

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД ЛЕСКОВАЦ

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ВОДОВОД"

4632

ДАТУМ: 30.05.2023. год
ЛЕСКОВАЦ

ПРОГРАМ
ОСНОВНЕ ОБУКЕ ЗАПОСЛЕНИХ ИЗ ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ
ОД ПОЖАРА

Лесковац, мај 2023 године.

На основу члана 53. Закона о заштити од пожара (“Сл гласник РС” 111/09, 20/2015 и 87/2018).

Правила заштите од пожара и Правилника о минимуму садржине општег дела програма Обуке – из области заштите од пожара (“Сл. гласник СРС”, 40/90), директор ЈКП Водовод Лесковац, Пана Ђукића 14, дана __. __. 2023. године доноси:

ПРОГРАМ ОСНОВНЕ ОБУКЕ ЗАПОСЛЕНИХ ИЗ ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

У циљу обучавања и упознавања запослених са основним опасностима од настанка пожара, опремом и средствима за гашење пожара, Програмом основне обуке запослених из области заштите од пожара, прописује се начин извођења обуке и тестирања запослених и вођење евиденције о обучености запослених.

Члан 2.

Основна обука запослених из области заштите од пожара и спасавања, обавезна је за све запослене у **Јавном комуналном предузећу Водовод Лесковац** (у даљем тексту: предузеће), без обзира на стручну спрему, године старости или послове које обављају. Програмом основне обуке запослених из области заштите од пожара (у даљем тексту: Програм), се обезбеђује да сви запослени буду упознати са опасностима од пожара и експлозија, мерама заштите од пожара - општим и посебним, везаним за појединачне послове и задатке, употребом уређаја, опреме и средстава за гашење пожара, те правцима и начином евакуације и зборним местом, како би у датом тренутку исправно одреаговали и отпочели локализацију пожара, као и са одговорношћу због не придржавања прописаних или наложених мера заштите од пожара.

Члан 3.

Основна обука запослених се састоји из:

- 1) општег дела (теоријски),
- 2) посебног дела (теоријски и практично уз демонстрацију употребе преносних и превозних апарата за почетно гашење пожара, хидраната и средстава за гашење пожара),
- 3) практичне провере знања.

Основна обука запослених из области заштите од пожара организује се за све запослене, најкасније у року од 30 дана од дана ступања на рад.

Провера знања запослених у предузећу врши се једном у три године.

Члан 4.

Основну обуку запослених из области заштите од пожара врши стручно оспособљено лице за обављање послова заштите од пожара у складу са Законом о заштити од пожара.

Члан 5.

По завшетку теоријске и практичне основне обуке запослених из области заштите од пожара обавља се провера знања запослених (усменим путем, попуњавањем тестова и практичним извођењем вежби).

Члан 6.

Проверу знања која се спроводи једном у три године (путем тестирања, испитивања запослених и практичном провером употребе средствима за гашење пожара) вршиће стручно оспособљено лице задужено за обављање послова заштите од пожара или овлашћено правно лице које ангажује предузеће.

Провера знања и оспособљености врши се путем тестова, усменим испитивањем и провером практичне обучености. Стручно оспособљено лице задужено за обављање послова заштите од пожара припрема тестове, утврђује чланове комисије и одлучује о начину провере знања.

Члан 7.

Сваки запослени радник индивидуално и писаним путем решава - попуњава тест са питањима из области заштите од пожара, или даје усмене одговоре пред комисијом о чему се води записник, питања су формирана и састављена у складу са излаганом материјом и обрађеним темама приликом теоријске обуке по овом Програму.

Сматра се да је радник по овом Програму успешно обучен из области заштите од пожара, ако је на провери знања приликом решавања - попуњавања теста или усменог одговора, одговорио тачно на преко 80 % постављених питања и ако зна самостално и практично да користи и употреби уређаје, опрему и средства за гашење пожара којим располажу објекти предузећа.

Запослени који не задовољи на провери знања дужан је да накнадно, а најкасније у року од 15-30 дана од извршене провере знања, поново полаже тест.

ЕВИДЕНЦИЈЕ

Члан 8.

О извршеној основној обуци и провери знања запослених из области заштите од пожара води се евиденција и то:

- Записник о извршеној обуци;
- Списак запослених који су присуствовали обуци.

У списак се уносе имена и презимена свих запослених који су присуствовали основној обуци, а у записнику се означава датум када су основна обука и провера знања извршени, број запослених присутних основној обуци и провери знања, број запослених који су положили тест, као и име, презиме и потпис овлашћених стручних лица која су извршила основну обуку и проверу знања запослених.

Члан 9.

Сваког новопримљеног запосленог по доласку у предузеће пре распоређивања на послове које ће обављати, или кога на основу уговора о делу, или уговора о пословно техничкој сарадњи ангажује директор предузећа, стручно оспособљено лице за обављање послова заштите од пожара у складу са Законом о заштити од пожара дужно је да упозна са опасностима од настанка пожара и мерама заштите од пожара, односно правилним руковањем опремом и средствима за заштиту од пожара и изврши проверу његовог знања, одмах, а најкасније у року од 30 дана од дана ступања на рад.

Члан 10.

На основу Закона о заштити од пожара, сви запослени су дужни да присуствују обуци и провери знања из области Заштите од пожара и да се у раду придржавају прописаних упутстава, упозорења, забрана, мера Заштите од пожара, као и да у случају пожара, приступе гашењу пожара.

ОПШТИ И ПОСЕБНИ ДЕО ПРОГРАМА ОБУКЕ**Члан 11.**

Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара, састоји се од:

А . ОПШТЕГ ДЕЛА

Б . ПОСЕБНОГ ДЕЛА: Специфичности правног лица и објеката

Члан 12.**А. ОПШТИ ДЕО**

Општи део Програма се изводи по темама, теоријски, у свему према минимуму садржине општег дела програма основне обуке запослених из области заштите од пожара у следећем обиму:

ТЕМА 1: ОБАВЕЗЕ ПРЕДУЗЕЋА У ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

1. Нормативно уређење заштите од пожара:
 - Закон о заштити од пожара;
 - Правила заштите од пожара;
 - План евакуације и упутства за поступање у случају пожара.
2. Организовање послова заштите од пожара:
 - Ватрогасне и ватрогасно спасилачке јединице;
 - Служба заштите од пожара;
 - Лице за обављање послова заштите од пожара.
3. Превентивне мере заштите од пожара:
 - Уређаји, опрема и средства за гашење пожара;
 - Електричне, гасне, вентилационе, топлотне и друге инсталације;
 - Смештај чврстих запаљивих материја, запаљивих течности и гасова са посебним акцентом на материје које се ускладиштавају и користе у објектима предузећа;
 - Противпожарне страже.
4. Обавезе у спровођењу мера заштите од пожара (појам, организација, обавезе):
 - Обавезе органа управљања у спровођењу мера заштите од пожара;
 - Обавезе запослених са посебним овлашћењима, лица за обављање послова заштите од пожара, као и права и обавезе осталих запослених.
5. Одговорност за неспровођење мера заштите од пожара
 - Дисциплинска и материјална одговорност запослених, као и прекршајна и кривична одговорност одговорних лица.

ТЕМА 2: ОСНОВИ ГОРЕЊА

1. Горење чврстих материја;
2. Горење течних материја;
3. Горење гасовитих материја и пара са посебним освртом на материје које се ускладиштавају и користе у објектима предузећа;
4. Експлозије.

ТЕМА 3: УЗРОЦИ НАСТАЈАЊА ПОЖАРА

1. Пожари и начин преноса топлоте:
 - Провођењем (кондукцијом);
 - Додиром (конвекцијом);
 - Зрачењем (радијацијом).
2. Основни узроци настајања пожара:
 - Директан додир са пламеном или ужареним материјалом;
 - Електрична струја;
 - Заваривање, резање и лемљење;
 - Статички електрицитет;
 - Атмосферски електрицитет;
 - Самозагревање и самозапаљење;
 - Топлотно деловање Сунца;
 - Механичка енергија;
 - Паљевине;
 - Осврт на евентуално могуће узроке настанке пожара у објекту предузећа.

ТЕМА 4: ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

1. Методе гашења пожара:
 - Хлађењем;
 - Одвођењем топлоте;
 - Спречавање довода кисеоника (угушивањем).
2. Средства за гашење пожара:
 - Вода;
 - Пена;
 - Прах;
 - Угљен -диоксид (CO₂);
 - Халон;
 - Инерген;
 - Приручна средства за гашење пожара (песак, земља, ћебе,...).
3. Места и објекти гашења
 - Гашење пожара на отвореном простору;
 - Гашење пожара у затвореном простору;
 - Људи захваћених пожаром;
 - Гашење возила захваћених пожаром.
4. Мере заштите при гашењу пожара:
 - Дејства топлоте-пламена;
 - Тровање и гушење продуктима сагоревања;
 - Експлозије у току пожара;
 - Обрушавање сагореле конструкције;
 - Могућност електричног удара;
 - Зрачење радиоактивних материјала.
5. Опрема за гашење пожара:
 - Ручни, превозни и преносни апарати за гашење пожара типа „S“ и „CO₂“, са посебним освртом на апарате који се користе у предузећу;

- Подела, намена, руковање, контрола и испитивање ручних и преносних апарата за гашење пожара;
- Хидрантска мрежа (хидрантски развод, унутрашњи и спољашњи хидранти, опрема хидраната, руковање, чување, контрола и испитивање хидрантске мреже и хидраната)

ТЕМА 5: САВРЕМЕНИ ТЕХНИЧКИ СИСТЕМИ ЗА ОТКРИВАЊЕ И ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

1. Откривање и дојава пожара
 - Аутоматски јављачи пожара;
 - Ручни јављачи пожара;
 - Централа за дојаву пожара.
2. Савремена опрема и методе гашења пожара (стабилни систем за гашење пожара).

Члан 13.

В. ПОСЕБНИ ДЕО ПРОГРАМА: Специфичности правног лица и објеката

Посебни део Програма основне обуке се изводи теоријски и практично по групама послова и задатака које запослени обављају, односно специфичним опасностима, и мерама заштите од пожара везаним за поједине послове и задатке, у следећем обиму:

- Опасности од пожара на радном месту и непосредној околини;
- Конкретне мере заштите од пожара утврђене Законом, прописима донетим на основу закона, техничким нормативима и Правилима од пожара које се морају спроводити на радном месту и у непосредној околини;
- Конкретна права, дужности и одговорности запослених у спровођењу мера ЗОП-а;
- Поступци за случај пожара и непосредног угрожавања људи и имовине на радном месту и у непосредној околини;
- Упознавање са расположивом опремом, уређајима и средствима за гашење пожара, као и са начином њиховог коришћења;
- Конкретна разрада одређених тактичких претпоставки гашења пожара уз практично руковање расположивом опремом, уређајима и средствима за гашење пожара.

ОПИС И ОРГАНИЗАЦИЈА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА У ЈКП ВОДОВОД ЛЕСКОВАЦ

Члан 14.

ПОСЕБНОСТИ РАДНОГ МЕСТА И ПРОЦЕСА РАДА СА ОБЈЕКТИМА КОЈИ СЕ КОРИСТЕ КАО РАДНИ И ПОМОЋНИ ПРОСТОР, УКЉУЧУЈУЋИ И ОБЈЕКТЕ НА ОТВОРЕНОМ ПРОСТОРУ, СА СВИМ ПРИПАДАЈУЋИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА

ЈКП Водовод Лесковац представља организационо и структурално сложено предузеће које обавља делатност од општег интереса, основано је ради обезбеђивања трајног обављања делатности снабдевања водом за пиће крајњих корисника, као и пружања услуга пречишћавања и одвођења атмосферских и отпадних вода, као и редовно задовољавање потреба корисника производа и услуга.

Оснивач Јавно комуналног предузећа Водовод Лесковац је Град Лесковац. Права и обавезе оснивача према Јавно комуналном предузећу утврђена су Законом о јавним предузећима, Одлуком о усклађивању Јавно комуналног предузећа и Статутом.

Основна односно претежна делатност ЈКП Водовод Лесковац је:

- сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде.

Поред основне односно претежне делатности предузеће обавља и друге делатности као што су:

- уклањање, канализација и пречишћавање отпадних вода,
- изградња водоводне и канализационе мреже,
- одржавање јавних чесми и фонтана,
- чишћење септичких јама,
- изградња градских цевовода, извођење комуналних грађевинских радова, водоводних и канализационих прикључака, одржавање водоводне мреже и др.
- изградња хидрограђевинских објеката, реконструкција и одржавање канала, базена, резервоара за воду, цевовода и осталих хидрограђевинских и комуналних објеката који су у функцији снабдевања водом и одвођења отпадних и атмосферских вода,
- друмски превоз терета,
- складиштење,
- управљање економским субјектом,
- инжењерске делатности и инжењерско саветовање,
- пројектовање и надзор грађевинских и других објеката, израда инвестиционо техничке документације у функцији текућег и инвестиционог одржавања,
- сервисирање и контролисање водомера,
- услуга трећим лицима,
- производња електричне енергије.

Унутрашња организација предузећа

ЈКП Водовод Лесковац је организован тако да чини економску целину која у свом саставу има четири сектора који послују преко организационих служби:

- сектор прераде воде
- сектор техничких послова
- сектор финансијско - комерцијалних послова
- сектор правних и општих послова

Рад предузећа је организован у објектима на следећим локацијама:

- Управна зграда, ул. Пана Ђукића бр.14, Лесковац;
- Акумулација „Барје“, насељено место Барје, Командна зграда;
- Постројење за прераду воде „Горина“, насељено место Горина;
- Централно постројење за пречишћавање отпадних вода „Богојевце“, насељено место Богојевце;
- „Јужно извориште“, ул. Влајкова бр.197, Лесковац;
- „Северно извориште“, насеље Обрада Лучића бб, Лесковац;
- Пумпна станица „Винарце“, насељено место Винарце;
- Пумпна станица „Хисар“;
- Пумпна станица „Фрушкогорска“;
- Пумпна станица „Народни фронт“.

Материјали и средства рада која се користе у технолошком процесу:

- Канцеларијска опрема: канцеларијски намештај (радни столови, столице, ормани, полице и сл.)
- Рачунарска опрема (компјутери фиксни и преносиви, штампачи, скенери...), факс, телефони (фиксни, мобилни), копир апарати
- Опасне материје класе 2 и 8 (кисеоник, озон, хлор, сумпорна киселина, алуминујум сулфат, течни нафтни гас, биогас, метан, водоник сулфид)
- Експлозивне материје (метан, водоник сулфид, течни нафтни гас)
- Средства за одржавање хигијене

ОБЈЕКТИ ЈКП ВОДОВОД ЛЕСКОВАЦ**Управна зграда, локација ул. Пана Ђукића 14, Лесковац**

На локацији Лесковац у улици Пана Ђукића 14 налази се седиште предузећа - управна зграда.

Управна зграда је пословни објекат спратности П + 2, укупне површине 839 м².

У објекту управне зграде делатност обавља око 90 запослених. Поред запослених у објекту се може очекивати још око 10 присутних.

Објекат је армирано бетонске конструкције. Под је прекривен керамичким плочицама. Зидови су малтерисани. Таваница је бетонска. Кровна конструкција дрвена. Кровни покривач од теголе.

Објекат има изведену хидрантску мрежу за гашење пожара са **4 унутрашња хидранта** са постављеном припадајућом опремом (хидрантски ормани са млазницама и ватрогасним цревима).

Објекат је опремљен са **12** мобилних уређаја за гашење пожара пуњених угљен - диоксидом.

У објекту нису изведени инсталација и уређаји за аутоматско откривање и дојаву пожара.

Постројење за прераду воде „Горина“, насељено место Горина

На локацији постројења за прераду воде „Горина“, која се налази у атару насељеног места Горина налази се објекат постројења у коме су смештене процесне линије за прераду воде.

Објекат је спратности П + 3, укупне површине 2000 м².

У објекту делатност обавља 40 запослених распоређених у четири смене. Поред запослених у објекту се може очекивати још око 10 присутних приликом организованих посета.

Објекат је армирано бетонске конструкције. Под је бетонски. Зидови су малтерисани и монтажни од гипс картона. Кровна конструкција дрвена. Кровни покривач цреп. Изолациони материјал вуна.

За потребе одвијања технолошког процеса у објекту се користе опасне материје класа 2 и 8 (хлор, озон, течни кисеоник, сумпорна киселина и алуминујум сулфат).

Објекат има изведену хидрантску мрежу за гашење пожара са **5 унутрашња хидранта** и **5 спољна хидранта** са постављеном припадајућом опремом (хидрантски орман са млазницама и ватрогасним цревима).

Објекат је опремљен мобилним уређајима за гашење пожара типа „**S - 9A**“ (44 апарата) и „**Fe - 36**“ (9 апарата).

У објекту су изведени инсталација и уређаји за аутоматско откривање и дојаву пожара (противпожарна централа).

Централно постројење за пречишћавање отпадних вода „Богојевце“, насељено место Богојевце

На локацији ЦППОВ „Богојевце“, које се налази у насељеном месту Богојевце налазе се хидротехнички објекти за прераду отпадних вода.

На ЦППОВ „Богојевце“ постављено је **16 спољних хидраната и 7 унутрашњих хидраната**.

Објекти су опремљени са укупно **42** мобилна уређаја за гашење пожара пуњених угљен-диоксином и прахом.

Портирница

Намена : Пословни објекат.

Објекат је приземне спратности П, укупне повшине 17,15 m²

Грађевински материјали уграђени у објекат: под - гранитне плоче, носећа конструкција - армирано бетонска, зидови - блок, кровна конструкција – дрво и кровни покривач - цреп. На објекту су спроведене следеће мере заштите од пожара: уграђена је стабилна инсталација за откривање пожара, изведена хидрантска мрежа, постављени ручни апарати за гашење пожара, изведена је громобранска инсталација и противпанична расвета, обезбеђен приступ објекту и услови евакуације.

У објекту се налази **1 унутрашњи хидрант**.

Ватрогасно - спасилачка јединица у Лесковцу удаљена је око 10 km.

Административна зграда

Намена : Пословни објекат.

Објекат је приземне спратности П, укупне повшине 224,2 m²

У објекту делатност обавља укупно 15 лица. Поред запослених, у објекту се може очекивати још 5 посетилаца.

Грађевински материјали уграђени у објекат: под - гранитне плоче, ламинат, носећа конструкција - армирано бетонска, зидови - опека, таваница - бетонска, кровна конструкција - дрвена и кровни покривач - цреп.

На објекту су спроведене следеће мере заштите од пожара: уграђена стабилна инсталација за откривање пожара, изведена хидрантска мрежа, постављени ручни апарати за гашење пожара, изведена громобранска инсталација и противпанична расвета, обезбеђен приступ објекту и услови евакуације.

У објекту се налази **1 унутрашњи хидрант**.

У објекту је постављена стабилна инсталација за откривање пожара (противпожарна централа).

Ватрогасно - спасилачка јединица у Лесковцу је на удаљености око 10 km.

Улазна грађевина

Намена : Одвајање чврсте од течне форме.

Објекат је приземне спратности П, укупне повшине 372,10 m²

Објекат је незапоседнут.

Грађевински материјали уграђени у објекат: под – гранитне плоче, носећа конструкција - армирано бетонска, зидови - алуминијумски сендвич панели, таваница - бетонска, кровна конструкција - челична поцинкована и кровни покривач - сендвич панели.

На објекту су спроведене следеће мере заштите од пожара: уграђена стабилна инсталација за откривање пожара, изведена хидрантска мрежа, постављени ручни апарати за гашење пожара, изведена громобранска инсталација и противпанична расвета, електрични уређаји изведени у Ех заштити, уграђени уређаји за детекцију гаса, систем за одвођење дима и топлоте, обезбеђен приступ објекту и услови евакуације.

У објекту се налазе **2 унутрашња хидранта**.

Ватрогасно - спасилачка јединица у Лесковцу је на удаљености око 10 km.

Енергески блок

Намена : Трафостаница 2x1 MW и дизел агрегат 450 kVA.

Објекат је приземне спратности П, укупне повшине 73,4 m² Објекат је незапоседнут.

Грађевински материјали уграђени у објекат: под - гранитне плоче, носећа конструкција - армирано бетонска, зидови - опека, тваница - ЛТМ, кровна конструкција - бетонска и кровни покривач - сендвич панели.

На објекту су спроведене следеће мере заштите од пожара: уграђена стабилна инсталација за откривање пожара, постављени ручни апарати за гашење пожара, изведена громобранска инсталација и противпанична расвета, обезбеђен приступ објекту и услови евакуације.

Ватрогасно - спасилачка јединица у Лесковцу је на удаљености око 10 km.

Машинска радионица и гаража

Намена : индустријски објекат.

Објекат је приземне спратности П, укупне повшине 138,8 m²

У објекту делатност обавља укупно 3 лица.

Грађевински материјали уграђени у објекат: под - гранитне плоче, носећа конструкција - армирано бетонска, зидови - опека, таваница - бетонска, кровна конструкција - дрвена и кровни покривач - цреп.

На објекту су спроведене следеће мере заштите од пожара: уграђена стабилна инсталација за откривање пожара, изведена хидрантска мрежа, постављени ручни апарати за гашење пожара, изведена громобранска инсталација и противпанична расвета, обезбеђен приступ објекту и услови евакуације.

У објекту се налазе **2 унутрашња хидранта**.

Ватрогасно - спасилачка јединица у Лесковцу је на удаљености око 10 km.

Котловско постројење

Намена : сервисни објекат.

Објекат је приземне спратности П, укупне повшине 50,5 m²

Објекат је незапоседнут.

Грађевински материјали уграђени у објекат: под - бетон, носећа конструкција - бетонски стубови, зидо - гитер блок, таваница бетонска, кровна конструкција - дрвена и кровни покривач - цреп.

На објекту су спроведене следеће мере заштите од пожара: уграђена стабилна инсталација за откривање пожара, изведена хидрантска мрежа, постављени ручни апарати за гашење пожара, изведена громобранска инсталација и противпанична расвета, електрични уређаји изведени у Ех заштити, уграђени уређаји за детекцију гаса, систем за одвођење дима и топлоте, обезбеђен приступ објекту и услови евакуације.

Ватрогасно - спасилачка јединица у Лесковцу је на удаљености око 10 km.

Компресорска станица

Намена : сервисни објекат.

Објекат је приземне спратности П, укупне повшине 202,8 m²

Објекат је незапоседнут.

Грађевински материјали уграђени у објекат: под гранитно-индустријске плочице, носећа конструкција - армирано бетонска, зидови - блок, таваница - сендвич панели, кровна конструкција - армиране "Т" греде и кровни покривач - лим.

На објекту су спроведене следеће мере заштите од пожара: уграђена стабилна инсталација за откривање пожара, изведена хидрантска мрежа, постављени ручни апарати за гашење пожара, изведена громобранска инсталација и противпанична расвета, обезбеђен приступ објекту и услови евакуације.

Ватрогасно - спасилачка јединица у Лесковцу је на удаљености око 10 km.

Објекат за обезводњавање муља

Намена : сервисни објекат.

Објекат је приземне спратности П, укупне повшине 184,8 m²

Објекат је незапоседнут.

Грађевински материјали уграђени у објекат: под - кисело отпорне плочице, носећа конструкција - армирано бетонска, зидови - опека, кровна конструкција - челична поцинкована и кровни покривач - сендвич панели.

На објекту су спроведене следеће мере заштите од пожара: уграђена стабилна инсталација за откривање пожара, изведена хидрантска мрежа, постављени ручни апарати за гашење пожара, изведена громобранска инсталација и противпанична расвета, обезбеђен приступ објекту и услови евакуације.

Ватрогасно - спасилачка јединица у Лесковцу је на удаљености око 10 km.

Гасни генератор

Намена : производни објекат.

Објекат је приземне спратности П, укупне повшине 108,9 m²

Објекат је незапоседнут.

Грађевински материјали уграђени у објекат: под - бетонски плато, носећа конструкција - контејнерски тип агрегатног уређаја.

На објекту су спроведене следеће мере заштите од пожара: уграђена стабилна инсталација за откривање пожара, изведена хидрантска мрежа, постављени ручни апарати за гашење пожара, изведена громобранска инсталација и противпанична расвета, обезбеђен приступ објекту и услови евакуације.

Ватрогасно - спасилачка јединица у Лесковцу је на удаљености око 10 km.

Резервоар за течни нафтни гас

Намена : складишни објекат.

Капацитет објекта: 5 m³

Објекат је незапоседнут.

Грађевински материјал: бетонски плато, челична конструкција (преносиви)

На објекту су спроведене следеће мере заштите од пожара: изведена хидрантска мрежа, постављени ручни апарати за гашење пожара, изведена громобранска инсталација, електрични уређаји у Ех заштити, обезбеђен приступ објекту и услови евакуације.

Ватрогасно - спасилачка јединица у Лесковцу је на удаљености око 10 km.

Анаеробни дигестори

Намена : производни објекат.

Објекат је приземне спратности П + 1, укупне повшине 311,26 m²

Објекат је незапоседнут.

Грађевински материјали уграђени у објекат: под - бетон, носећа конструкција - бетон, зидови - блок, таваница - бетон, кровна конструкција - бетон и кровни покривач - профилисани лим.

На објекту су спроведене следеће мере заштите од пожара: уграђена стабилна инсталација за откривање пожара, изведена хидрантска мрежа, постављени ручни апарати за гашење пожара, изведена громобранска инсталација и противпанична расвета, обезбеђен приступ објекту и услови евакуације .

Ватрогасно - спасилачка јединица у Лесковцу је на удаљености око 10 km.

Резервоар за складиштење биогаза

Намена : складишни објекат.

Капацитет : 970 m³

Објекат је незапоседнут.

Грађевински материјали уграђени у објекат: под - бетон, носећа конструкција - поцинковани челични профили, зидови - полиестерско платно.

На објекту су спроведене следеће мере заштите од пожара: изведена хидрантска мрежа, постављени ручни апарати за гашење пожара, изведена громобранска инсталација, електрични уређаји у Ех заштити, обезбеђен приступ објекту и услови евакуације. Ватрогасно - спасилачка јединица у Лесковцу је на удаљености око 10 km.

„Јужно извориште“ ул. Влајкова 197, Лесковац

На локацији „Јужно извориште“, у улици Влајкова 197, Лесковац, налазе се технички објекти за потребе одвијања делатности.

На локацији је постављено **2 спољна хидранта и 2 унутрашња хидранта**.

Објекти су опремљени са укупно **15** мобилних уређаја за гашење пожара пуњених угљен-диоксидом и прахом.

Зграда службе одржавања водоводне мреже

Објекат је приземне спратности П+1, укупне површине 210 m² .

У објекту делатност обавља 49 запослених распоређених за рад у четири смене. Поред запослених у објекту се може очекивати још 2 посетиоца.

Конструкција објекта је комбинована-армирано бетонска и челична. Зидови су од опеке малтерисани са само са стране. Под је прекривен керамичким плочицама. Кровни покривач је од профилисаног лима. Кровна конструкција је дрвена, са унутрашње стране обложена дрвеном ламперијом са испуном од стаклене вуне као изолационим материјалом.

Објекат нема изведену хидрантску мрежу за гашење пожара. На локацији комплекса поред објекта се налази један спољни хидрант са постављеном припадајућом опремом (хидрантски ормани са млазницама и ватрогасним цревима).

Објекат је опремљен мобилним уређајима за гашење пожара пуњених прахом и угљен - диоксидом.

У објекту нису изведени инсталација и уређаји за аутоматско откривање и дојаву пожара.

Објекат механизације

Објекат је приземне спратности П, укупне површине 300 m² .

У објекту делатност обавља 9 запослених. Поред запослених у објекту се може очекивати још око 5 присутних.

Објекат је челичне конструкције са испунама зидова од опеке. Зидови су са унутрашње стране малтерисани. Под у објекту је бетонски. У канцеларијским просторијама је прекривен керамичким плочицама. Кровна конструкције је комбинована челична и дрвена.

Објекат нема изведену хидрантску мрежу за гашење пожара. На локацији комплекса поред објекта се налази један спољни хидрант са постављеном припадајућом опремом (хидрантски ормани са млазницама и ватрогасним цревима).

Објекат је опремљен мобилним уређајима за гашење пожара пуњених прахом и угљен - диоксидом.

У објекту нису изведени инсталација и уређаји за аутоматско откривање и дојаву пожара.

Зграда службе сервисирања водомера

Објекат је приземне спратности П, укупне површине 300 m² .

У објекту делатност обавља 17 запослених. Поред запослених у објекту се може очекивати још 3 посетиоца.

Конструкција је армирано бетонска. Зидови су од опеке малтерисани. Под је прекривен керамичким плочицама. Кровна конструкција је дрвена. Објекат је прекривен црепом.

Објекат има изведену хидрантску мрежу за гашење пожара са 2 унутрашња хидранта са постављеном припадајућом опремом (хидрантски ормани са млазницама и ватрогасним цревима).

Објекат је опремљен мобилним уређајима за гашење пожара пуњених прахом и угљен - диоксидом.

У објекту нису изведени инсталација и уређаји за аутоматско откривање и дојаву пожара.

Зграда санитарне контроле водоводне мреже

Објекат је приземне спратности П, укупне површине 176 m².

У објекту делатност обавља двоје запослених. Поред запослених у објекту се може очекивати још око двоје присутних.

Објекат је армирано бетонске конструкције. Зидови су од опеке, малтерисани. Подови су прекривени ламинатом.

Објекат нема изведену хидрантску мрежу за гашење пожара.

Објекат је опремљен мобилним уређајима за гашење пожара пуњених прахом и угљен - диоксидом.

У објекту нису изведени инсталација и уређаји за аутоматско откривање и дојаву пожара.

Објекат централног магацина

Објекат је приземне спратности П, укупне површине 320 m².

У објекту делатност обавља 2 запослена лица.

Објекат је челичне конструкције. Зидови магацина су испуна од опеке, немалтерисани. Зидови у канцеларијама су од опеке, малтерисани са унутрашње стране. Подови су бетонски, прекривени керамичким плочицама. Кровна конструкција је дрвена. Кровни покривач је профилисани лим.

Објекат нема изведену хидрантску мрежу за гашење пожара. На локацији комплекса поред објекта се налази један спољни хидрант са постављеном припадајућом опремом (хидрантски ормани са млазницама и ватрогасним цревима).

Објекат је опремљен мобилним уређајима за гашење пожара пуњених прахом и угљен - диоксидом.

У објекту нису изведени инсталација и уређаји за аутоматско откривање и дојаву пожара.

Објекат службе одржавања канализационе мреже и објеката

Објекат је приземне спратности П, укупне површине 84 m².

У објекту делатност обавља 14 запослених. Поред запослених у објекту се може очекивати још око двоје присутних.

Зидови су од опеке, малтерисани. Подови су прекривени плочицама и бродским подом. Кровна конструкција је салонитне плоче.

Објекат нема изведену хидрантску мрежу за гашење пожара.

Објекат је опремљен једним мобилним уређајем за гашење пожара, пуњеним угљен - диоксидом.

У објекту нису изведени инсталација и уређаји за аутоматско откривање и дојаву пожара.

„Северно извориште“, насеље Обрада Лучића бб, Лесковац

Административна зграда

Објекат је приземне спратности П + 1, укупне површине 309 m².

У објекту делатност обавља 1 запослено лице. Поред запослених у објекту се може очекивати још око двоје присутних.

Намена објекта: служи као архива.

Објекат је армирано бетонске конструкције. Зидови су од опеке, малтерисани. Подови су прекривени керамичким плочицама. Таваница је од бетона.

Објекат има изведену хидрантску мрежу за гашење пожара са **2 унутрашња хидранта**.

Објекат је опремљен са **18** мобилних уређаја за гашење пожара пуњених угљен - диоксидом.

У објекту нису изведени инсталација и уређаји за аутоматско откривање и дојаву пожара.

Акумулација „Барје“, насељено место Барје

Командно - управна зграда

На локацији акумулације језера Барје, у насељеном месту Барје налазе се објекти за потребе одржавања бране, објекти водозахвата и командно управна зграда у којој је смештена опрема за управљање и надзор.

Објекат је спратности П + 1, укупне површине 200 m².

У објекту делатност обавља 12 запослених распоређених за рад у четири смене. Поред запослених у објекту се може очекивати још око 2 присутних.

Објекат је армирано бетонске конструкције. Подови у управној згради су прекривени плочицама. Зидови су од опеке обострано малтерисани. Таваница је бетонска.

Објекат има изведену хидрантску мрежу за гашење пожара са **једним унутрашњим хидрантом** са постављеном припадајућом опремом (хидрантски орман са млазницама и ватрогасним цревима).

Објекти су опремљени са укупно **18** мобилних уређаја за пожара, од тога **4** пуњена прахом и **14** угљен-диоксидом.

У објекту нису изведени инсталација и уређаји за аутоматско откривање и дојаву пожара.

Водозахватна кула

Објекат је спратности П укупне површине 314 m².

Објекат је армирано бетонске конструкције.

Објекат је незапоседнут. Опремљен је мобилним уређајем за гашење пожара пуњеним угљен-диоксидом.

У објекту нису изведени инсталација и уређаји за аутоматско откривање и дојаву пожара.

Излазна затварачница

Објекат је спратности П укупне површине 50 m².

Објекат је армирано бетонске конструкције.

Објекат је незапоседнут. Опремљен је мобилним уређајем за гашење пожара пуњеним угљен-диоксидом.

У објекту нису изведени инсталација и уређаји за аутоматско откривање и дојаву пожара.

Сегментна кула

Објекат је спратности П укупне површине 50,2 m².

Објекат је армирано бетонске конструкције.

Објекат је незапоседнут. Опремљен је мобилним уређајем за гашење пожара пуњеним угљен-диоксидом.

У објекту нису изведени инсталација и уређаји за аутоматско откривање и дојаву пожара.

Портирница

Објекат је спратности П укупне површине 6 m².

Делатност обавља 1 запослено лице.

Објекат је армирано бетонске конструкције.

Кровна конструкција је од поцинкованог лима.

Опремљен је мобилним уређајем за гашење пожара пуњеним угљен-диоксидом.

У објекту нису изведени инсталација и уређаји за аутоматско откривање и дојаву пожара.

Пумпна станица „Винарце“, насељено место Винарце

Објекат је приземне спратности П укупне површине 80 m².

У објекту делатност обавља 1 запослено лице (ноћна смена).

Намена објекта: препумпавање резервоара Р-2 и водоснабдевање више висинске зоне насељених места у оквиру западног Водовода.

Објекат је изграђен од чврстог грађевинског материјала. Кровна конструкција је од поцинкованог лима.

У објекту се налазе 3 пумпе за препумпавање у вишу висинску зону и електро ормани са фреквентним регулатором.

Објекат је опремљен једним мобилним уређајем за гашење пожара.

У објекту нису изведени инсталација и уређаји за аутоматско откривање и дојаву пожара.

Пумпна станица „Фрушкогорска“

Објекат је приземне спратности П укупне површине 15 m².

Објекат је незапоседнут.

Намена објекта препумпавање и пуњење резервоара Р- Хисар (водоснабдевање друге висинске зоне Хисара).

Објекат је монтажног типа од поцинкованог лима.

Изолација зидова објекта стиропором.

У објекту се налазе 2 пумпе, компензациони суд и један електроорман.

Пумпна станица „Народни фронт“

Објекат је приземне спратности П укупне површине 8 m².

Објекат је незапоседнут.

Намена објекта: водоснабдевање прве висинске зоне Хисара.

Објекат је монтажног типа од поцинкованог лима.

У објекту се налазе 3 пумпе за препумпавање, компензациони суд, електро орман са фреквентним регулатором.

Пумпна станица „Хисар“

Објекат је приземне спратности П.

Објекат је незапоседнут.

Намена објекта: водоснабдевање.

Објекат је изграђен од чврстог грађевинског материјала, зидови су од опеке, кров покривен црепом.

У објекту се налазе 2 пумпе за препумпавање, компензациони суд, електро орман са фреквентним регулатором.

МОГУЋЕ КЛАСЕ ПОЖАРА

На основу процене угрожености објекта, са становишта заштите од пожара, физичко-хемијских особина и заступљености материјала који се користе у свим пословним просторијама предузећа и класификације свих могућих пожара у складу са стандардом SRPS EN 2: 2011.

Могуће класе пожара су: пожари класе „А“, класе „Б“, класе „Ц“, класе „Д“ и пожари на електричним инсталацијама.

Пожари класе „А“ су пожари који обухватају чврсте материје, при чијем горењу се формира жар.

Пожари класе „Б“ су пожари који обухватају течности (бензин, течни нафтни гас...).

Пожари класе „Ц“ су пожари који обухватају гасове (метан, водоник сулфид...).

Пожари класе „Д“ су пожари који обухватају метале.

ПОТЕНЦИЈАЛНЕ ЗОНЕ ОПАСНОСТИ ОД ЕКСПЛОЗИЈЕ

На основу Закона о горивим течностима и запаљивим гасовима („Сл. Гласник РС“ бр. 54/2015) члана 3 став 8 (процене угрожености простора у којем се трајно или повремено очекује присуство запаљиве смеше пара или гасова које са ваздухом граде експлозивне атмосфере, а које су класификоване у складу са прописима и српским стандардима,

односно сродним документима) електрични уређаји су изведени за рад у експлозивним атмосферама (Ех заштита) у следећим зонама опасности:

- Улазна грађевина;
- Котловско постројење;
- Резервоари за течни нафтни гас;
- Резервоар за складиштење биогаза.

ОРГАНИЗАЦИЈА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Одговорни за утврђене и прописане мере заштите од пожара у предузећу су: директор, руководилац заштите од пожара, извршни директори, руководиоци служби, као и остали запослени.

Директор предузећа одговоран је и дужан да обезбеди спровођење мера заштите од пожара.

На објектима друге категорије ППВ „Горина“ и ЦППОВ „Богојевце“ организовано је стално дежурство запослених који су положили посебну обуку у погледу заштите од пожара.

За непосредно спровођење мера заштите од пожара, директор предузећа је Решењем одредио за руководиоца заштите од пожара Владимира Милошевић, дипл.инж.техн. распоређеног на радном месту технолог прераде воде и руководилац заштите од пожара.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ

У објектима треба примењивати прописане мере од пожара:

- Све радове у објекту изводити у складу са законским прописима, а посебно радове уколико се користи отворени пламен (аутогено заваривање, сечење, резање, лемљење и сл.);
- Одржавање свих ходника и пролаза у чистом и проходном стању и уклањање свих непотребних материја из истих;
- Опремљеност адекватном врстом и количином средстава за гашење пожара и њихово периодично контролисање и одржавање;
- Складиштење запаљивог материјала у и око објекта се врши на посебно одређеним местима;
- Прилази опреми за гашење су слободни, а опрема на видно постављеном и лако доступном месту.

ИЗНОШЕЊЕ УНЕСРЕЂЕНИХ ОСОБА ИЗ ОБЈЕКТА ЗАХВАЋЕНИХ ПОЖАРОМ И УКАЗИВАЊЕ ПРВЕ ПОМОЋИ

- Тријажа;
- Реанимација (вестачко дисање и масажа срца);
- Врсте крварења и њихово заустављање;
- Ране и поступци са ранама;
- Врсте опекотина и категорије;
- Повреде изазване електричном струјом;
- Краш повреде;
- Преломи костију и кичменог стуба (имобилизација и транспорт);
- Врсте и начини тровања и прва помоћ.

- Ране и поступци са ранама;
- Врсте опекотина и категорије;
- Повреде изазване електричном струјом;
- Краш повреде;
- Преломи костију и кичменог стуба (имобилизација и транспорт);
- Врсте и начини тровања и прва помоћ.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 15.

О осталим питањима везаним за основну обуку и проверу знања запослених примењиваће се одговарајуће одредбе Закона о заштити од пожара ("Сл. гласник РС" бр. 111/09, 20/2015 и 87/2018).

Члан 16.

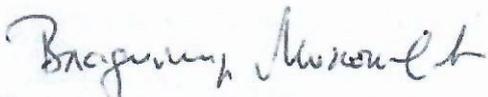
Одбијање запосленог да се обучава из области заштите од пожара по Програму, сматра се тежом повредом радне дисциплине.

Члан 17.

Програм основне обуке запослених из области од пожара примењиваће се од дана добијања сагласности од стране Одељења за ванредне ситуације у Лесковцу.

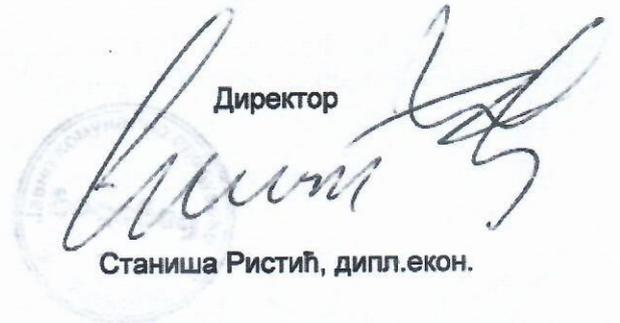
Израдио:

Технолог за прераду воде -
руководилац заштите од пожара



Владимир Милошевић, дипл.инж.техн.

Директор



Станиша Ристић, дипл.екон.