

ЈП Комуналец Кавадарци

**П Л А Н
ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПРИРОДНИ НЕПОГОДИ И
ДРУГИ НЕСРЕЌИ**

Врз основа на Член 8 од Законот за Управување со кризи („Сл. весник на Република Македонија (бр.29/2005 и 36/2011) и член 13 став 2 од Законот за заштита и спасување (Службен весник на РМ; бр. 36/04, 49/04, 86/06, 124/10 и 18/11), како и Методологијата за содржината и начинот на проценување на опасностите и планирање за заштитата и спасувањето (Сл. Весник на РМ бр.76/05) Управниот одбор на ЈП Комуналец на ден _____ год. донесе

О Д Л У К А

За донесување на План за заштита и спасување од природни непогоди и други несреќи

Член 1

Со оваа Одлука се усвојува Планот за заштита од природни непогоди и други несреќи на ЈП Комуналец Кавадарци

Член 2

Оваа Одлука стапува на сила со денот на донесувањето.

Член 3

Еден примерок од Одлуката да се објави на огласна табла во институцијата и достави во архива.

Бр. _____

Претседател на управен одбор

СОДРЖИНА

1.Процена на загрозеност од природни непогоди и други несреќи

2.План за заштита и спасување од природни непогоди и други несреќи:

2.3.1.Заеднички документи

- План за евакуација***
- План за заштита и спасување од пожари***
- План за прва медицинска помош***

2.3.2.Посебни документи

- Преглед на силите за заштита и спасување (припадници и МТС)***
- Дневник за активностите во заштитата и спасувањето***
- Работни карти за следење на состојбата***

ЈП Комуналец Кавадарци

Е Л А Б О Р А Т

**На загрозеност од природни непогоди
и други несреќи**

Врз основа на член 8 од Законот за Управување со кризи („Сл. весник на Република Македонија (бр.29/2005 и 36/2011) и член 11 став 4 од Законот за заштита и спасување(Сл. весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10 и 18/11), а согласно Методологија за содржината и начинот на проценување на опасностите и планирање на заштитата и спасувањето (Сл. весник на РМ бр. 76/06) и член ___ од статутот на ЈП Комуналец Кавадарци Управниот одбор на домот донесе :

О Д Л У К А

За Процена на загрозеност од природни непогоди, епидемии и други несреќи

Член 1

Со оваа Одлука се усвојува Процена на загрозеност од природни непогоди, епидемии и други несреќи во ЈП Комуналец Кавадарци – која е дадена во прилог и која е составен дел на оваа Одлука.

Член 2

Оваа одлука стапува на сила од денот на донесувањето.

Член 3

Еден примерок од Одлуката да се објави на огласна табла, достави до Архива на институцијата, припои кон записникот.

_____ год.

П Р О Ц Е Н А
На загрозеност на ЈП Комуналец Кавадарци од природни
непогоди и други несреќи

С О Д Р Ж И Н А :

Вовед:

- I. ОПШТИ КАРАКТЕРИСТИКИ**
- II. ПРОЦЕНА ПО ВИДОВИ НА ЗАГРОЗЕНОСТ**
- III. ПОТРЕБИ И МОЖНОСТИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈА И РАКОВОДЕЊЕ СО ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕТО**
- IV. ОСПОСОБЕНОСТ НА _____ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ**
- V. ОСПОСОБЕНОСТ НА ВРАБОТЕНИТЕ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ**
- VI. ЗАКЛУЧОК**

В О В Е Д

Начинот на проценување на опасностите во случај на природни непогоди, епидемии и други несреќи се заснива на реални процени на можната загрозеност на вработените, објектите и инфраструктурата при што се поаѓа од најтешките варијанти и можни предвидувања за природни непогоди епидемии и други несреќи, можностите за примена на мерките за заштита, расположивите сили за спасување на вработените и материјалните добра, како и отстранување на последиците од природните непогоди, епидемии и други несреќи.

I. ОПШТИ КАРАКТЕРИСТИКИ

1. Дејност и нејзино влијание на можноста за предизвикување на природни непогоди и други несреќи

ЈП Комуналец Кавадарци е јавно претпријатие за снабдување на чиста вода за пиење и собирање и обработка на смет и одржување на депонија Мелци каде што се депонира сметот и одржување на зелени површини. ЈП Комуналец како установа која се занимава со горенаведените дејности со својата работа не може да предизвика поголеми несреќи во текот на дејноста освен релативна можност за настанување на пожар.

2. Влијание на несреќите и непогодите во обавувањето на дејноста

Природните и други непогоди можат да предизвикаат негативни последици во обавување на дејноста. Како последица на земјотреси, пожари, експлозии и други несреќи може да дојде до појава на урнатини, прекини на довод на електричната енергија и телефонски врски, како и влошување на условите за работа поради опожарените простории, дефекти на водоводна и канализациона мрежа. Во потешки случаи може да дојде до појава на повредени вработени и странки па дури и човечки загуби.

Појавата на епидемии на заразни болести може да предизвика намалување на бројот на вработените а во поедини ситуации може да дојде до прекинување на работата заради спречување на ширењето на болести.

Сите овие причини можат да доведат до тешкотии во обавување на дејноста а во потешки случаи и до повремени прекини или поголеми прекини, па и до целосен прекин во обавување на дејноста или до дислокација на работните простории.

3. Податоци за капацитетите

ЈП Комуналец Кавадарци располага со следните капацитети:

- Канцеларии
- Канцеларија за работници
- Магацини
- Пом.магацин
- Соба за состаноци
- Компјутерска (ИТ) просторија
- Чајна кујна
- Санитарни простории
- Двор (бетониран - тревник)
- Механичарска работилница
- Браварска работилница

4. Густината на изграденост на објектите и нивната карактеристика и важност за заштита од природни непогоди и други несреќи

Објектот на ЈП Комуналец се наоѓа на една локација на ул. Индустриска Бр. 66, Кавадарци.

Објектот е од тврда градба и не постои голема опасност од негово уривање и оштетување на соседни објекти.

Објектот на ЈП Комуналец е приземје. Локацијата на ЈП Комуналец се наоѓа во северозападниот дел на градот, во зоната за сервис и индустрија. Од западна страна на локацијата е "ЖИТО-ЈУГ" од северна страна е "НИКОМ", од истоимена страна е поранешната Ветеринарната станица. Објектот е целина составена од три делови кои се посебно функционални целини.

Растојанието до околните објекти не е помало од 6,00m од што може да се констатира дека предметниот објект не е загрозен од опoарување поради големото растојание со соседните објекти.

Соседните објекти се од материјали отпорни на пожар или со соодветна заштита од него, па не претставуваат посебна опасност.

Најблиската ПП единица е оддалечена од објектот околу 1000m. кое растојание го исполнува условот за благовремена интервенција на ПП единица. Времето на пристигнување на ПП единица не е поголемо од 5-6 m во зависност од vremenskите услови.

Konfiguracijata na terenot na koj se naоla objektot ЈП Комуналец е рамни-арски со благ naklon kon Северо-запад. Vo odnos na PP edinica konfiguracijata na terenot е isto taka рамни-арски.

5. Сообраќајна инфраструктура

Објектот на ЈП Комуналец на ул. Индустриска бр. 66, е поврзан со главна улица од западна страна и може непречено да се извршува евакуација, пристап на противпожарни возила, возила на брза помош и други возила за евакуација и пружање помош.

6. Број на вработени

Во ЈП Комуналец Кавадарци има вработено 320 луѓе, во редовен работен однос.

II. ПРОЦЕНА ПО ВИДОВИ НА ЗАГРОЗЕНОСТ

1. Загрозеност од земјотреси, урнатини

Подрачјето на Општина Кавадарци припаѓа на Вардарска сеизмогена зона, епицентралните подрачја во оваа сеизмогена зона се Кавадарци и с.Мрежичко и се со слаба сеизмичка активност.

Во вардарска сеизмогена зона појавата на земјотреси е со магнитуди $5,0 \leq M_L < 6,0$. Територијата на општина Кавадарци не спаѓа во загрозените подрачја од земјотреси но опасноста од појава на потреси е веројатна, и се очекуваат земјотреси со помал интензитет.

Објектот на ЈП Комуналец е од тврда градба и во случај на земјотрес можни се мали оштетувања и нема опасност од рушење и оштетување на соседни објекти, блокирање на улици и евентуални човечки жртви

2. Загрозеност од снежни намети, лавини и луњи

Снежните намети, лавини и луњи, како природни мететролошки појави во зимскиот период предизвикуваат различни пореметувања на секојдневните активности на граѓаните и вработените во ЈП Комуналец. Овие природни непогоди би предизвикале отежнато одвивање на локалниот сообраќај, физичко отежнување на надземните водови и преносната електрична мрежа, а со тоа и отежнато извршување на дејноста и секојдневните обврски на фирмата.

Според статистичките податоци просечниот број на денови со снежна наметка во Кавадарци изнесува 20-40 дена во зимскиот период од месец Декември до месец Февруари. Снежните врнежи би можеле да предизвикаат големи наноси од снег а со тоа и затрупување на улиците и главните комуникации. Со тоа би се отежнало планираното функционирање на ЈП Комуналец особено во отстранување на сметот од градот.

Иако основна задача за расчистување од снежни намети Општина Кавадарци ја доделува на специјализирани фирми кои располагаат со потребна механизација и средства сепак обврска на ЈП Комуналец е да го очисти природниот пат и да се поврзе со главната сообраќајница.

3. Загрозеност од пожари и експлозии

Според градбата и содржината на објектот нема голема опасност од избувнување на пожар и негово ширење. Доколку дојде до пожар не постои опасност од негово пренесување на друг објект бидејќи објектот на ЈП Комуналец од ниту една страна нема прилепен објект. Самиот процес на работа е таков да нема опасност од предизвикување на пожар но сепак потенцијални опасности за предизвикување на пожар се:

- Неисправна електрична инсталација
- Разни грејни тела
- Електрична апарати (кујна)
- Временски непогоди
- Човечко невнимание
- Глодари

При обавување на секојдневната дејност може да дојде до избувнување на пожар. Во случај на пожар на овије објекти неопходна е предходна подготвеност и навремено дејствување заради брзо и ефикасно локализирање на пожарот и спречување на негово ширење. Заради извршување на овие активности се оспособува пред

се стражарската служба во претпријатието, но исто така и сите вработени.

Последиците од пожар би се одразиле по целокупното работење на ЈП Комуналец бидејќи би се уништила целокупната архива и сметководство, компјутерската мрежа, инвентарот односно сите податоци за претпријатието како и робата со која располагаме за крајните потрошувачи.

4. Загрозеност од епидемии на заразни заболувања

Потенцијалните заразни заболувања можат да предизвикаат состојби на епидемии и пандеми. Во зависност од причинителот заразните заболувања можат да зафатат помал или поголем број на луѓе. Основна дејност на ЈП Комуналец е јавно претпријатие за снабдување на чиста вода за пиење и собирање и обработка на смет и одржување на зелени површини па од тука може да се заклучи дека вработените спаѓаат во ризична група во општината како директно загрозени но и како преносители на разни видови на заразни болести, па оттука мора да се превземаат константно и постојано одредени мерки за нивна здравствена заштита и редовни систематски прегледи и следење и евиденција на нивната здравствена состојба.

5. Загрозеност од поплави и уривање на високи брани

Проценка на загрозеност од дејство на поплавите на територијата на Општина Кавадарци е резултат на географско-топографските карактеристики на самата Општина, хидролошката состојба на реките во градот, климатските особености и нивните нагли промени и наглото топење на планинските снегови не представуваат поголема опасност за објектот на ЈП Комуналец.

Опасност од поплава постои при поројни дождови, неисправност на хидрантската и канализациона мрежа, неисправност на вентилите, пукање на хидрантската инсталација, затнување на одводните шахти и канали.

III ПОТРЕБИ И МОЖНОСТИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈА И РАКОВОДЕЊЕ СО ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

ЈП Комуналец со 320 вработени нема потреба и можности за формирање на просторни сили (единици и штабови) за заштита и спасување. ЗС во установата ќе се одвива во склоп на редовното работење и доследно спроведување на законот за заштита и спасување како и законот за безбедност и здравје при работа.

Раководењето со ЗС во установата ќе се одвива преку раководните структури и надлежните за безбедност и здравје при работа.

IV. ОСПОСОБЕНОСТ НА ЈП КОМУНАЛЕЦ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

Установата ЈП Комуналец Кавадарци располага со стручен кадар кој се грижи за следење и примена на прописите од областа на заштита и спасување, но треба да обезбеди материјални и други можности за подобра реализација на мерките, задачите и активностите што се однесуваат на заштита и спасување.

ЈП Комуналец располага со потребен број на ПП Апарати и хидранти кои редовно се одржуваат и сервисираат од страна на овластена фирма Сигурност ДП Скопје, со која имаме склучено договор. Исто така имаме склучено договор со овластена фирма за давање на медицинска помош.

Од голема корист е што вработените имаат поминато обука како теоретска така и практична од областа на прва помош, евакуација и заштита и спасување.

V. ОСПОСОБЕНОСТ НА ВРАБОТЕНИТЕ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

ЈП Комуналец Кавадарци има обучено лица од своите вработени од областа Противпожарна заштита од стручна и овластена установа Сигурност ДП Скопје и тоа со предавања и практична обука за употреба на противпожарните апарати и хидранти. Исто така има обучено и лица за пружање прва медицинска помош и лица за вршење на евакуација и спасување.

VI. ЗАКЛУЧОК

Природни непогоди и други несреќи можат да го погодат секој а секако најголем ризик е од избувнување на пожари, поплави и урнатини предизвикани од земјотреси. Интензитетот и големината на овие несреќи би зависеле пред се од причината од која настанале како и можноста за ескалација со поголеми последици.

Во ЈП Комуналец Кавадарци се спроведуваат редовни контроли и сервисирање на противпожарните апарати, исправноста на хидрантите, водоводната мрежа и електрична инсталација. Објектите не се високи, така да во случај на пожар не би требало да има последици по луѓето, повеќе акцент би требало да се стави на големината на материјалната штета.

Редовно се спроведуваат здравствени прегледи на вработените со цел да се намали можноста од зарази и епидемии, но овие мерки не можат да ги исклучат и наведените влијанија.

ЛП КОМУНАЛЕЦ

КАВАДАРЦИ

**ПЛАН ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПРИРОДНИ
НЕПОГОДИ И ДРУГИ НЕСРЕКИ**

Изработува: - _____

Ажурирано: _____

Одобрува: _____

СОДРЖИНА:

2.План за заштита и спасување од природни непогоди и други несреќи:

2.1.Подготвеност на силите за заштита и спасување

2.2.Мобилизација на силите за заштита и спасување

2.3.Ангажирање на силите за заштита и спасување

2.3.1.Заеднички документи

- План за евакуација

- План за заштита и спасување од пожари

- План за прва медицинска помош

2.3.2.Посебни документи

-Преглед на силите за заштита и спасување (припадници и МТС)

-Дневник за активностите во заштитата и спасувањето

-Работни карти за следење на состојбата

**ЈП КОМУНАЛЕЦ
КАВАДАРЦИ**

ПЛАН ЗА ЕВАКУАЦИЈА

Изработува: _____

Ажурирано: _____

Одобрува: _____

ПЛАН ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ И ЕВАКУАЦИЈА

С о д р ж и н а

- 1. Потсеник за употреба за план за евакуација**
- 2. Превентивни мерки и**
- 3. Оперативни мерки (стандардна оперативна процедура)**
- 4. Преглед на број на лица предвидени за евакуација**
- 5. Преглед на собирни места**
- 6. Преглед на материјали добра кои и се евакуираат**
- 7. Преглед на МТС опременост**
- 8. Скица-Шема за евакуација со постапка за евакуација**

1. Потсетник за употреба на планот за евакуација

Планот за евакуација се изработува врз основа на закон за од Законот за безбедност и здравје при работа (Сл.весник на РМ бр. 92/07), Законот за Управување со кризи („Сл. весник на Република Македонија (бр.29/2005 и 36/2011) Законот за заштита и спасување (Сл.весник на РМ бр.36/04,49/04, 86/08, 124/10 и 18/11) и точка 1.3.1.1 и дел план 1. Евакуација од Методологија за содржината и начинот на проценување на опасностите и планирање на Заштитата и спасување (Сл. Весник на РМ бр.76/06).

Планот по мерката за евакуација опфаќа планирање и подготвување на активности за спроведување на мерката евакуација.

Евакуација во ЈП Комуналец се превзема во случај на техничко-технолошки катастрофи во процесот на вршење на дејноста или природни и др. Непогоди, а со цел да се обезбеди планско, организирано и контролирано преместување на вработените и МТС од потенцијално загрозени или веќе зафатени области-подрачја во помалку загрозени или потполно безбедни објекти-подрачја.

Планот се работи и на карта со потребни шеми и прегледи.

Евакуација може да се изврши пред настанување на опасноста (навремена) или по појава на опасноста

Планот го изработува _____, задолжен за чување и спроведување на планот е _____, а во отсуство пристап до планот имат: _____. Податоци од променлив карактер кои се внесуваат во прегледите и табелите (имиња, количини, средства и друго) може да се внесуваат и со молив.

Планот се ажурира постојано, најмалку еднаш годишно а по потреба и почесто, односно веднаш.

2. ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

Во функција на превенција се превземаат следниве мерки:

- **Изработка и ажурирање на плански документи:**

Извршител:

- **Запознавање со планот за евакуација, одговорноста и ставање на располагање на потребна опрема на Лицето одредено за евакуација**

Извршител:

(директор)
Гоце Ангеловски

Горан Митевски
одговорен за БЗР

- **Утврдување средства, сигнал и постапка за тревожење**

Сигналот за евакуација се дава со свонење долго непрекинато и усно со сигнал **ТРЕВОГА-ЕВАКУАЦИЈА**

Извршител: Горан Митевски

или вработен кој прв го воочи

- **Утврдување на патишта за евакуација:**

Приземје

ОД Компјутерска и канцеларија преку Ходник и Излез 1 до Собирно место

ОД канцеларија (1,2,3,4,5,6) и WC преку Ходник и Излез 1 до Собирно место

ОД Кат преку Ходник и Излез 1 до Собирно место

ОД канцеларија преку Ходник и Излез 1 до Собирно место

ОД Канцеларија и дел од Кујна преку Излез 3 до Собирно место

ОД Магацин и дел од Кујна преку Излез 4 до Собирно место

ОД Канцеларија (1,2,3,4) и канцеларија преку Скали, Ходник и Излез 1

до Собирно место

ОД канцеларија (7,8,9,10,11,12) и WC преку Скали, Ходник и Излез 1 до Собирно место

ОД магацин и канцеларија и преку Ходник и Излез 1 до Собирно место

Напомена: Патиштата и правците за евакуација со зелени стрелки се прикажуваат и на шемата која е во прилог на планот.

Прозорците на приземје можат да се користат како можни излези за евакуација.

Доколку се затекне некој во празните простории ќе ги користи наведените правци за тој кат.

- **Запознавање на вработените со постапката за евакуација, патишта и правци за евакуација.**
- **Се поставуваат табли - Известувања**

Извршител: Горан Митевски

- **Изведување на практични вежби на вработените согласно планот за евакуација треба да се изведува најмалку еднаш во две години, согласно Закон за безбедност и здравје при работа**

Извршител: Горан Митевски

- **Одржување на проодноста на патишта за евакуација**

Патиштата за евакуација се одржуваат секогаш проодни и во нивна близина се забранува складирање на лесно запаливиматеријали.

Извршител: Марјан Крстевски

Извршител: Златко Атанасов

- **Обезбедување и редовно сервисирање, проверка на исправноста на противпанични светилки за означување на патишта за евакуација**

Извршител: Александар Филипов

Извршител: Васко Симиќ

- **Склучување на потребни договори согласно Закон за заштита и спасување и Закон за безбедност и здравје при работа**
- **Обука на одреден број на работници за евакуација и спасување (по еден на 20 вработени) согласно Законот за безбедност и здравје при работа**

Извршител: Горан Митевски

3. ОПЕРАТИВНИ МЕРКИ (Стандардна оперативна процедура)

Во функција на оперативните мерки се превземаат следниве активности:

а) Мерки и активности кои се превземаат во случај на непосредна опасност

- **Прибирање на податоци за можна опасност**

Извршител: Марјан Крстевски

Извршител: Златко Атанасов

- **Евакуација на вработени пред настанување на опасноста**
Се изведува доколку постои потенцијална можност за прелевање на опасност од соседен објект или појавена несреќа на ист објект, а текот на настанот е таков да е неопходна евакуација за да се навремено спасат вработените и МТС.

Извршител: Горан Митевски

- Ажурирање на планот за евакуација
- Проверка на исправноста на потребните технички средства

б) Мерки и активности кои се превземаат за време на опасноста

- Известување и евакуација

По дознавање на настаната опасност веднаш се дава сигнал за **опасност-Евакуација**.

Лицето задолжено за спроведување на евакуација ги превзема неопходните мерки за изведување на евакуација на сите вработени, пружање помош, давање упатства и последен го напушта местото.

Извршител: Горан Митевски

- Вработените и другите затекнати лица во најголем ред и без паника ги напуштаат загрозените објекти
- На местото за прифат се врши проверка на бројот (присатноста) на вработените со цел да се види дали сите се евакуирани (за да не остане некој во загрозените објекти)

Извршител: Александар Филипов

- Прифат на евакуирани лица и давање на прва медицинска помош

Извршител: Златко Атанасов

и други вработени кои ќе се затекнат на лице место

- Исклучување на електричната енергија во објектот

Извршител: Никола Деков

а во негова одсутност одговорен на смена

- Лица задолжени за евакуација на МТС вршат евакуација на МТС на безбедби места, а по завршување на евакуација на вработените.

Извршител: Горан Митевски

• **Физичко обезбедување на објектот**
Извршител: Чуварска служба

• **Барање на помош-известување до итни служби**
Полиција на тел. 192

Територијална противпожарана единица на тел. 193

Брза помош на тел. 194

Известување за инцидентот, настанот или несреќата до РЦУК на тел 195

Извршител: Горан Митевски

в) Мерки и активности кои се превземаат по завршување на евакуацијата

- **Воспоставување на нормалниот работен процес**
- **Анализа на спроведувањето на евакуацијата**

Извршител: Горан Митевски Раководен орган,
Рок: 4 часа од завршување на евакуацијата

- **Доставување извештај од анализата до подрачно одделение за заштита и спасување – Кавадарци**

Извршител: Горан Митевски Раководен орган

Рок: 2 дена од завршување на евакуацијата

4. Преглед на број на лица предвидени за евакуација

Ред бр.	Категорија на лица	Број на лица по објекти	Вкупно	Место на собирање	Забелешка
1.	Директор раководител техничар возач	Управа	1 3 1 1	7	Собирно место бр. 1
2.	работници	Канцеларија	60	60	Собирно место бр. 1

3.	Работници во канцеларија	канцеларија	20		Собирно место бр. 1	
	Вкупно					

5. Преглед на собирни места

РБ.	Место
1.	Стопански двор

6. Преглед на материјални добра кои се евакуираат

Ред бр.	Материјални добра кои се евакуираат	Количина	Кој ги евакуира	Каде се евакуираат	Забелешка
1.	Документи	сите	Лица за евакуација на МТС	Собирно место бр. 1	
2.	Компјутери	15	Лица за евакуација на МТС	Собирно место бр. 1	
3.	Делови магацин	10	Лица за евакуација на МТС	Собирно место бр. 1	
4.	Друга техника	5	Лица за евакуација на МТС	Собирно место бр. 1	

7. Преглед на МТС опременост

Назив на средство	Исправност	Забелешка

8. Шема

ПЛАН ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ

Изработува: _____

Ажурирано: _____

Одобрува: _____

ЈП КОМУНАЛЕЦ КАВАДАРЦИ

ПЛАН ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ

С О Д Р Ж И Н А

- 1. Потсетник за употребата на Планот за заштита и спасување од пожари**
- 2. Превентивни мерки за заштита и спасување од пожари**
- 3. Оперативни мерки за заштита и спасување од пожари
(Стандардна оперативна процедура)**
- 4. Преглед на потенцијалните зони на пожар**
- 5. Преглед на единици и други сили и поединци за заштита од пожар**
- 6. Преглед на формациски и прирачни средства за гаснење на пожар**
- 7. План (шема) за ЗС од пожари со постапка на поединци во случај на пожар**

1.Потсетник за употреба на Планот за ЗС од пожари

Планот за ЗС од пожари при ЈП Комуналец е наменет за ефикасно превентивно и оперативно дејствување во заштита и спасување од пожари. Планот е изработен врз реални факти и показатели. Податоците во Планот треба да се ажурираат континуирано, најмалку еднаш годишно, а по потреба и почесто односно веднаш .

Планот се изработува врз основа на Член 8 од Законот за Управување со кризи („Сл. весник на Република Македонија (бр.29/2005 и 36/2011) Законот за заштита и спасување (“Сл.Весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10 и 18/11) а согласно истиот и Методологијата за содржината и начинот на проценување на опасностите и планирање на заштитата и спасувањето (Сл. весник на РМ бр. 76/06) како и Законот за безбедност и здравје при работа (Сл. Весник на РМ бр. 92/07).

Планот се чува во просторија и на место достапно до лицата овластени за негова употреба, така да во случај на потреба може веднаш да се пристапи кон негово активирање и спроведување, односно во просторијата на изработувачот, кој е одговорно лице за негово чување, а во негово отсуство другите вработени.

Во нормални околности со Планот ракува лицето задолжено за заштита и спасување односно безбедност и здравје при работа.

Податоците од променлив карактер (имиња, количини, средства и друго) кои се внесуваат во прегледите и табелите може да се внесуваат и со молив.

2. Превентивни мерки за заштита и спасување од пожари

2.1 Вградување на предвидените и планираните мерки за заштита и спасување во редовното планирање и работа.

Се преземаат следниве активности:

- а.** Ажурирање и дополнување на планските документи.
- б.** Набавка, контрола, одржување и сервисирање на МТС и опрема за гасење и заштита од пожари
- в.** Придржување кон законските одредби кои ја регулираат областа за заштита и спасување од пожари пред се:
 - Законот за заштита и спасување од пожари дел за ППЗ
 - Подзаконски акти кои произлегуваат од овој закон а се однесуваат на ПП апаратите, хидрантите и другата ПП опрема и

средства за гасење на пожари, односно уредите и инсталациите за заштита од пожари,

- Закон за безбедност и здравје при работа

- г. Соодветна обука на вработените за заштита од пожари (по 1 на 20 лица)

- д. Истакнување на видливи места на знаци и натписи за:

- предупредување за можни опасности
- постапка во случај на опасност

- ѓ. Редовна контрола на поставеноста и исправноста на ПП апаратите од страна на задолжен вработен

- е. Редовно сервисирање и проверка на исправноста на ПП апаратите од страна на овластено правно лице

- ж. Редовно одржување, сервисирање и испитување на уредите и инсталациите за откривање и гасење на пожари – кај овластено правно лице.

- з. Проверка на исправност, комплетност и притисок кај хидранти.

- с. Редовна дератизација на просториите каде глодари можат да дојдат во допир со кабли со струја.

Наведените и други потребни активности се вршат согласно План-распоред за одржување, контрола, испитување и сервисирање на опрема и инсталации.

Извршител: Лице задолжено за безбедност и здравје при работата, односно или за заштита и спасување кое треба да биде обучено-оспособено од областа на противпожарната заштита во овластена институција.

2.2. Уредување на површините и објектите во функција на заштита и спасување

При изработка на проекти и при изградба и реконструкција на објекти мерките за ЗП се применети врз основа на нормативите и стандардите за системот за заштита и спасување и стандардите и нормативите за уредување на просторот

- а) Обезбедување противпожарни пречки
- б) Вградување на потребна громобранска инсталација
- в) Вградување на потребна инсталација за заземјување
- г) Запознавање на нормативи при вградување на резервоари и инсталации со запаливи течности и гасови

д) Запознавање на нормативи при вградување на електрична инсталација

ѓ) Вградување на уреди и инсталации за откривање и гасење пожари

2.3 Воспоставување на организација и систем потребни за заштита и спасување од пожари

а) Одредување едно или повеќе стручни лица за безбедност, согласно Законот за безбедност и здравје при работа

б) Одредување доволен број оспособени лица од редот на вработените кои ќе можат ефикасно да реагираат во случај на појава на пожар .

в) Одредување начин на тревожење и известување на вработените.

г) Поставување табли–натписи со известување за начинот за тревожење и предвидената постапка за во случај на пожар се поставуваат на следниве места:

- заедно со таблите за евакуација

Извршител:Одговорен за безбедност и здравје при работа

3. Оперативни мерки за заштита од пожари (Стандардна оперативна процедура)

3.1. Активности и мерки во случај на непосредна опасност

а) Прибирање податоци за можната опасност и засилено набљудување на објектите и површините

б) Ажурирање и доградување на планските документи

в) По потреба обезбедување дополнителни материјални ресурси

г) Проверка на исправноста на алармите за тревожење

д)Проверка на исправноста на опремата, средствата и инсталациите за заштита од пожари.

3.2. Активности и мерки за време на траење на опасноста-пожарот

а) Навремено тревожење на вработените – долго испрекинато звонење

б) Вработените кои ќе се затечат на местото на пожарот веднаш пристапуваат кон гасење на пожарот со ПП апарати, хидранти и други формациски и прирачни средства (песок, земја, кебиња...)

в) Прекинување на доводот на струја (главна склопка, трафостаница)

Извршител: Горан Митевски

Во негово отсуство одговорен _____

г) Повикување на територијалната противпожарна единица (тел. 193)

д) Евакуација на вработените и другите присутни, корисници на услуги и други) до безбедно место.

- Се врши согласно Планот за евакуација

ѓ) Разместување и евакуирање на материјални добра кои можат да бидат загрозени со ширење на пожарот, согласно План за евакуација .

е) Укажување прва медицинска помош на повредени, изгорени и затруени со чад и преземање натамошна постапка за нивно згрижување во здравствени установи

Извршители : вработени

Сите вработени кои можат да помогнат во пренесување на повредените

Возила: Противпожарна единица-

ж) Обезбедување дотур на вода
Дотур на вода за гасење ќе се врши преку хидранти и водоводна инсталација

Извршители: вработени

Возила: Противпожарна единица-_____

з) Отстранување на леснозапаливи предмети и материјали

с) Доставување известување до Центар за управување со кризи за настанот, последиците и преземените мерки /тел.195/

3.3. Мерки за отстранување на последиците

- а) Санација на објектите и површините зафатени од пожар
- б) Анализа на спроведувањето на евакуацијата

Извршители: Раководен персонал
Рок :4 часа по завршување на
активноста

- в) Доставување извештај за спроведување на евакуацијата до Подрачно одделение за заштита и спасување.

Извршители: Раководен персонал
Рок: 2 дена по завршување на
активноста

- г) Процена на штетите и последиците од пожарот и доставување на извештај за утврдената штета до комисијата што ја формира Владата на РМ

Извршител: Комисија формирана од
Управен одбор

Почеток на активноста: Веднаш
Рок за завршување: 60 дена

- д) Доставување на извештај за утврдената штета од Комисија што ја формира Владата на РМ.

Извршител: Комисија, Директор
Рок: 30 дена

4. Преглед на потенцијалните објекти, постројки и апарати за предизвикување на пожар

Рб	Локација	Вид на запалив материјал , постројки или предмети кои можат да предизвикаат пожар	Забелешка
1.	Сите простории	Неисправна	

		електрична инсталција	
2.	Сите простории	Грејни тела	
3.	Кујна чајна	Електрична печка	
4.	Сите простории	Временски непогоди – Гром	
5.	Сите простории	Човечко невнимание	
6.			
7.			

5. Преглед на единици и други сили и поединци за заштита од пожар

Назив (единица, поединец)	Број на припадници	Степен на обученост	Забелешка

6. Преглед на формациски и прирачни средства за заштита и спасување од пожари

Објект	Назив на сретство	Количина – Број	Каде е сместено средството

**ЈП КОМУНАЛЕЦ
КАВАДАРЦИ**

ПЛАН ЗА ПРВА МЕДИЦИНСКА ПОМОШ

Изработува: _____
Ажурирано: _____
Одобрува: _____

ПЛАН ЗА ПРВА МЕДИЦИНСКА ПОМОШ

С О Д Р Ж И Н А :

1. Потсетник за употреба на Планот за прва медицинска помош
2. Превентивни мерки
3. Оперативни мерки (стандардна оперативна процедура)
4. Преглед на собирните места за прифаќање на повредените начинот и правците на нивна евакуација
5. Расположиви количини на лекови и друг санитетски материјал
6. Преглед на единици и поединци обучени за давање на прва помош

1. Потсетник за употреба на Планот за прва медицинска помош

Планот за прва медицинска помош е изработен согласно Член 8 од Законот за Управување со кризи („Сл. весник на Република Македонија (бр.29/2005 и 36/2011) и Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10 и 18/11) и Законот за безбедност и здравје при работа (Сл. Весник на РМ бр. 92/07).

Планот за прва медицинска помош при ЈП Комуналец е наменет за ефикасно превентивно и оперативно дејствување за пружање прва медицинска помош. Планот е изработен врз реални факти и показатели. Податоците во Планот треба да се ажурираат континуирано, најмалку еднаш годишно, а по потреба и почесто односно веднаш. Планот се чува во просторија и на место достапно до лицата овластени за негова употреба, така да во случај на потреба може веднаш да се пристапи кон негово активирање и спроведување. Во нормални околности со Планот ракува лицето задолжено за заштита и спасување, односно безбедност и здравје при работа. Планот за прва медицинска помош се чува во просторијата на изработувачот, а во негово отсуство сите вработени.

Податоците од променлив карактер (имиња, броеви, количини и друго) во табелите и прегледите може да се внесуваат и со молив.

2. Превентивни мерки

Се преземаат навремено и континуирано заради ефикасно спроведување во случај на активирање на оперативните мерки.

а) Оспособување на вработените за пружање прва помош, одржување вежби

Извршител: Лица оспособени за ПМП

б) Обезбедување неопходни количини на санитарски средства, лекови и помагала и нивно одржување во исправна состојба, односно рок на траење

Извршител:

в) Обезбедување обука на потребен број вработени за давање прва медицинска помош, согласно Законот за безбедност и здравје при работа(по еден на 20 вработени)

Извршител: Ташев Јано

Ќиров Влатко

г) Определување собирни места за повредени.

- Двор

д) Склучување на потребни договори утврдени со Законот за заштита и спасување.

3. Оперативни мерки (стандардна оперативна процедура)

а) Сите повредени веднаш се пренесуваат до собирните места. Доколку е можна прва помош им се пружа на самото место на повредување. Повредените се пренесуваат по патиштата предвидени за евакуација.

Извршители: сите присутни вработени

б) Пружање прва помош на собирното место.

Извршители: сите присутни, пред сè оние
кои се обучени за ПМП

в) Во акцијата за пренесување на повредените се користат и прирачни средства (врати, возила и на раце). Се овозможува пристап до лековите, санитетскиот материјал и другите формациски и прирачни средства.

Клучевите од моторните возила се наоѓат кај возачи.

г) Повикување итна помош (телефон) 194.

д) Превезување на повредените до медицински установи (брза помош и ургентен центар, односно, хирургија)

Извршители : Возачи и други вработени
Со возила на Брза помош на _____

ѓ) По завршување на активностите, врз основа на водената евиденција за истата раководниот персонал во рок од четири часа го анализира давањето на првата медицинска помош .

е)Доставување известување до ЦУК за настанот, за настанот, последиците и за преземените мерки на телефон 195

ж)Доставување извештај за спроведување на првата медицинска помош до Подрачно одделение за заштита и спасување.

Извршители: Раководен персонал
Рок: 2 дена по завршување на активностите

4. Преглед на собирни места за прифаќање на повредените

Собирно место	Резервно собирно место (во случај на оштетување на собирното место)	Објекти од кои се прифаќаат повредените	Правец на евакуација	Забелешка
Канцеларија	Двор	Сите објекти		
магацин	Двор	Сите објекти		

5. Расположиви количини на лекови и друг медицински материјал

Вид на лек / медицински материјал	Количина	Локација	Забелешка
Завој	10 парчиња	Кутија за прва помош - во канцеларија на	
Јод	1 шише	- II -	
Медицински ракавици	100 пара	- II -	

6. Преглед на единици и поединци обучени за прва помош

Назив/име	Број на припадници	Обученост	Забелешка
Ташев Јано	поединец	основна	
Ќиров Влатко	поединец	основна	
Мусоски Перо	поединец	основна	
Темелков Благој	поединец	основна	

Закон за управување со кризи

(„Службен весник на Република Македонија“ бр. 29/05, 36/11, 41/14, 104/15, 39/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 215/21)

Закон за заштита и спасување

(„Службен весник на Република Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 215/21)