НАЦИОНАЛНА УСТАНОВА ПРИРОДОНАУЧЕН МУЗЕЈ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - СКОПЈЕ

Република Северна Македонија - Republika e Maqedonisë së Veriut
НАЦИОНАЛНА УСТАНОВА ПРИРОДОНАУЧЕН МУЗЕЈ
НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
INSTITUCIONI NACIONAL MUZEU I SHKENCAVE NATYRORE
I REPUBLIKËS SË MAQEDONISË SË VERIUT
Бр.-Nr. 01-244/8
17.06. 2022 год.-viti
СКОПЈЕ - SHKUP

П Р О Ц Е Н А
На загрозеност од природни непогоди и други несреќи

С О Д Р Ж И Н А :

Вовед:
I. ОПШТИ КАРАКТЕРИСТИКИ
II. ПРОЦЕНА ПО ВИДОВИ НА ЗАГРОЗЕНСОТ
III. ПОТРЕБИ И МОЖНОСТИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈА И РАКОВОДЕЊЕ СО ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕТО
IV. ОСПОСОБЕНОСТ НА ВРАБОТЕНИТЕ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ
V. ОСПОСОБЕНОСТ НА ВРАБОТЕНИТЕ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ
VI. ЗАКЛУЧОК

ВОВЕД

Начинот на проценување на опасностите во случај на природни непогоди, епидемии и други несреќи се заснова на реални проценки на можната загрозеност на вработените, објектите и инфраструктурата при што се поаѓа од најтешките варијанти и можни предвидувања за природни непогоди како епидемии и други несреќи, можностите за примена на мерките за заштита, расположливите 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

НУ Природонаучен музеј на Република Северна Македонија – Скопје е установа која е отворена за јавноста, која има, едукативна улога да привлекува поширока публика од сите слоеви на општеството и да развива интерактивна комуникација со посетителите, за популаризација на движното културно наследство. Основните дејности на Музејот се опишани во Статутот.

НУ Природонаучен музеј на Република Северна Македонија – Скопје 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 во поедини ситуации поради претпазливост, 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

НУ Природонаучен музеј на Република Северна Македонија – Скопје располага со следните капацитети:

- Канцеларии
- Работилници
- Библиотека
- Депоа

- Постојани поставки
- Просторија за тематски изложби
- Сала за состаноци
- Кујна
- Санитарни простории

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

Објектот на НУ Природонаучен музеј на Република Северна Македонија – Скопје се наоѓа на една локација на Булевар Илинден Бр. 86.

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

Објектот граничи од јужна страна со главна улица, од северна страна со Градски парк, од западна страна со Зоолошка градина, и од источна страна со Градското собрание, но и претставува опасност од пренесување на пожар од објект на објект. Поради тоа што Музејот и административните простории на Зоолошката градина се во истиот објект.

5. Сообраќајна инфраструктура

Објектот на НУ Природонаучен музеј на Република Северна Македонија – Скопје се наоѓа на Булевар Илинден бр. 86 и е поврзан со главна улица од јужната 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 НУ Природонаучен музеј на Република Северна Македонија – Скопје има вработено 20 вработени, во редовен работен однос.

II. ПРОЦЕНА ПО ВИДОВИ НА ЗАГРОЗЕНОСТ

1. **Загрозеност од земјотреси, урнатини**

Територијата на општина Карпош не спаѓа во загрозените подрачја од земјотреси и не се предвидуваат земјотреси со разорни ефекти но можни се тектонски движења со помал интензитет.

Според Сеизмолошкиот Завод Скопје и Геолошката карта, општина Карпош е лоциран на Северозападниот дел, односно во централно-западниот дел на градот Скопје и се наоѓа на просечна надморска височина од 362 м. Во базата на податоци за случените земјотреси во минатото нема конкретни показатели за оштетеноста на објектите и инфраструктурата од причина што музејот е формиран после земјотресот во што бил во 1963 година, заради што не може да се изврши потемелна процена на влијанието од оваа опасност при определување на ранливоста и изложеноста на истит , како и да се предвидат оштетувања. При појава на земјотрес со јачина слична на катастрофалниот од 1963 година, се проценува дека најголеми оштетувања ќе претрпат објектите изградени пред 1963 година кога се проектирани без сеизмичка заштита.
Објектот на НУ Природонаучен музеј на Република Северна Македонија – Скопје е од тврда градба со сеизмички стандарди е изграден по 1963 година 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 метеоролошки појави во зимскиот период предизвикуваат различни пореметувања на секојдневните активности на граѓаните и вработените во НУ Природонаучен музеј на Република Северна Македонија – Скопје. 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 Установата.

Според статистичките податоци просечниот број на денови со снежна наметка во Скопје изнесува 10 до 20 дена во зимскиот период, снежни врнежи кои би можеле да предизвикаат големи наноси од снег, а со тоа и затрупување на улиците и главните комуникации, а посевно потесниот центар на градот.

Иако основна задача за расчистување од снежни намети Градот Скопје ја доделува на специјализирани фирми кои располагаат со потребна механизација и средства сепак обврска на градот е да го очисти приодниот 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 постои опасност од негово пренесување на друг објект бидејќи објектот на Музејот е во ист објект со Административната зграда на Зоолошката Градина.

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 несакано избувнување на пожар. Во случај на пожар на овие објекти неопходна е претходна подготвеност и навремено дејствување поради брзо и ефикасно локализирање на пожарот и спречување на негово ширење. Поради извршување на овие активности се оспособува пред се стражарската служба во претпријатието, но исто така и сите вработени.

Последиците од пожар би се одразиле на севкупното работење на НУ Природонаучен музеј на Република Северна Македонија – Скопје бидејќи би се уништила севкупната архива и сметководствената документација, компјутерската мрежа, инвентарот односно сите податоци за претпријатието како и музејскиот материјал со која располагаме.

4. **Загрозеност од епидемии на заразни заболувања**

Основна дејност на НУ Природонаучен музеј на Република Северна Македонија – Скопје е едукација на деца, и луѓе од различни возрасти, па од тука може да се заклучи дека вработените спаѓаат во ризична група во Музејот како директно загрозени, но и како преносители на разни видови на заразни болести, па оттука мора да се преземаат константно 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 Центар и Општина Карпош се резултат на географско-топографските карактеристики на градот Скопје, хидролошката состојба на реките во градот, климатските особености и нивните нагли промени и наглото топење на планинските снегови не претставуваат поголема опасност за објектот на музејот.

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

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

НУ Природонаучен музеј на Република Северна Македонија – Скопје со 20 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 ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

НУ Природонаучен музеј на Република Северна Македонија – Скопје 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.
НУ Природонаучен музеј на Република Северна Македонија – Скопје располага со потребен број на ПП Апарати и хидранти кои редовно се одржуваат и сервисираат од страна на овластена фирма.
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

НУ Природонаучен музеј на Република Северна Македонија – Скопје има обучено лица од своите вработени од областа Противпожарна заштита од стручна и овластена установа 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 НУ Природонаучен музеј на Република Северна Македонија – Скопје 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.

Директор

Ферат Мемети