150 000
5	Поставување на соларни колектори за СТВ на спортска сала „Младост“	220 000
6	Подобрување на енергетски карактеристики на објекти во општинска надлежност	500 000

4. ПРЕГЛЕД НА МОМЕНТАЛНАТА ПОТРОШУВАЧКА НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

4.1 СЕКТОР ВОДА

Општина Неготино заедно со општина Кавадарци се снабдува со вода од изворот „Лукар“ на Кожуф планина. Водоснабдувањето е по гравитациски пат, при што водата во разделна шахта, која е изградена на територија на општина Кавадарци, се дели 75 % за општина Кавадарци, а 25 % за општина Неготино. Од оваа количина која е за општина Неготино, се снабдува град Неготно, село Тимјаник, село Дуброво, повремено село Криволак, војниот полигон „Криволак“ и дел од индустриските капацитети во општината. Оваа количина на вода засега количински не ги задоволува потребите на наведените потрошувачи, а како главна причина е старата и дотраена дистрибутивна мрежа во градот, со чести дефекти и големи загуби на вода. Поради ова е во употреба бунар во село Пепелиште кој по потреба, а може да се каже и редовно, уфрла во системот дополнителни клоичини на вода, за ублажување на недостатокот на вода.

Другите населени места (вкупно седум: Треник, Војшанци, Пепелиште, Црвени Брегови, Долни Дисан, Криволак и Курија) во општина Неготино со вода се снабдуваат со комбинирани системи или претежно со системи само со присилна циркулација. Секако дека при ова ќе ја напоменеме големата потрошувачка на електрична енергија за функционирањето на пумпните станици со 8 пумпи со моќност од 15; 5,5; 18; 5,5; 18; 22 и 5,5 kW или вкупно 89,5 kW моќност.

Транспортната мрежа е со различна големина, од 1 000 до 5 000 m, или вкупно 15 200 m, со 1 206 приклучоци за околу 5 000 жители.

4.2. Питка вода

Табела 11: Потрошувачка на електрична енергија кај водоснабдителните системи во општина Неготино за 2020 година:

Населено место	Тип на водовод	Пумпа		Потрошувачка (kWh)				Мрежа (m)		Опслужено население	
		Број на пумпи	Моќност (kW)	Дневно	Годишно	CO2 (kg)	toe	Транспортна	Дистрибутивна	Жители	Приклучоци
Тремник	прис. циркулација	1	15	240	87 600	80 154	7,532	2 200	4 500	950	200
Војшанци	комбинирана	1	5,5	88	32 120	29 390	2,762	3 000	3 000	364	60
Пепелиште	прис.циркулација	1	18	288	105 120	96 185	9,039	1 217	6 000	1070	280
Црвени Брегови	прис. циркулација	1	5,5	88	32 120	29 390	2,762	1 500	1 500	200	56
Долни Дисан	прис. циркулација	1	18	216	78 840	72 140	6,779	2 500	10 000	1050	255
Криволак /арм	прис.циркулација	1	22	391	142 755	130 620	12,275	5 000	15 000	1020	255
Курија	прис. циркулација	2	5,5	88	32 120	29 390	2,762	1 000	5 500	350	100
ВКУПНО		8	89,5	1399	510 675	467 269	43,911	15200	45500	5 004	1206

Со количината на вода од гравитацискиот водовод од овој водовод, се снабдува градот Неготино, селата Тимјаник и Дуброво, (вкупно околу 15 000 население), а останатите населени места со вода се снабдуваат со бунарски системи со присилна циркулација на водата.

Табела 12: Карактеристики на опремата за пумпата на вода

	Населено место	Тип на опремата		Капацитет	Тип
			Старост	(l/s)	
1	Тремник	потопна	7	12	Истинел
2	Војшанци	потопна	4	4	Ловара
3	Пепелиште	потопна	5	6	Истинел
4	Црвени Брегови	потопна	18	6	Север
5	Долни Дисан	потопна	11	6	Ловара
6	Криволак	потопна	4	16	Истинел
7	Курија	со електромотор	15	4	Север
Просек:			9,14	7,71	
Вкупната инсталирана моќност на пумпите е 89,5 kW					

Табела 13: Годишна потрошувачка на енергија на секторот вода за пиење

Систем за водоснабдување	Број на жители	Годишно производство на вода во 2017	Потрошувачка на енергија при производство на вода за пиење	Специфична потрошувачка на енергија за водата за пиење	Процент на вода за која не се плаќа надомест
		(m ³)	(kWh)	[kWh/(m ³)]	(%)
Неготино	13 104	2 500 000	/	/	13
Тимјаник	1 155		/	/	
Дуброво	49		/	/	
Долни Дисан	930	84 096	78 840	0,94	/
Тремник	829	252 288	87 600	0,35	47
Војшанци	443	84 096	32 120	0,38	/
Пепелиште	1 074	126 144	105 120	0,83	49
Криволак	1 021	420 480	142 755	0,34	48
Вешје	45	8 500	/	/	/
Црвени Брегови	173	126 144	32 120	0,25	/
Курија	216	84 096	32 120	0,38	/
Липа	2	/	/	/	/
Брусник	3	/	/	/	/
Вкупно	19 044	3 685 844	510 675	/	39,25

4. 3. ОТПАДНИ ВОДИ

Системот за отпадни води во општина Неготино се состои од фекален и атмосферски канализационен систем, засега без пречистителна станица. Должината на фекалниот канализационен систем во градот е околу 45 km, а на атмосферскиот систем околу 15 km. Со фекалниот канализационен систем е покриено целото градско подрачје, додоека со атмосферскиот систем покриеноста е околу 50 % од градот. Градежниот материјал на цевките е дел цементно – азбестни, а дел се ПВЦ, согласно периодот на градба, што значи добар дел се стари и повеќе од 60 години.

За функционирање на овие канализациони системи не се користат пумпи, односно нема пумпни станици бидејќи секундарната каналска мрежа е трасирана по постојните улици, користејќи ги природните падови. На тој начин одведувањето на овие води се врши гравитационо. Постројки за третман на отпадните води засега нема изградено, иако за град Неготино и село Тимјаник се предвидува нејзина изградба пред вливот на Неготинска река во река Вардар. Како што е веќе напоменато, со фекални канализациони системи се опфатени околу 98,55 % од населението во општината, а со атмосферскиот систем нешто повеќе од половина град Неготино. Проблем при вклучувањето во атмосферскиот систем е местоположбата на градот, односно постоењето на системот во критични делови на градот, лоцирана е на критичните места кои подлежат на штетните влијанија на атмосферските води.

Со регулирање на водотеците кои минуваат низ градот, создадена е можност за испуштање на атмосферските канали директно во нив, со што е избегнато формирањето на големи долги и скапи канали за собирање и одведување на атмосферските води.

Во руралните средини со фекален канализационен систем не се опфатени селата Вешје, Црвени Брегови и Дуброво со вкупно 279 жители (1,45 %) од општина Неготино. И во овие средини во блиска иднина се предвидува изградба на фекален канализационен систем.

Активности поврзани со енергетска ефикасност во системот на санитарна вода, освен поединечните реализации во индивидуалните станбени објекти на граѓаните, во јавните објекти, досега не се реализирани, а во оваа Програма за ЕЕ на Општина Неготино се препорачува изградба на фотоволтаична централа или на мини хидро централа на доводниот цевовод на системот за снабдување со питка вода, која со оглед на количината на вода и геодетскиот пад на цевоводот, би ги задоволрила потребите за јавното осветлување на Општина Неготино. Сето ова одсега може да се планира, со оглед на новодонесената законска регулатива од областа на енергетиката, односно новиот Закон за енергетика и законот за енергетска ефикасност. Втора активност која е реализирана е во СОУ „СВ. Кирил и Методиј“ во спортската сала со сончеви колектори за задоволување на потребите со санитарна топла вода во спортската сала и кабинетите по хемија и прехранбена технологија.

Друга опција за енергетска ефикасност во системите за водоснабдување е да се размислува за нови извори на вода кои по геодетски пат би доаѓале до потрошувачите, а такви потенцијални можности има за населените места Долни Дисан, Вешје, Горни Дисан, Тремник, Војшанци, Пепелиште и Криволак.

Локалната самоуправа и покрај напорите што ги прави во поглед на подобрување на водоснабдувањето, како главен проблем се јавува лошото менаџирање во изминатиот период, и недостигот на финансиски средства.

4.4 ЈАВНО ОСВЕТЛУВАЊЕ

Табела 14: Преглед на осветлени патишта

Вид на патишта	Вкупна должина на патот (km)	Вкупно осветлени патишта (km)	Процент на осветлени патишта (%)
Главни улици	5	5	100
Споредни улици	20	20	100
Вкуно	25	25	100

ТАБЕЛА 15: Структура на изворите на светлина во системот за јавно осветлување

Тип на осветлување	Тип на столбови	Инсталирана моќност (W)	Број на светилки	Вкупен број на светилки	Вкупна инсталирана моќност (kW)
LED	Дрвен 6 m	26	857+35	892	23,192
LED	Дрвен 6 m	30	452+53	505	15,15
LED	Метален 10 m	64	101+7	108	7,094
Останати стари Hg	Дрвен 6 m	125	100	100	12,5
Канделабри	Метален 4 m	40	30	30	1,2
Канделабри	Метален 4 m	125	600	600	75
Рефлектори метал-халогени	Метален 10 m	1 000	65	65	65,00
Рефлектори Hg	Метален 10 m	400	19	19	7,60
Рефлектори ЛЕД	Метален 6 m	200	2+8споменик	2+8споменик	2,00
ВКУПНО				2329 (2235 C+94 P)	209,136
Вкупен број на столбови				2 262	
Број на прегорени светилки				Променливо	Променливо

Табела 16: Годишна потрошувачка на електрична енергија за јавното осветлување во референтната година 2020

Систем на јавно осветлување	Број на осветлени столбови		Вкупна должина на патишта		Вкупна должина на осветлени патишта	Потрошувачка на електрична енергија во јавното осветлување	Потрошувачка на електрична енергија за осветлен столб	Потрошена електрична енергија за km од градските патишта	% на градски осветлени патишта
	(пар)		(km)		(km)	(kWh/a)	[kWh/(постолб)]	[kWh/(km)]	(%)
	90		25		23	527 032	232,99	11 711,82	95
	1 095		26		22				
Вкупно	2 262		51		45	527 032	232,99	11 711,82	95

4.5 СЕКТОР ОБЈЕКТИ

4.5.1 ОПШТИНСКИ ОБЈЕКТИ

Табела 17: Преглед на општинските објекти

Вид на општинска зграда	Опис	Број	Вкупна површина (m ²)
Образовни објекти	Средно општинско училиште „Св. Кирил и Методиј“	1	5 000
	Основно музичко училиште „Владимир Арсовски“	1	300
	Општинско основно училиште „Гоце Делчев“ и 4 ПУ во Долни Дисан, Тимјаник, Тремник и Курија	5	5 425
	Општинско основно училиште „Страшо Пинџур“ и 4 ПУ во Војшанци, Пепелиште, Криволак и Црвени Брегови	5	5 136
Објекти за социјална грижа	Јавна општинска установа детска градинка „Фемо Кулаков“ клон „Пролет“	1	1 280
	Јавна општинска установа детска градинка „Фемо Кулаков“ клон „Мајски цвет“	1	1 371
Објекти од култура	Музеј на град Неготино	1	630
	Библиотека „Страшо Пинџур“	1	165
Општински административни објекти	Општинска административна зграда	1	705
	Објект „Желкова куќа“	1	246
Спортски објекти	Спортска сала СРЦ „Младост“	1	2 563
	Спортска сала ООУ „Страшо Пинџур“	1	650
	Спортска сала СОУ „Св. Кирил и Методиј“	1	1 350
Комунални претпријатија	ЈКП „Комуналец“	1	355
ВКУПНО		22	25 266

Табела 18: Годишна потрошувачка на енергија во општинските објекти

Краен корисник	Број на стана ри	Вкупна површина на зградата	Вкупна грејна површина	Потрошувачка на електрична енергија	Потрошувачка на топлинска енергија	Вкупна потрошувачка на енергија	Специфична потрошувачка на електрична енергија	Специфична потрошувачка на топлинска енергија	Специфична потрошувачка на енергија	Трошоци на енергија
		m ²	m ²	kWh	kWh	kWh	kWh/(m ²)	kWh/(m ²)	kWh/(m ²)	МКД
Образовни објекти										
ООУ „Страшо Пинџур“	730	3 608	3 608	29 303	246 750	276 053	8,12	68,4	76,5	1 080 198
ООУ „Страшо Пинџур“ спортска сала	730	650	650	6 030	0	6 030	9,28	0	9,28	25 839
ПУ „Страшо Пинџур“ Војшанци	21	174	120	3 092	19 184	22 276	25,7	159,86	185,63	47 156
ПУ „Страшо Пинџур“ Пепелиште	100	627	527	18 112	56 920	75 032	34,36	108	142,38	177 492
ПУ „Страшо Пинџур“ Криволак	100	627	527	21 684	56 920	78 604	41,14	108	149,15	192 698
ПУ „Страшо Пинџур“ Црвени Брегови	25	100	80	1 516	19 184	20 700	18,95	239,8	258,75	40 179
ООУ „Гоце Делчев“	775	3 580	3 580	24 062	222 428	246 490	6,72	62,13	68,85	966 816

Програма за енергетска ефикасност - Општина Неготино 2019 - 2021

Краен корисник	Број на стана ри	Вкупна површина на зградата	Вкупна грејна површина	Потрошувачка на електрична енергија	Потрошувачка на топлинска енергија	Вкупна потрошувачка на енергија	Специфична потрошувачка на електрична енергија	Специфична потрошувачка на топлинска енергија	Специфична потрошувачка на енергија	Трошоци на енергија
		m ²	m ²	kWh	kWh	kWh	kWh/(m ²)	kWh/(m ²)	kWh/(m ²)	МКД
ПУ „Гоце Делчев“ Долни Дисан	113	1 010	548	4 741	49 004	53 745	8,65	89,42	98,07	162 507
ПУ „Гоце Делчев“ Тимјаник	67	265	265	3 726	35 250	38 976	14,06	133,02	147,08	152 650
ПУ „Гоце Делчев“ Тремник	53	310	310	3 648	35 250	38 898	11,76	113,71	125,47	151 352
ПУ „Гоце Делчев“ Курија	12	260	60	4 537	8 854	13 391	75,62	147,56	223,18	31 347
ООМУ „Владимир Арсовски“	120	300	106	2 526	25 968	28 494	23,83	244,98	268,8	113 646
СОУ „Св. Кирил и Методиј“	720	5 000	5 000	40 935	179 775	220 710	8,18	35,95	44,14	913 988
СОУ „Св. Кирил и Методиј“ спортска сала	640	1 350	1 350	7 184	47 000	54 184	5,32	34,81	40,13	217 364

Програма за енергетска ефикасност - Општина Неготино 2019 - 2021

Краен корисник	Број на станари	Вкупна површина на зградата	Вкупна грејна површина	Потрошувачка на електрична енергија	Потрошувачка на топлинска енергија	Вкупна потрошувачка на енергија	Специфична потрошувачка на електрична енергија	Специфична потрошувачка на топлинска енергија	Специфична потрошувачка на енергија	Трошоци на енергија
		m ²	m ²	kWh	kWh	kWh	kWh/(m ²)	kWh/(m ²)	kWh/(m ²)	МКД
Вкупно за Образовни објекти		15 861	14 731	171096	1002487	1173583	11,615	68,053	79,667	4 273 232
Објекти за социјална грижа										
Д Г „Фемо Кулаков“ клон „Пролет“	250	1 280	1 280	13 669	176 250	189 919	10,68	137,69	148,37	366 169
Д Г „Фемо Кулаков“ клон „Мајски цвет“	260	1 371	1 371	40 297	231 945	272 242	29,39	169,18	198,57	730 214
Вкупно за објекти за социјална грижа	2936	2 651	2 651	53 966	408 195	462 161	20,035	153,435	173,47	1 096 383
Општински административни објекти										
Општинска зграда	100	705	705	91 036	47 000	138 036	129,13	66,66	195,80	540 584
Желкова куќа	13	246	246	3967	0	3967	16,12	0	16,12	22276

Програма за енергетска ефикасност - Општина Неготино 2019 - 2021

Краен корисник	Број на стана ри	Вкупна површина на зградата	Вкупна грејна површина	Потрошувачка на електрична енергија	Потрошувачка на топлинска енергија	Вкупна потрошувачка на енергија	Специфична потрошувачка на електрична енергија	Специфична потрошувачка на топлинска енергија	Специфична потрошувачка на енергија	Трошоци на енергија
		m ²	m ²	kWh	kWh	kWh	kWh/(m ²)	kWh/(m ²)	kWh/(m ²)	МКД
Вкупно за општински административни и објекти		951	951	95 003	47 000	142 003	99,90	49,42	149,32	562 860
ВКУПНО:		19 463	18 333	320 065	1 457 682	1 777 747	26,791	79,511	96,97	5 932 475

4.6 СЕКТОР ТРАНСПОРТ

Општина Неготино не располага со средства за јавен транспорт, ниту пак се јавува како оснивач на такво јавно претпријатие за јавен транспорт. Расположивите возила се наменети за сопствени потреби, за извршување на секојдневните потреби и обврски.

Активности поврзани со енергетската ефикасност во оваа област се во вид на препораки при набавката на возила за свои или потребите на јавното комунално претпријатие, во тендерската документација задолжително да влегува и економичноста на возилото, односно помала потрошувачка на гориво.

Табела 19: Структура на возила за сопствени потреби

Категорија на возило ЕСЕ	Тип на гориво	Вкупен број на возила	Просечна старост (год)	Вкупен број на изминати километри (км) / 2021 год.
Патничко пасат	Дизел	1	7	24 509
Патничко пежо	Бензин	1	14	11 350
Патничко југо	Бензин	1	15	5 876
Теренско лада нива	Бензин	1	15	4 401

Табела 20: Годишна потрошувачка на енергија во секторот транспорт – транспорт за сопствени потреби на општината

Тип на гориво	Единица мерка	Количина	Вкупна годишна потрошувачка на енергија (kWh/a)	Вкупна годишна потрошувачка на енергија (MJ/a)	Вкупни трошоци за енергија (МКД/а)
Бензин	l (литри)	5 851	53 361	192 100	380 315
Дизел	l (литри)	2 190	21 594	77 738	120 450
Биодизел	l (литри)	/	/	/	/
Течен нафтен гас	l (литри)	/	/	/	/
Компресиран природен гас (КПГ) 200 бари	Kg	/	/	/	/
Електрична енергија	kWh	/	/	/	/
Вкупно	/	8 041	74 955	350 080	500 765

4.7 Сектор цврст отпад

Во општина Неготино постои организиран начин на собирање и транспорт на комуналниот отпад до депонијата која е од времен карактер, а со тој статус е од 1957 година. Депонијата се наоѓа на оддалеченост од 6 km од градот. Истата е делумно оградена, има делумна инфраструктура, отпадот се отстранува без никаков третман. Просторот на околината е деградиран, неуреден, со непријатни миризби и при ветровити денови, лесниот отпад се разнесува по околните земјоделски

површини. Исцедокот и атмосферските води од депонијата ги загадуваат површинските и подземните води кои се дел од сливното подрачје на рекат Вардар.

За жал рециклирањето се сведува на совесноста на одреден број на граѓани кои самоиницијативно го селектираат отпадот и како таков го предаваат на некои нерегистрирани собирачи на отпад. Третман на отпадот се уште не постои.

Планирана е регионална депонија за комунален отпад, која треба да биде лоцирана на територијата на општина Росоман, на која ќе се врши преработка и рециклирање на отпадот. Активирањето е предвидено во блиска иднина.

Табела 21: Годишна потрошувачка на енергија во секторот за отпад

Отпад	Број на жители	Вкупна годишна количина на произведен отпад	Отпад по жител
	19 212	(kg/a)	[kg/по жител]
2020 година	19 212	5 100 000	265

4.8 Сектор индустрија

Општина Неготино не располага со сигурни податоци за потрошувачката на енергија во секторот индустрија, бидејќи станува збор за приватен сектор, варијабилни состојби со функционирањето на субјектите, па затоа нема да даваме паушални проценки.

5. ПРЕГЛЕД НА ПОТРОШУВАЧКАТА НА ЕНЕРГИЈА ПО СЕКТОРИ

Табела 22: Годишна потрошувачка на енергија и трошоци по сектор

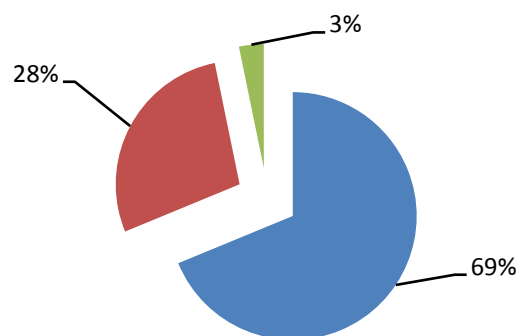
Тип на Сектор	Потрошувачка на електрична енергија	Потрошувачка на енергија за другите извори на енергија				Вкупна потрошувачка на енергија	Трошоци за електрична енергија	Трошоци за други извори на енергија	Вкупни трошоци за енергија
		Екстра лесно масло	Дрво	Дрвени пелети	Вкупно за другите извори на енергија				
	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[МКД]	[МКД]	[МКД]
Сектор за вода									
Питка вода	510 675	/	/	/	/	510 675	4 391 805	/	4 391 805
Сектор за јавно осветлување									
	527 032	/	/	/	/	527 032	2 111 083	/	2 111 083
Сектор општински објекти									
Образовни објекти	171 096	745 421	161 062	49 004	/	1 126 583	1 477 866	2 552 163	4 030 029
Објекти за социјална грижа	53 966	408 195	/	/	/	462 161	307 606	788 777	1 096 383
Општински административни објекти	95 003	47 000	/	/	/	142 003	427 632	135 228	562 860
Вкупно за секторот за општински објекти	320 065	1 200 616	161 062	49 004	/	2 768 454	8 715 992	3 476 168	12 192 160

Програма за енергетска ефикасност - Општина Неготино 2019 - 2021

Сектор транспорт									
Транспорт за сопствени потреби	/	/	/	/	56 919	74 955	/	316 742	316 742
ВКУПНО	320 065	1 467 601				2 843 409	8 715 992	3 792 910	12 508 902

Потрошувачка на топлинска енергија по општински објекти

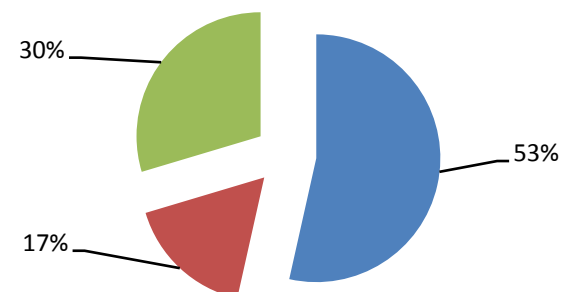
■ Образование ■ Социјална грижа ■ администрација



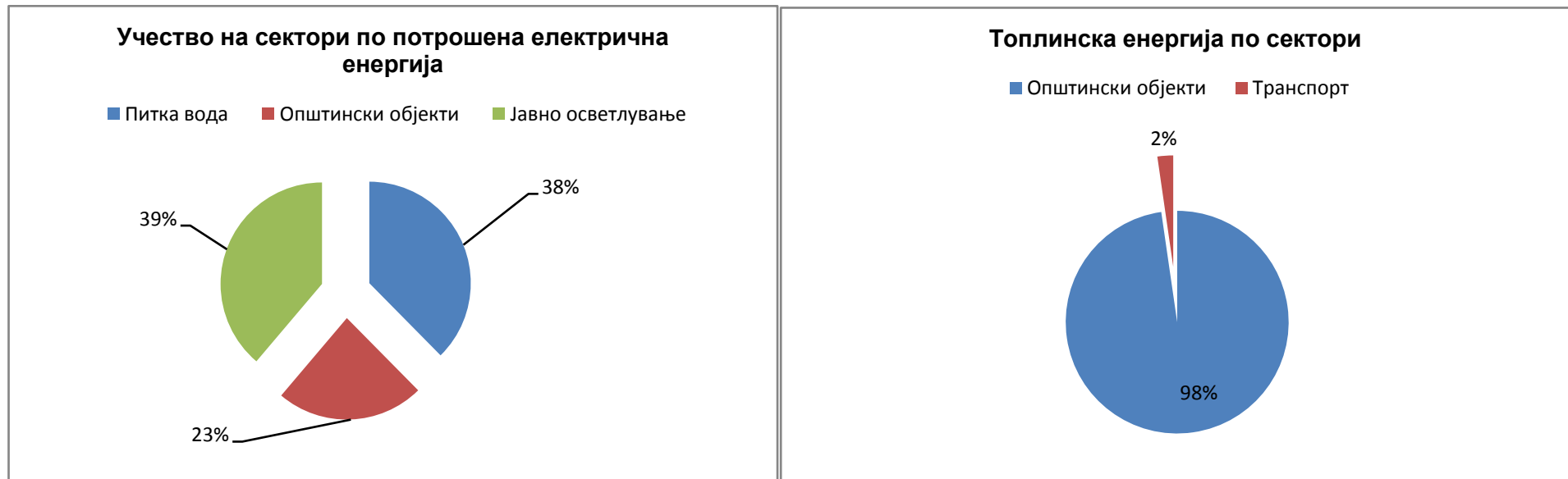
Сл.5 Потрошувачка на топлинска енергија по општински објекти

Потрошувачка на електрична енергија по општински објекти

■ Образование ■ Социјална грижа ■ Администрација



Сл.6 Потрошувачка на електрична енергија по општински објекти



Сл. 7 Учество на сектори по потрошена електрична енергија

Сл. 8 Топлинска енергија по сектори

6. ВЛИЈАНИЕ ВРЗ ЖИВОТНАТА СРЕДИНА – ЕМИСИЈА НА СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ

Табела 23: Вкупна годишна потрошувачка на енергија и CO₂ емисии по извор на енергија и по сектор

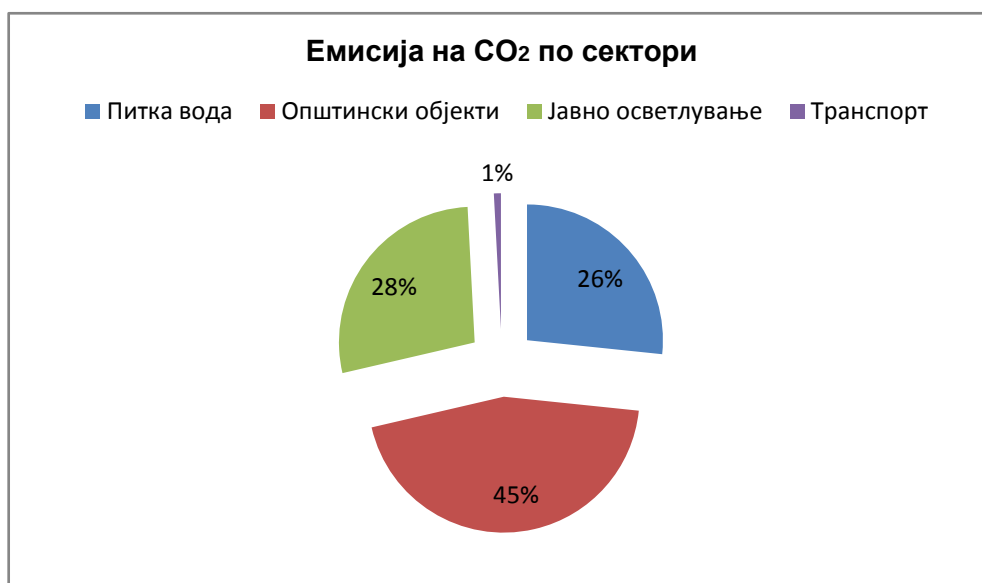
Извор на енергија	Фактори на емисија ¹	Сектор вода		Сектор јавно осветлување		Сектор општински објекти		Сектор транспорт	
		Потрошувачка на енергија	CO ₂ емисии	Потрошувачка на енергија	CO ₂ емисии	Потрошувачка на енергија	CO ₂ емисии	Потрошувачка на енергија	CO ₂ емисии
	kg CO ₂ /kWh _{eq}	kW	kg CO ₂	kWh	kg CO ₂	kWh	kg CO ₂	kW	kg CO ₂
Електрична енергија	0.915	510 675	467 268	527 032	482 235	405 301	370 850	/	/
Екстра лесно масло	0.267	/	/	/	/	1 200 616	320 565		
Мазут	0.279	/	/	/	/	/			
Природен гас	0.202	/	/	/	/	/			
Лигнит (кафеав јаглен)	0.364	/	/	/	/	/			
Дрво	0 (0.403) ²	/	/	/	/	161 062	64 908		
Дрвени пелети	0 (0.403) ³	/	/	/	/	49 004	19 748		

¹ Извор: "Правилник за енергетска контрола", Службен весник број 94 од 04.07.2013. Стапено во сила од 12.07.2013

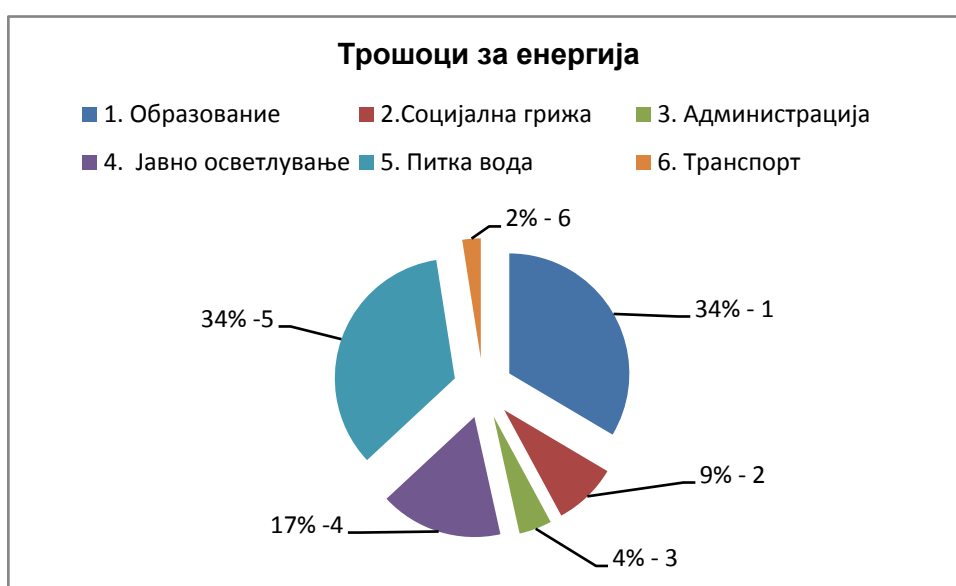
² 0 kg CO₂ / kWh е вредноста напишана во Правилникот за енергетска контрола. Споредбата со "Насоките за IPCC, 2006, Национален инвентар на стакленички гасови, том 2: Енергетика" покажа вредност од 0,403 kg CO₂ / kWh за дрво / дрвени отпадоци.

³ 0 kg CO₂ / kWh е вредноста напишана во Правилникот за енергетска контрола. Споредбата со "Насоките за IPCC, 2006, Национален инвентар на стакленички гасови, том 2: Енергетика" покажа вредност од 0,403 kg CO₂ / kWh за дрво / дрвени отпадоци.

Извор на енергија	Фактори на емисија ¹	Сектор вода		Сектор јавно осветлување		Сектор општински објекти		Сектор транспорт	
		Потрошувачка на енергија	CO ₂ емисии	Потрошувачка на енергија	CO ₂ емисии	Потрошувачка на енергија	CO ₂ емисии	Потрошувачка на енергија	CO ₂ емисии
	kg CO ₂ /kWh _{eq}	kW	kg CO ₂	kWh	kg CO ₂	kWh	kg CO ₂	kW	kg CO ₂
Бензин	0.249	/	/	/	/	/	/	53 361	9 331
Дизел	0.267	/	/	/	/	/	/	21 594	5 192
ТНГ (пропан-бутан)	0.227	/	/	/	/	/	/	/	/
Топлинска енергија (централно греење)	0.259	/	/	/	/	/	/	/	/
ВКУПНО		510 675	467 268	527 032	482 235	1 815 983	776 071	74 955	14 523



Сл. 9 Емисија на CO₂ по сектори



Сл. 10 Трошоци за енергија по сектори

Табела 24: Листа на ЕЕ проекти избрани за ПЕЕ

Сектор	Проект за Енергетска ефикасност	Првичен (прелиминарен) трошок (МКД)	Потенцијал на енергетски заштеди (kWh)	Потенцијал на енергетски заштеди (МКД)	Намалување на емисиите на CO ₂ (tCO ₂)	Период на исплата (години)	Брзина на имплементација (години)
Јавно осветлување		700 000	260 000	1 430 000	237,90	1	1

Образова ние		4 350 000	470 000	2 633 500	430,05	2	3
Админист рарција		3 520 000	420 000	2 310 000	384,3	2	3

7. ЦЕЛИ КОИ ТРЕБА ДА СЕ ПОСТИГНАТ СО ПРИМЕНАТА НА МЕРКИТЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ

Со примената на планираните мерки за енергетска активност, се очекува да се постигнат целите на нивното имплементирање кое треба да резултира со:

- Намелена потрошувачка на електрична енергија во секторите
- Намелена потрошувачка на енергенси во секторите
- Намалени давачки за електрична енергија
- Намалени давачки за набавка на енергенси
- Помала емисија на CO₂ во атмосферата
- Зголемена примена на обновливи извори на енергија
- Почиста животна средина

Табела 25: Годишни заштеди на енергија

Проект број	Проект за Енергетска ефикасност	Вкупна потрошувачка на енергија пред мерките за ЕЕ	Вкупна потрошувачка на енергија после мерките за ЕЕ	Очекувана вкупна заштеда на енергија		Вкупна заштеда на енергија
		(kWh)	(kWh)	(kWh)	(toe*)	(%)
Сектор администрација						
		1 777 747	1 357 747	420 000	36,113	30,93
Сектор образование						
		1 173 583	703 583	470 000	40,413	40,04
Улично осветлување						
		527 032	267 032	260 000	22,356	49,33

* 1 toe = 41.868 GJ = 11630 kWh

8. ФИНАНСИСКИ ИЗВОРИ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ

Финансиските извори за реализирање на активностите предвидени во програмата ќе бидат од различен карактер, од буџет на општина Неготино, донации од домашни и странски донатори и други расположиви извори. Со кредит за енергетска ефикасност општина Неготино во наредниот период нема најава дека се задолжува.

За 2022 година, од буџет на општина Неготино, предвидени се средства во висина од 1 250 000.00 денари, донации од домашни и странски донатори во висина од

3 000 000.00 денари, средства кои ќе се искористат за подобрување на енергетски карактеристики на згради под општинска надлежност, подобрување на уличното осветлување и подигање на свеста кај граѓаните за значењето на енергетската ефикасност и придобивките од неа.

Јавните институции обезбедуваат средства од ресорните Министерство како Министерство за образование и наука, Министерство за труд и социјална политика, Министерство за култура итн.

9. ВРЕМЕНСКА РАМКА ЗА ИМПЛЕМЕНТИРАЊЕ НА ПРОЕКТИТЕ ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ И ОДГОВОРНИТЕ СТРАНИ

Како одговорно лице за имплементирање на проектите за енергетска ефикасност од општина Неготино е назначен Ванчо Петров, кој што и досега ги извршуваше задачите од областа на енергетската ефикасност. Има обврска да:

- › Учествува во собирање на податоците за општинската потрошувачка на енергија; работи и управува со базата на податоци за потрошувачката на енергија на општината,
- › Учествува во развивање и управување со програмата за мониторинг на потрошена енергија во објектите и услугите во надлежност на Општина Неготино.
- › Учество во подготвување на општински енергетски буџет.
- › Настојува да идентификува пристапи кон обезбедување на изворите на финансирање.
- › Учествува во подготовка на тендери во соработка со вработените одговорни за тендерски процедури, преговарање и управување со надворешни консултанти ангажирани за спроведување на енергетски ревизии, развивање деловни планови, и управување со проекти.
- › Подготвува материјали за презентации, работилници, работни средби и друг вид на активности за подигање на свеста кај граѓаните за енергетската ефикасност и придобивките од неа, како во општината, така и во другите општини од Варадраскиот плански регион.

Табела 26: Спроведување на проекти за Енергетска ефикасност вклучени во тригодишната ПЕЕ

Број	Проекти за Енергетска ефикасност	Опис	Извор на финансирање	Период на имплементација	Одговорно лице	Пристап на имплементирање (јавни набавки, рокови, активности, соработка и слично)
1		Дозамена на постоечкото улично осветлување со штедливи LED светилки	Сопствени средства	2022/23	Градоначалник	2022
2		Замена на топловодни котли во детска градинка „Пролет“	Влада на РСМ	2022	Директор	2022
3		Замена на топловодни котли во детска градинка „Мајски цвет“	Влада на РСМ	2022	Директор	2022
4		Поставување на соларни колектори за СТВ на градски стадион	Сопствен буџет	2022/23	Градоначалник	2022/23
5		Поставување на соларни колектори за СТВ на спортска сала „Младост“	Сопствен буџет	2022/23	Градоначалник	2022/23
6		Подобрување на енергетски карактеристики на објекти во општинска надлежност	Сопствен буџет	2022/23/24	Градоначалник	2022/23/24

ПРИЛОГ I

ИНДИКАТИВНИ ЦЕЛИ ЗА ЗАШТЕДА НА ЕНЕРГИЈА НА ЛОКАЛНО НИВО

Стратегијата на РС Македонија, за подобрување на енергетската ефикасност до 2020 година ја поставува целта на забрзано усвојување на практики за ЕЕ во РС Македонија, така што до 2018-та година, потрошувачката на енергија требаше да биде барем 9% пониска од просечната, регистрирана за периодот 2002-2006 година. До 2020та година, целокупната заштеда на енергија се очекува да достигне 14,5 %, што е во близина на таргетираната цел на Европска Унија од 20%. Повеќето од овие заштеди се очекува да дојдат од градовите, со пониска употреба на електрична енергија и топлина во зградите, поефикасни јавни претпријатија, и поодржлив транспортен сектор.

Првиот Акционен План за ЕЕ на Република Македонија до 2018 година е формулиран со помош од USAID во согласност со Директивата на ЕУ 2006/32 / ЕС за енергетска ефикасност. Акциониот План дава преглед на мерките кои треба да и помогнат на Македонија да постигне 9% заштеда на енергија до 2018 година, како што е наведено во Стратегијата за Енергетска Ефикасност до 2020. Се проценува дека се потребни околу 406 милиони евра за имплементирање на овие мерки за енергетска ефикасност, кои се очекува да донесат крајна заштеда трошоци и енергија од околу 1,360 милиони евра (по цени од слободниот енергетски пазар). Поголемиот дел од мерките се фокусираат на градовите, а некои од нив се посебно прилагодени за Скопје (на пример, воведување на трамвајски систем во Скопје, или преработување на топлофикационата мрежа во таа област).

При спроведување на фазата на планирање и подготовка на Програмата за енергетска ефикасност, општината треба да биде запознаена со националните индикативни цели; покрај тоа, таа треба да ги извршува целите на локално ниво.

Следнава табела ги дава националните индикативни цели за заштеда на енергија по сектор.

Табела 27 : Националните индикативни цели за заштеда на енергија во ктое

Националните годишно индикативни цели за заштеда на енергија во 2018та година (ktoe)	147.2
Сектор	Предвидена годишна заштеда на енергија на крајот на 2018та година
Станбен сектор	40.51
Комерцијален сектор и комуналии	24.19
Сектор за индустрија	90.45
Сектор за транспорт	44.63
Вкупно предвидени енергетски заштеди	199.78

Периодични надградби на ПЕЕ во согласност со забелешките и добиените резултати

Како дел од процесот на континуирано следење, имплементираните проекти можат да се оценат преку нивното влијание врз потрошувачката на енергија и намалување на емисиите на CO₂. Врз основа на резултатите и набљудуваните проблеми, доколку воопшто има некој, може да се превземат дополнителни корективни и превентивни мерки и активности.

Резултатите од мониторинг и евалуација (M&E) може да доведат до промена и надградба на Програмата за енергетска ефикасност. Ажурираната ПЕЕ ќе послужи како основа за развој на Акциониот план за наредната година.

ПРИЛОГ II

НИВОА НА КОНТРОЛА НА ВЛАСТА

Национални заинтересирани страни (акционери)

- › Градската власт е претставена или консултирана, заедно со градските власти од други градови во формулацијата на политиките на национално ниво. Една градска власт нема посебна предност во однос на друга.

Локални заинтересирани страни (акционери)

- › Градската власт е претставена или консултирана како локална засегната страна (акционер) за прашањата надвор од нејзината надлежност.

Месниот комитет

- › Градската власт е предводник или зема значајна улога во креирањето на локалната политика (на пример, планирање).

Повеќе-агенциски

- › Градската власт има некаква контрола на еден или повеќе аспекти на овој сектор (регионални, регулаторни, буџетски), но ќе треба да вработи и други агенции за да се воведат промени

Креатор на Политика

- › Градската власт е одговорна за формулирање на политиката на локална регулатива, но не може да има улога на извршување.

Регулатор / извршител (улога во регулација)

- › Градската власт има силна регулаторна контрола над секторот и е во можност да креира и да спроведе законски регулативи, и каде што има можност да ги санкционира сторителите.

Контрола на Буџетот

- › Градската власт има целосна финансиска контрола врз обезбедувањето на услугите, набавката на средства и развојот на инфраструктурата.

ПРИЛОГ III

КАТЕГОРИЗАЦИЈА НА ВОЗИЛА

Категоризацијата на возилата е направена во согласност со категоризацијата поставена од УНЕЦЕ (UNECE – The United Nations Economic Commission for Europe) во публикацијата Консолидирана резолуција за конструкција на возила⁴. Поделбата на типовите на возила е следна:

- › M1 - возила дизајнирани да превозуваат патници, кои имаат, покрај седиштето за возачот, уште најмногу осум седишта
- › M2 I - Градски автобус наменет за превоз на патници кој има, покрај седиштето за возачот, повеќе од осум седишта и максимална маса до 5 тони. Овој тип на возило има седишта како и простор наменет за стоење на патници
- › M2 II - Меѓу градски автобус наменет за превоз на патници, кој има, покрај седиштето за возачот, повеќе од осум седишта и максимална маса до 5 тони . Овој тип на возило има седишта како и простор наменет за стоење на патници, но само на преминот помеѓу седишта
- › M2 III - Туристички автобус наменет за превоз на патници, кој има, покрај седиштето за возачот, повеќе од осум седишта и максимална маса до 5 тони . Овој тип на возило нема простор наменет за стоење на патници
- › M3 - Градски автобус наменет за превоз на патници кој има, покрај седиштето за возачот, повеќе од осум седишта и максимална маса над 5 тони. Овој тип на возило има седишта како и простор наменет за стоење на патници
- › M3 II - Меѓу градски автобус наменет за превоз на патници, кој има, покрај седиштето за возачот, повеќе од осум седишта и максимална маса над 5 тони . Овој тип на возило има седишта како и простор наменет за стоење на патници, но само на преминот помеѓу седишта
- › M3 III - Туристички автобус наменет за превоз на патници, кој има, покрај седиштето за возачот, повеќе од осум седишта и максимална маса над 5 тони . Овој тип на возило нема простор наменет за стоење на патници
- › Тролејбуси
- › Трамваи
- › N1 - Возила за превоз на стока со максимална маса до 3,5 тони
- › N2 - Возила за превоз на стока со максимална маса повеќе од 3,5 тони но до 12 тони
- › N3 - Возила за превоз на стока со максимална маса до 12 тони
- › L1 - Возило на две тркала со работен волумен на цилиндри, во случај на примена на мотор со внатрешно согорување, кој не надминува 50 см³, чија максимална брзина, независно од видот на погонот, не надминува 50 km/h

⁴ ECE/TRANS/WP.29/78/Rev.2: Consolidated Resolution on the Construction of Vehicles (R.E.3)
Програма за енергетска ефикасност - Општина Неготино 2019 - 2021

- › L2 - Возило на две тркала со работен волумен на цилиндри, во случај на примена на мотор со внатрешно согорување, поголем од 50 см³, чија максимална брзина, независно од видот на погонот, е поголема од 50 km/h
- › L3 - Возило на три тркала, симетрично поставени во однос на подолжната оска на симетрија, со работен волумен на цилиндри, во случај на примена на мотор со внатрешно согорување, поголем од 50 см³, чија максимална брзина, независно од видот на погонот, е поголема од 50 km/h
- › Т - Трактор

Оваа Програма влегува во сила со објавувањето во „ **Службен гласник на Општина Неготино** “.

бр.08 – 62/ 3
31.01.2022 година

Совет на Општина Неготино
Претседател,
Роза Јаневска с.р

Врз основа на член 50 став 1 точка 3 од Законот за локалната самоуправа („Сл.весник на РМ.бр.5/02) и член 96 став 1 точка 4 од Статутот на општина Неготино („Сл.гласник на општина Неготино“ бр.3/06, 2/11, 9/11, 16/12, 16/14 и 13/20), Градоначалникот на општина Неготино донесе

З А К Л У Ч О К

За објавување на Двогодишен акциски план за родова еднаквост на општина Неготино за 2022-2023

Се објавува **Двогодишен акциски план за родова еднаквост на општина Неготино за 2022-2023** што Советот на Општина Неготино го усвои на седницата одржана на ден **31.01.2022** година.

Бр.09-89/2
02.02.2022 година

ГРАДОНАЧАЛНИК
на Општина Неготино
Горан Стојанов с.р

Врз основа на член 14 од Закон за еднакви можности на жените и мажите („Службен весник на Република Македонија“ бр. 6/12, 30/13, 166/14 и 150/15 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 53/21) член 22 став 1 точка 3 од Законот за локалната самоуправа („Службен весник на Р.М“ бр.5/02) и член 79 став 1, точка 11 од Статутот на општина Неготино („Службен гласник на општина Неготино“ бр.3/06, 2/11, 9/11, 16/12, 16/14 и 13/20), Советот на општина Неготино на седницата одржана на ден **31.01.2022** година го донесе следниот

ДВОГОДИШЕН АКЦИСКИ ПЛАН ЗА РОДОВА ЕДНАКВОСТ НА ОПШТИНА НЕГОТИНО ЗА 2022 – 2023 ГОДИНА

Цел 1: Зајакнување на институционалните капацитети на општина Неготино за родова интеграција						
Сектор/Програма	Мерка	Проект /Активност	Одговорни институции/актери и соработници	Индикатори на успешност (почетна точка/посакувана состојба)	Временска рамка	Планиран буџет
Програма за еднакви можности /КЕМ Програма за поддршка на НВО секторот	Истражување за предизвиците на жените во општина Неготино	Анкетно истражување	Координатор за еднакви можности (во соработка со НВО)	Број на одговори урбан/рурален дел Идентификувани предизвици Дадени препораки за подобрување на статусот на жените во општина неготино	2022	40.000,00 мкд
Програма за еднакви можности	Водење родово разделена статистика за вработените во институциите во општината и по	Подготовка на план за собирање на податоци	Одговорно лице: Координатор за еднакви можности	Податоци разделени по пол како база за родови анализи и развојни	2022	Нема финансиски импликации, воспоставувањето на системот може да биде преку општинскиот сервер со лицето

	одредени параметри по области/сектори	Воспоставување на систем за редовно собирање на податоци разделени по пол на локално ниво Подготовка на анализи за идентификување на родовите јазови на локално ниво	Соработници: Членови на КЕМ Членови на советот Раководители на сектори Раководители и менаџери на институции	индикатори	2023	задолжено за одржување на системите Потребно е одлука од Градоначалник/Совет
Програма за еднакви можности	Јакнење на капацитетите на општинската администрација за воведување и примена на родова интеграција	Подготовка на план за обука на годишно ниво Организирање на едукативни работилници за	Координатор и претседател на КЕМ	Изработен годишен план за обуки Број на организирани и спроведени работилници	2022 2023	За работилница: - сала - освежување - предавач - материјали

		администрацијата за спроведување на родова анализа на програми и буџети Организирање на работилници за членови на советот за потребата и начините за вклучување на родовата перспектива во програмите и буџетите на општината		Теми опфатени на работилниците Број на ж/м присутни на работилниците Презентирани родово-буџетски анализи пред советот на општина		(20.000 -25.000 мкд една работилница доколку не се плаќа сала)
Програма за еднакви можности	Спроведување на други видови законски мерки за воспоставување еднакви можности на	Реализација на препораки/анализи/ студии, произлезени од граѓански и иницијативи на членови на Советот на Општината, во	Координатор и претседател на КЕМ	Идентификувани предизвици Реализирани иницијативи	20000	соработка со НВО секторот и превземени иницијативи

	жените и мажите	насока на спроведување целите и задачите произлезени од ЗЕМ и новата Стратегија за родова рамноправност		Променети процедури/протоколи		
Цел 2: Промоција на еднакви можности на локално ниво						
Сектор/Програма	Мерка	Проект /Активност	Одговорни институции/актери	Индикатор на успешност (почетна точка/посакувана состојба)	Временска рамка	Планиран буџет
Програма за еднакви можности	Одбележување на 8 март како ден за социоекономско јакнење на жените	Трибина за одбележување на денот на жените при што темата да се одбере според тековните приоритети на општината (на пример: можности за економско јакнење на жените преку	КЕМ во соработка со Локалната Агенција за вработување или во соработка со локалната единица на Мин.За земјоделие	Организиран настан Посетеност од ж/м Идентификувани пречки за жените кои сакаат да се пријават (пример)	Март 2022	

		информирање за правата од работен однос или како да се регистрираат доколку работат во земјоделието – заради намалување на сиромаштијата кај жените земјоделки)			Март 2023	
Програма за социјална заштита или здравство	Решавање на проблемот со родилиштето	Трибина	КЕМ во соработка со Министерство за здравство	Организиран настан Идентификувани предлози – можни решенија	2022	
Програма за поддршка на невладини организации	Одбележување на октомври-месец за борба против рак на дојка или	Организирана трибини и настани во соработка со здруженија на граѓани Настан на плоштад, делење на флаери и сл.	Локална НВО во координација со КЕМ и здравствен дом	Организирани настани Посетеност на трибините	10/2022 10/2023	

Програма за поддршка на невладини организации	Одбележување на 16 дена активизам против насилство врз жените	Организирање на трибини и настани во соработка со здруженија на граѓани Обојување на Собранието со портокалово	Локална НВО во координација со КЕМ	Организирани настани Посетеност на трибините	11/2022 11/2023	
Програма за спорт	Промовирање на спорт за помалку застапениот пол	Измена/дополнување на критериум за распределба на средства (поени за промоција на спорт за помалку застапениот пол) Промоција, поттик и финансиска поддршка за женски клубови/екипи	Општината	Воведен критериум за распределба на средства (поени за промоција на помалку застапениот пол) Доделени награди на спортистки	2022- 2023	

Доделување на
награди на истакнати
спортисти во повеќе
видови на спортски
дисциплини

Цел 3: Подигање на свеста на населението за здрава и чиста животна средина и влијанието на климатските промени врз жените и мажите						
Сектор/Програма	Мерка	Проект /Активност	Одговорни институции/актери	Индикатор на успешност (почетна точка/посакувана состојба)	Временска рамка	Планиран буџет
Екологија /образование	Родовите аспекти на управувањето со отпад на локално ниво- можности и предизвици	Едукативни работилници во соработка со НВО за можности за компостирање во домашни услови	Оделение за комунални дејности	Едукативни работилници Број на жени и мажи посетители на едукативните работилници	Април-мај 2022	
ЛЕР	Примена на нови земјоделски	Трибини или едукативни				

	практики во лозарството	работилници за приспособување на лозарството кон климатските промени			јуни 2022	
Урбанизам/лер	Јавни тоалети на јавните површини во градот (пазар)	Спроведување на анкета со населението за потребите Иработен идеен план за реконструкција на тоалетот на пазарот Вклучување на бизнис секторот			2022	
Цел 4: Економско јакнење на жените и мажите на локално ниво						

Сектор/Програма	Мерка	Проект /Активност	Одговорни институции/актери	Индикатори на успешност (почетна точка/посакувана состојба)	Временска рамка	Планиран буџет
ЛЕР	Прилагодување на образованието кон потребите на пазарот на трудот	Анализа на потребата од работна сила, тековната понуда на работна сила, потребни вештини за можности за отварање на зелени работни места Презентација на резултати	ЛЕР и КЕМ Бизнис сектор	Одговори од бизнис сектор Идентификувани јазови Иницијативи за промена		
ЛЕР/образование	Поттикнување на претприемништво кај младите девојки и момчиња	Промотивни /едукативни трибини по месни заедници и училишта за	Средните училишта	Број на презентации Број на присутни	Јули 2022	

		можности за отварање на сопствени бизнисогласно законот за угостителство и законот за земјоделие		девојчиња и момчиња	Јули 2023	
ЛЕР	Регистрирање на работна сила	Промотивни настани низ месните заедници за промоција на новиот начин за регистрација на сезонските работнички	ЛЕР/ АВРМ	Број на презентации Присутни жени и мажи – сезонски работници	Јуни 2022 2023	
Оддекание за јавни дејности	Донација на хигиенски сретства за корисници на мали групни домови	Соработка со Центар за помош на лица со хендикеп Порака	КЕМ, координатор за еднакви можности	Доделени пакети за помош во мали групни домови	2022	50 000 ден

Овој Акциски план влегува во сила со објавување во „ **Службен гласник на Општина Неготино** “.

бр.08 – 62/ 4
31.01.2022 година

Совет на Општина Неготино
Претседател,
Роза Јаневска с.р

Врз основа на член 50 став 1 точка 3 од Законот за локалната самоуправа („Сл.весник на РМ.бр.5/02) и член 96 став 1 точка 4 од Статутот на општина Неготино („Сл.гласник на општина Неготино“ бр.3/06, 2/11, 9/11, 16/12, 16/14 и 13/20), Градоначалникот на општина Неготино донесе

З А К Л У Ч О К

За објавување на Одлука за формирање на Работно тело за утврдување на критериумите за стимулација на инвестиции во Општина Неготино

Се објавува **Одлука за формирање на Работно тело за утврдување на критериумите за стимулација на инвестиции во Општина Неготино** што Советот на Општина Неготино ја усвои на седницата одржана на ден **31.01.2022** година.

Бр.09-89/3

02.02.2022 година

ГРАДОНАЧАЛНИК
на Општина Неготино
Горан Стојанов с.р

Врз основа на член 36 ст.1 т.15 од Законот за локална самоуправа (Службен весник на РМ бр.05/02) и член 25 ст.1 т. 14 и член 79 ст.1 т. 5 т.10 т.11 и т.48 од Статутот на општина Неготино (Службен гласник на општина Неготино бр. 3/06, 2/11, 9/11, 16/12 , 16/14 и 13/20) Советот на општина Неготино на седницата одржана на ден **31.01.2022** година ја донесе следната

О Д Л У К А

За формирање на Работно тело за утврдување на критериумите за стимулација на инвестиции во општина Неготино

Член 1

Се формира Работно тело за утврдување на критериумите за стимулација на инвестиции во општина Неготино во состав :

- 1. Методи Данаилов – општинска администрација**
- 2. Љупка Стојанова - општинска администрација**
- 3. Радица Ѓорчева – општинска администрација**
- 4. Роза Јаневска - претседател на Совет на општина Неготино**
- 5. Лазар Најдов Чолак – советник во Совет на општина Неготино**
- 6. Кире Ташев - советник во Совет на општина Неготино**
- 7. Леон Ристов - советник во Совет на општина Неготино**

Член 2

Работното тело од член 1 од оваа Одлука е должно во рок од 15 дена од денот на формирањето да донесе Правилник за утврдување на критериумите за стимулација на инвестиции во општина Неготино.

Член 3

По донесување на Правилникот од чл.2 , работното тело организира јавна дебата со претставници од бизнис секторот на општина Неготино. Врз основа на јавната дебата, работното тело може да направи дополнување и измена на Правилникот.

Член 4

Правилникот од член 3 на оваа Одлука се доставува на усвојување до Советот на општина Неготино.

Член 5

Оваа одлука влегува во сила со денот на објавување во „ **Службен гласник на општина Неготино** “.

бр.08 – 62/ 5
31.01.2022 година

Совет на општина Неготино
Претседател
Роза Јаневска с.р

Врз основа на член 50 став 1 точка 3 од Законот за локалната самоуправа („Сл.весник на РМ.бр.5/02) и член 96 став 1 точка 4 од Статутот на општина Неготино („Сл.гласник на општина Неготино“ бр.3/06, 2/11, 9/11, 16/12, 16/14 и 13/20), Градоначалникот на општина Неготино донесе

З А К Л У Ч О К

**За објавување на Извештајот за користење на средствата добиени од
Буџетот на Општина Неготино за 2021 година**

Се објавува **Извештајот за користење на средствата добиени од Буџетот на Општина Неготино за 2021 година** што Советот на Општина Неготино го усвои на седницата одржана на ден **31.01.2022** година.

Бр.09-89/4

02.02.2022 година

**ГРАДОНАЧАЛНИК
на Општина Неготино
Горан Стојанов с.р**

Врз основа на член 36 став 1 точка 15 од Законот за локалната самоуправа (Сл.Весник на РМ бр.5/02) и член 79 став 1 точка 50 од Статутот на општина Неготино (Сл.Гласник на општина Неготино бр.3/06, 2/11, 9/11, 16/12, 16/14 и 13/20), Советот на Општина Неготино на седницата одржана на ден **31.01.2022** година го усвои следниот:

ЗАКЛУЧОК

За усвојување на Извештајот за користење на средствата добиени од Буџетот на Општина Неготино за 2021 година

Член 1

Се усвојува Извештајот (финансиски отчет) за користење на средства добиени од Буџетот на Општина Неготино за 2021 година, доставен од Градскиот фудбалски клуб „ Вардар “ од Неготино.

Член 2

При контролата на начинот на користење на средствата, утврдено е дека клубот ги користел средствата во согласност со одредбите од Правилникот за распределба на средства на спортските клубови/сојузи од општината со **арх.бр.08-119/3 од 27.02.2019** година и во рамки на меѓусебно потпишаниот Договор со Општина Неготино со бр.**13-139/4-8 од 09.03.2021** година и анкес на Договор бр.**13-139/5-2 од 30.07.2021** година.

Член 3

Овој заклучок влегува во сила со денот на објавување во „ **Службен гласник на Општина Неготино** “.

бр.08 – 62/ 6
31.01.2022 година

Совет на Општина Неготино
Претседател,
Роза Јаневска с.р

Врз основа на член 50 став 1 точка 3 од Законот за локалната самоуправа („Сл.весник на РМ.бр.5/02) и член 96 став 1 точка 4 од Статутот на општина Неготино („Сл.гласник на општина Неготино“ бр.3/06, 2/11, 9/11, 16/12, 16/14 и 13/20), Градоначалникот на општина Неготино донесе

З А К Л У Ч О К

За објавување на Решение за доделување на финансиска поддршка на ГФК „Вардар“ Неготино

Се објавува **Решение за доделување на финансиска поддршка на ГФК „Вардар“ Неготино** што Советот на Општина Неготино го усвои на седницата одржана на ден **31.01.2022** година.

Бр.09-89/5

02.02.2022 година

ГРАДОНАЧАЛНИК
на Општина Неготино
Горан Стојанов с.р

Врз основа на член 36 став 1 точка 15 од Законот за локалната самоуправа (Сл.Весник на РМ бр.5/02) и член 79 став 1 точка 50 од Статутот на општина Неготино (Сл.Гласник на општина Неготино бр.3/06, 2/11, 9/11, 16/12, 16/14 и 13/20), Советот на Општина Неготино на седницата одржана на ден **31.01.2022** година го усвои следниот:

РЕШЕНИЕ

За доделување на финансиска поддршка од Буџетот на Општина Неготино на ГФК „ Вардар “ Неготино

Член 1

На ГФК „ Вардар “ Неготино му се доделува финансиска поддршка од Буџетот на Општина Неготино за 2022 година во висина од **250.000,00** денари врз основа на поднесениот Извештај за направени трошоци за периодот **01.01.2021-31.12.2021** година.

Член 2

По објавувањето на јавниот повик за распределба на финансиските средства за спортските клубови/здруженија од Буџетот на Општина Неготино за 2022 година, доделените средства со оваа Одлука ќе бидат пресметани во вкупните средства предвидени за оваа намена во Буџетот на општина Неготино за 2022 година.

Член 3

При контролата на начинот на користење на средствата, утврдено е дека клубот ги користел средствата во согласност со одредбите од Правилникот за распределба на средства на спортските клубови/сојузи од општината со **арх.бр.08-119/3 од 27.02.2019** година и во рамки на меѓусебно потпишаниот Договор со Општина Неготино со бр.**13-139/4-8 од 09.03.2021** година и анкес на Договор бр.**13-139/5-2 од 30.07.2021** година.

Член 4

Овој заклучок влегува во сила со денот на објавување во „ **Службен гласник на Општина Неготино** “.

бр.08 – 62/ 7
31.01.2022 година

Совет на Општина Неготино
Претседател,
Роза Јаневска с.р

Врз основа на член 50 став 1 точка 3 од Законот за локалната самоуправа („Сл.весник на РМ.бр.5/02) и член 96 став 1 точка 4 од Статутот на општина Неготино („Сл.гласник на општина Неготино“ бр.3/06, 2/11, 9/11, 16/12, 16/14 и 13/20), Градоначалникот на општина Неготино донесе

З А К Л У Ч О К

За објавување на Заклучок за усвојување на интегриран извештај за доставените финансиски извештаи на здруженија на граѓани и фондации од општина Неготино за 2021 година

Се објавува **Заклучок за усвојување на интегриран извештај за доставените финансиски извештаи на здруженија на граѓани и фондации од општина Неготино за 2021 година** што Советот на Општина Неготино го усвои на седницата одржана на ден **31.01.2022** година.

Бр.09-89/6

02.02.2022 година

ГРАДОНАЧАЛНИК
на Општина Неготино
Горан Стојанов с.р

Врз основа на член 36 став 1 точка 15 од Законот за локалната самоуправа (Сл.Весник на РМ бр.5/02) и член 79 став 1 точка 50 од Статутот на општина Неготино (Сл.Гласник на општина Неготино бр.3/06, 2/11, 9/11, 16/12 16/14, 13/20), Советот на Општина Неготино на седницата одржана на ден 31.01.2022 година го усвои следниот

ЗАКЛУЧОК

За усвојување на интегриран извештај за доставените финансиски извештаи на здруженија на граѓани и фондации од општина Неготино за 2021 година

Член 1

СЕ УСВОЈУВА Интегрираниот извештај за доставените финансиски извештаи на здруженијата на граѓани/фондации од општина Неготино за добиените средства од буџетот за 2021 година.

Член 2

Здруженијата на граѓани/фондации кои не доставиле финансиски извештај, доставиле несоодветен (нецелосен) финансиски извештај или кај кои е утврдено ненаменско користење на средствата при реализацијата на планираните проектни активности (утврдено со меѓусебно потпишаниот договор, член 6 и член 7 од Договорот), треба да ги вратат средствата на општината.

Член 3

Според обработените податоци кои се доставени до Комисијата за јавни дејности при Советот на општината, здруженија на граѓани/фондации кои воопшто не доставиле финансиски извештај, доставиле несоодветен (нецелосен) финансиски извештај или кај кои е утврдено ненаменско користење на средствата и треба да ги вратат добиените средства на општината, се:

- **Здружение за унапредување на спортски и културни манифестации “Спо- Кул” – Неготино** (воопшто не е доставен финансиски извештај)

Член 4

Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во „ **Службен Гласник на Општина Неготино**”

бр.08 – 62/ 8
31.01.2022 година

Совет на Општина Неготино
Претседател,
Роза Јаневска с.р

Врз основа на член 50 став 1 точка 3 од Законот за локалната самоуправа („Сл.весник на РМ.бр.5/02) и член 96 став 1 точка 4 од Статутот на општина Неготино („Сл.гласник на општина Неготино“ бр.3/06, 2/11, 9/11, 16/12, 16/14 и 13/20), Градоначалникот на општина Неготино донесе

З А К Л У Ч О К

За објавување на Заклучок за усвојување на Годишен извештај за работа за 2021 година на локалната библиотека „ Страшо Пинџур “ Неготино

Се објавува **Заклучок за усвојување на Годишен извештај за работа за 2021 година на локалната библиотека „ Страшо Пинџур “ Неготино** што Советот на Општина Неготино го усвои на седницата одржана на ден **31.01.2022** година.

Бр.09-89/7

02.02.2022 година

ГРАДОНАЧАЛНИК
на Општина Неготино
Горан Стојанов с.р

Врз основа на член 36 став 1 точка 9 од Законот за локална самоуправа („Сл.весник на РМ бр.5/02 “) и член 79 став 1 точка 33 од Статутот на општина неготино („Сл.гласник на општина Неготино “ бр. 3/06, 2/11, 9/11, 16/12, 16/14 и 13/20), Советот на општина Неготино на седницата одржана на ден 31.01.2022 година го усвои следниот

ЗАКЛУЧОК

За усвојување Годишен извештај за работа за 2021 година на Локалната библиотека „ Страшо Пинџур “ Неготино

Член 1

Советот на општина Неготино го усвои Годишениот извештај за работа за 2021 година на Локалната библиотека „ Страшо Пинџур “ Неготино

Член 2

Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во „ Службен гласник на општина Неготино “.

бр.08 – 62/ 9
31.01.2022 година

Совет на општина Неготино
Претседател,
Роза Јаневска с.р

Врз основа на член 50 став 1 точка 3 од Законот за локалната самоуправа („Сл.весник на РМ.бр.5/02) и член 96 став 1 точка 4 од Статутот на општина Неготино („Сл.гласник на општина Неготино“ бр.3/06, 2/11, 9/11, 16/12, 16/14 и 13/20), Градоначалникот на општина Неготино донесе

З А К Л У Ч О К

За објавување на Заклучок за усвојување на Годишната програма за работа за 2022 година на локалната библиотека „ Страшо Пинџур “ Неготино

Се објавува **Заклучок за усвојување на Годишната програма за работа за 2022 година на локалната библиотека „ Страшо Пинџур “ Неготино** што Советот на Општина Неготино го усвои на седницата одржана на ден **31.01.2022** година.

Бр.09-89/8

02.02.2022 година

ГРАДОНАЧАЛНИК
на Општина Неготино
Горан Стојанов с.р

Врз основа на член 36 став 1 точка 9 од Законот за локална самоуправа („Сл.весник на РМ бр.5/02 “) и член 79 став 1 точка 33 од Статутот на општина неготино („ Сл.гласник на општина Неготино “ бр. 3/06, 2/11, 9/11, 16/12, 16/14 и 13/20), Советот на општина Неготино на седницата одржана на ден 31.01.2022 година го усвои следниот

ЗАКЛУЧОК

за усвојување на Годишната програма за работа за 2022 година на Локалната библиотека „ Страшо Пинџур “ Неготино

Член 1

Советот на општина Неготино ја усвои Годишената програма за работа за 2022 година на Локалната библиотека „ Страшо Пинџур “ Неготино

Член 2

Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во „ Службен гласник на општина Неготино “.

бр.08 – 62/ 10
31.01.2022 година

Совет на општина Неготино
Претседател,
Роза Јаневска с.р

Врз основа на член 50 став 1 точка 3 од Законот за локалната самоуправа („Сл.весник на РМ.бр.5/02) и член 96 став 1 точка 4 од Статутот на општина Неготино („Сл.гласник на општина Неготино“ бр.3/06, 2/11, 9/11, 16/12, 16/14 и 13/20), Градоначалникот на општина Неготино донесе

З А К Л У Ч О К

За објавување на Заклучок за усвојување на Годишната програма за работа за 2022 година на ОУ „ Музеј на град Неготино “ Неготино

Се објавува **Заклучок за усвојување на Годишната програма за работа за 2022 година на ОУ „ Музеј на град Неготино “ Неготино** што Советот на Општина Неготино го усвои на седницата одржана на ден **31.01.2022** година.

Бр.09-89/9

02.02.2022 година

ГРАДОНАЧАЛНИК
на Општина Неготино
Горан Стојанов с.р

Врз основа на член 36 став 1 точка 9 од Законот за локална самоуправа („Сл.весник на РМ бр.5/02 “) и член 79 став 1 точка 33 од Статутот на општина неготино („ Сл.гласник на општина Неготино “ бр. 3/06, 2/11, 9/11, 16/12, 16/14 и 13/20), Советот на општина Неготино на седницата одржана на ден 31.01.2022 година го усвои следниот

ЗАКЛУЧОК
за усвојување на Годишната програма за работа на ОУ „ Музеј на град
Неготино “ за 2022 година

Член 1

Советот на Општина Неготино ја усвои **Годишната програма за работа за 2022 година на ОУ „ Музеј на град Неготино “ Неготино**

Член 2

Овој заклучок влегува во сила со денот на објавувањето во „ **Службен гласник на општина Неготино “**.

бр.08 – 62/ 11
31.01.2022 година

Совет на општина Неготино
Претседател,
Роза Јаневска с.р

Врз основа на член 50 став 1 точка 3 од Законот за локалната самоуправа („Сл.весник на РМ.бр.5/02) и член 96 став 1 точка 4 од Статутот на општина Неготино („Сл.гласник на општина Неготино“ бр.3/06, 2/11, 9/11, 16/12, 16/14 и 13/20), Градоначалникот на општина Неготино донесе

З А К Л У Ч О К

За објавување на Решение за доделување на еднократна парична помош

Се објавува **Решение за доделување на еднократна парична помош** што Советот на Општина Неготино го усвои на седницата одржана на ден **31.01.2022** година.

Бр.09-89/10
02.02.2022 година

ГРАДОНАЧАЛНИК
на Општина Неготино
Горан Стојанов с.р

Врз основа на член 36 став 1 точка 15 од Законот за локалната самоуправа (“Службен весник на РМ” бр. 5/02), , член 79 став 1 точка 50 од Статутот на општина Неготино („Сл. Весник на РМ “ бр. 3/06, 2/11, 9/11, 16/12,16/14 и 13/20), Советот на општина Неготино на седницата одржана на **31.01.2022** година, донесе

РЕШЕНИЕ

За доделување на еднократна парична помош

Член 1

Се доделува еднократна парична помош на следните лица :

1. Глигор Јованов од с. Криволак во износ од **10.000,00** денари
2. Севинч Максудова од с. Криволак во износ од **10.000,00** денари
3. Ленча Василева од Неготино во износ од **4.000,00** денари
4. Мартин Младеновски од Неготино во износ од **7.000,00** денари
5. Сашко Секулов од Неготино во износ од **3.000,00** денари
6. Најма Мустафова од с. Пепелиште во износ од **3.000,00** денари
7. Блажо Петров од с. Тимјаник во износ од **3.000,00** денари
8. Блажо Попов од с. Долни Дисан во износ од **3.000,00** денари
9. Васка Тасева од Неготино во износ од **3.000,00** денари
10. Розалија Стојанова од Неготино во износ од **3.000,00** денари
11. Димитар Динов од с. Тимјаник во износ од **3.000,00** денари
12. Емрах Шабанов од с. Криволак во износ од **3.000,00** денари
13. Митре Бинов од с. Тремник во износ од **3.000,00** денари
14. Синиша Јовановиќ од с. Тремник во износ од **3.000,00** денари
15. Верица Огњанова Ќимова од с. Долни Дисан во износ од **10.000,00** денари
16. Ангелина Ангелова од с. Долни Дисан во износ од **10.000,00** денари
17. Драган Трајковски од Неготино во износ од **10.000,00** денари

Член 2

Ова решение влегува во сила со денот на објавувањето во „ **Службен гласник на општина Неготино** “.

бр.08 – 62/ 12
31.01.2022 година

Совет на општина Неготино
Претседател,
Роза Јаневска с.р

Врз основа на член 50 став 1 точка 3 од Законот за локалната самоуправа („Сл.весник на РМ.бр.5/02) и член 96 став 1 точка 4 од Статутот на општина Неготино („Сл.гласник на општина Неготино“ бр.3/06, 2/11, 9/11, 16/12, 16/14 и 13/20), Градоначалникот на општина Неготино донесе

З А К Л У Ч О К

За објавување на Решение за доделување на финансиски средства

Се објавува **Решение за доделување на финансиски средства** што Советот на Општина Неготино го усвои на седницата одржана на ден **31.01.2022** година.

Бр.09-89/11

02.02.2022 година

ГРАДОНАЧАЛНИК
на Општина Неготино
Горан Стојанов с.р

Врз основа на член 36 став 1 точка 15 од Законот за локалната самоуправа („Службен весник на РМ“ бр. 5/02), , член 79 став 1 точка 50 од Статутот на општина Неготино („Сл.весник на РМ“ бр. 3/06, 2/11, 9/11, 16/12,16/14 и 13/20), Советот на општина Неготино на седницата одржана на **31.01.2022** година, донесе

Р Е Ш Е Н И Е

За доделување на финансиски средства

Член 1

Се доделуваат финансиски средства во висина од

10.000,00 денари на Влатко Јусуфов од село Дуброво

Член 2

Ова решение влегува во сила со денот на објавувањето во „Службен гласник на Општина Неготино “.

бр.08 – 62/ 13
31.01.2022 година

Совет на општина Неготино
Претседател,
Роза Јаневска с.р

СОДРЖИНА**СЛУЖБЕН ГЛАСНИК 1/2022**

1. Заклучок за објавување на Програма за енергетска ефикасност на општина Неготино за периодот 2022-2024 година
2. Програма за енергетска ефикасност на општина Неготино за периодот 2022-2024 година
3. Заклучок за објавување Двогодишен акциски план за родова еднаквост на општина Неготино за 2022-2023 година
4. Двогодишен акциски план за родова еднаквост на општина Неготино за 2022-2023 година
5. Заклучок за објавување на Одлука за формирање на Работно тело за утврдување на критериумите за стимулација на инвестиции во општина Неготино
6. Одлука за формирање на Работно тело за утврдување на критериумите за стимулација на инвестиции во општина Неготино
7. Заклучок за објавување на Извештајот за користење на средствата добиени од Буџетот на Општина Неготино за 2021 година
8. Извештајот за користење на средствата добиени од Буџетот на Општина Неготино за 2021 година
9. Заклучок за објавување на Решение за доделување на финансиски средства на ГФК Вардар Неготино
10. Решение за доделување на финансиски средства на ГФК Вардар Неготино
11. Заклучок за објавување на Заклучок за усвојување на Интегриран извештај за доставени финансиски извештаи на здруженија на граѓани и фондации од општина Неготино за добиени средства од буџетот на општина Неготино
12. Заклучок за усвојување на Интегриран извештај за доставени финансиски извештаи на здруженија на граѓани и фондации од општина Неготино за добиени средства од буџетот на општина Неготино
13. Заклучок за објавување на Заклучок за усвојување на Годишниот извештај за работа за 2021 година на Локална библиотека „Страшо Пинџур“ Неготино
14. Заклучок за усвојување на Годишниот извештај за работа за 2021 година на Локална библиотека „Страшо Пинџур“ Неготино

15. Заклучок за објавување на Заклучок за усвојување на Годишната програма за работа за 2022 година на Локална библиотека „Страшо Пинџур“ Неготино
16. Заклучок за усвојување на Годишната програма за работа за 2022 година на Локална библиотека „Страшо Пинџур“ Неготино
17. Заклучок за објавување на Заклучок за усвојување на Годишната програма за работа за 2022 година на ОУ Музеј на град Неготино
18. Заклучок за усвојување на Годишната програма за работа за 2022 година на ОУ Музеј на град Неготино
19. Заклучок за објавување Решение за доделување на еднократна парична помош
20. Решение за доделување на еднократна парична помош
21. Заклучок за објавување на Решение за доделување на финансиски средства
22. Решение за доделување на финансиски средства