

**ПРОЈЕКАТ „ИНКЛУЗИВНО ПРЕДШКОЛСКО ВАСПИТАЊЕ
И ОБРАЗОВАЊЕ” (ЕСЕС)**

**План за управљање животном средином
за потпројекат у
СРЕМСКОЈ МИТРОВИЦИ**

Припремио:

Срђан Сушић, консултант за питања заштите животне средине
ssusic@hotmail.com

Београд,
6. март 2019.

САДРЖАЈ

САДРЖАЈ	2
СКРАЋЕНИЦЕ.....	3
1. САЖЕТАК.....	4
2. КОНТЕКСТ И ОПШТА ДИЈАГНОСТИЧКА ПРОЦЕНА	8
КОНТЕКСТ ЗА ЗЕМЉУ	8
ПОКРЕНУТЕ ПРОЦЕДУРЕ И ПОЛИТИКЕ СБ ВЕЗАНЕ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ.....	8
ОПИС ПРОЈЕКТА	9
3. ПРИСТУП И МЕТОДОЛОГИЈА.....	10
4. ОПИС ПОТПРОЈЕКТА.....	11
ШИРА ЛОКАЦИЈА	11
ОПИС ЛОКАЦИЈЕ	11
ПЛАНИРАНЕ ИНТЕРВЕНЦИЈЕ	12
ВАЖНЕ ОКОЛНОСТИ КОЈЕ ТРЕБА УЗЕТИ У ОБЗИР	18
5. ОДГОВОРНОСТ ЗА УПРАВЉАЊЕ ЖИВОТНОМ СРЕДИНОМ.....	20
6. КЛАУЗУЛЕ УГОВОРА О ИЗВОЂЕЊУ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА ВЕЗАНЕ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	20
7. РЕАЛИЗАЦИЈА ПОТПРОЈЕКТА.....	21
8. ПРАЋЕЊЕ	21
ПРАЋЕЊЕ ПРОЈЕКТА <i>ЕСЕС</i>	21
9. ИЗВЕШТАВАЊЕ	22
10. ИЗВЕШТАЈ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	24
11. ПЛАН ЗА УБЛАЖАВАЊЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	26
12. ПЛАН ПРАЋЕЊА СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	43
13. ИЗВЕШТАЈ О ЈАВНОЈ РАСПРАВИ	49
14. ПРИЛОЗИ.....	52

СКРАЋЕНИЦЕ

ЕСЕС – „Инклузивно предшколско васпитање и образовање”

НЕРА – Филтер за прикупљање честица високе ефикасности

ЗЗПС– Завод за заштиту природе Србије

ЈУП – Јединица за управљање пројектом

МЗЖС – Министарство заштите животне средине

МПНТР – Министарство просвете, науке и технолошког развоја

МСА – Материјал који садржи азбест

НВО – Невладина организација

ОА – Оксиди азота

ОДУЖССО – Оквирни документ за управљање животном средином и социјалним окружењем

ОП – Оперативна процедура

ОП/БП – Оперативна процедура / политика Банке

ПАУ – Полициклични ароматични угљоводоници

ПЖС – Процена животне средине

ПзУЖС – План за управљање животном средином

ПУЖС – Процена утицаја на животну средину

РЗЗСК– Републички завод за заштиту споменика културе

РС – Република Србија

СБ – Светска банка

СГРС – Службени гласник Републике Србије

1. САЖЕТАК

Према Оквирном документу за управљање животном средином и социјалним окружењем (ОДУЖССО) у склопу пројекта „Инклузивно предшколско васпитање и образовање” (ECEC) и Оперативној процедури / политици Светске Банке за заштиту животне средине 4.0.1 (ОП/БП 4.0.1) Банка захтева процену стања животне средине потпројекта предложених за финансирање средствима зајма Банке како потпројекти не би реметили стање животне средине како би се доносиле одрживе одлуке.

Предвиђено је да поменути Пројекат повећа приступ квалитетним услугама предшколског васпитања и образовања, посебно за децу из друштвено осетљивих група. Очекује се да овај Пројекат обухвати четири главне компоненте:

- i. Компоненту 1: Проширење понуде слободних места у предшколским установама (око 35.000.000 долара)
- ii. Компоненту 2: Унапређивање квалитета предшколског васпитања и образовања (око 5.000.000 долара)
- iii. Компоненту 3: Подршка деци и породици (око 10.000.000 долара)
- iv. Компоненту 4: Управљање пројектом, техничка помоћ и праћење и вредновање (око 4.000.000 долара)

Овај План за управљање животном средином (ПЗУЖС) припремљен је ради утврђивања штетних утицаја потпројекта у Сремској Митровици на животну средину, укључујући утицаје на конкретну локацију, који се могу превазићи применом предложених мера за ублажавање штетних утицаја. Овај ПЗУЖС омогућава усаглашеност Пројекта с релевантним домаћим законодавством и захтевима СБ повезаним с процедурама процене утицаја на животну средину и материјална културна добра, а у складу са Оквирним документом за управљање животном средином и социјалним окружењем, који је завршен и изнет на јавну расправу у Београду 4. новембра 2016. Уз то, овај ПЗУЖС је заснован на релевантној оперативној процедури и политици Банке (ОП/БП) и усаглашен са истим; ОП/БП представљају општу политику, смернице, кодексе праксе и процедуре које треба поштовати у спровођење свих потпројекта предложених за финансирање. Овај План састоји се од 14 одељака који се баве конкретним проблемима на следећи начин.

Одељак 2. Контекст и општа дијагностичка процена. У овом одељку дат је преглед контекста за земљу и тренутна структура институција које се баве питањима животне средине у Републици Србији. Министарство заштите животне средине (МЗЖС) означено је као кључна институција у РС одговорна за формулисање и спровођење политике заштите животне средине, док се остале институције, као што су Завод за заштиту природе Србије (ЗЗПС), Републички завод за заштиту споменика културе (РЗЗСК) и релевантни органи локалне самоуправе, баве додатним аспектима управљања животном средином у земљи. Што се тиче националних правних оквира и оквира процене утицаја на животну средину у РС садржаних у законодавном систему Републике Србије, како је предвиђено Законом о процени утицаја на животну средину, ПУЖС није потребна за активности предвиђене предложеним потпројектом (унапређење и проширење постојеће и изградња нове предшколске инфраструктуре) у Сремској Митровици. Уз то, у овом одељку такође су истакнуте процедуре и политике СБ везане за заштиту животне средине. Пројекат ECEC спада у категорију Б према критеријумима ОП/БП 4.01 ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, с потенцијално штетним еколошким утицајем на становништво или важна еколошка подручја – укључујући мочварна земљишта, шуме, пашњаке или друга природна станишта, који су везани за конкретну локацију, уз мало или нимало утицаја који су неповратни. Исто важи и за потпројекат у Сремској Митровици. На крају, у овом одељку су дате детаљније информације о пројекту ECEC у целини.

Одељак 3. Приступ и методологија. У овом одељку разматрају се израда и договорена методологија за израду планова за управљање животном средином за појединачне локације, који укључују сакупљање и анализу примарних података, мапирање и анализу секундарних података кроз деск студију јавно доступних података, укључујући податке о локацији предложеног потпројекта. Ова методологија је у потпуности усаглашена са ОДУЖССО израђеним за потребе Пројекта.

Одељак 4. Опис потпројекта. У њему је дат детаљан опис планираних активности на потпројекту у Сремској Митровици, планираном за спровођење у оквиру Компоненте 1 пројекта *ECES*. Потпројекат се налази у Лаћарку, у Школској улици бр. 1, у широј зони Сремске Митровице, на катастарској парцели бр. 1032. Парцела о којој је реч има површину од 2.509 m² и регистрована је у катастру непокретности као јавна својина града Сремске Митровице. Та и суседна парцела, бр. 1031, раније су заштићене као „целина меморијалног карактера”. Парцела поред локације предложеног потпројекта регистрована је као власништво Српске православне цркве и на њој се налази Црква Светог архангела Михаила, регистрована и заштићена као културни споменик од великог значаја. Тренутно се на локацији овог потпројекта налази постојећи предшколски објекат, саграђен седамдесетих година XX века, с капацитетом који не задовољава потребе те предшколске установе. Поменути објекат се налази на грађевинској линији паралелно са улицом, оквирне величине 43,5 × 14,5 m, са укупном површином од 532 m². У том објекту постоји шест радних соба за децу, санитарни чвор, мала кухиња и просторија за васпитнообразовно и друго особље. У близини постојећег објекта су и подземни танк за мазут и подземна септичка јама. Оба резервоара тренутно се не користе, деактивирана су и нису видљиво означена. Оба резервоара су у релативно лошем стању и није познато да ли цуре. Њихова тачна запремина није позната. Садржина оба резервоара није проверена. Предшколски објекат је приземан и у унутрашњости садржи готове гипсане елементе (преградне зидове), има фасаду од азбестних плоча и кров од таласастих елемената који садрже азбест. Према званичном Пројекту за грађевинску дозволу постојећи објекат је планиран за рушење у неком тренутку у будућности. На основу информација добијених од запослених у ЈУП-у на састанку одржаном у МПНТР 1. августа 2018, супротно плану изложеном у Пројекту за грађевинску дозволу, овај потпројекат предвиђа реконструкцију постојећег објекта и изградњу новог предшколског објекта у непосредној близини. Према изнетим подацима, није планирано рушење постојеће инфраструктуре већ ће постојећи објекат бити реконструисан и спојен с новим објектом. Идејно решење за нови објекат предвиђа нови објекат вртића који ће имати приземље и спрат. Нова зграда ће бити постављена паралелно с постојећом, дуж грађевинске линије у северозападном делу парцеле. На тај начин југоисточно оријентисане радне собе биће окренуте према унутрашњем дворишту. Нови објекат ће с постојећим бити физички повезан затвореним ходником који спаја постојећу зграду с трпезаријом и имаће излазе у двориште. На тај начин минималном интервенцијом на постојећем предшколском објекту постиже се фузиона веза између старог и новог дела. Локација предложеног потпројекта тренутно поседује велике инфраструктурне прикључке: пијаћу воду, пожарне хидранте, службе сакупљања и одношења отпада; електрично осветљење; телефонски прикључак и прикључак на градски гасовод. Пошто је градилиште лоцирано у постојећој и оперативној урбанизованој зони, утицаји на животну средину током извођења грађевинских радова биће ограничени на утицаје који су заједнички свим грађевинским активностима – загађење ваздуха, прашина и бука, вибрације и могући поремећаји локалног земљишта и подземних вода. Већина негативних утицаја осетиће се само тренутно (током извођења радова) и биће ограниченог опсега. У том смислу важно је обезбедити максималну заштиту корисника објекта током реконструкције и извођења грађевинских радова применом одговарајућих мера заштите.

Одељак 5. Одговорност за управљање животном средином. У овом одељку утврђују се и разматрају одговорности релевантних страна (МПНТР, ЕСЕСЈУП, Извођача радова, Стручног надзора и других) за реаговање на потенцијалне еколошке и друге утицаје утврђене Планом за управљање животном средином и примену одговарајућих мера заштите.

Одељак 6. Клаузуле уговора о извођењу грађевинских радова везане за заштиту животне средине. У овом одељку наводи се да ће већина утицаја на животну средину у фази реконструкције/изградње бити потенцијално ублажена уношењем одговарајућих клаузула у уговоре о извођењу грађевинских радова. Закључује се да уговори о изградњи и други уговори о извођењу грађевинских радова морају да садрже одредбе овог Плана заједно с Планом за ублажавање штетних утицаја на животну средину и Планом праћења стања животне средине тако да оне буду обавезујуће за Извођаче радова.

Одељак 7. Реализација потпројекта. Одговорност за надгледање укупног спровођења пројекта лежи на МПНТР. Управљање Пројектом и свакодневни рад биће у надлежности МПНТР и ЈУП-а пројекта ЕСЕС. ЈУП и МПНТР ће такође координирати укупан план рада повезан с овим потпројектом, планове градње, напредовање и примену предложених мера за избегавање односно минимизацију еколошких, здравствених и безбедносних ризика. У оперативној фази, кад објекти предвиђени овим потпројектом буду изграђени и у функцији, главне активности повезане са заштитом животне средине биће припрема Плана противпожарне заштите и Плана редовног и превентивног одржавања објекта (водоводи канализација, грејање, опрема).

Одељак 8. Праћење. Спровођења пројекта ЕСЕС пратиће МПНТР и ЈУП. Информације и подаци које сакупе сви субјекти који спроводе Пројекат биће унети у укупан оквир праћења и вредновања. МПНТР ће кроз пројектне извештаје редовно надгледати активности праћења и вредновања, вредновати постигнуте резултате и усмеравати субјекте који спроводе Пројекат на корекције управљачких активности. Праћење спровођења Плана праћења стања животне средине биће у домену одговорности Извођача/Подизвођача, који на дневном нивоу морају узимати у обзир и примењивати све предложене мере превенције и ублажавања утицаја. Стручни надзор у обавези је да надзире практичну примену заштитних мера од стране Извођача/Подизвођача и издаје налоге односно упутства за корекције, ако је потребно. Према националном законодавству, главна одговорност кад је реч о инспекцијском надзору лежи на општинским органима (инспектору за заштиту животне средине и комуналном инспектору), који ће бити укључени у праћење примене мера ублажавања утицаја и предложеног Плана праћења стања животне средине. Извођач(и) грађевинских радова у обавези је(су) да спроводи(спроводе) све активности праћења стања предвиђене Планом праћења стања животне средине у оквиру овог ПЗУЖСа за које је ангажован. Консултант за надзор је задужен за праћење свих грађевинских радова, укључујући и мере заштите животне средине током санације пројекта. План за праћење стања за овај потпројекат треба да буде израђен на основу тендерске документације и да садржи све елементе везане за животну средину које треба пратити, као и начине провере, конкретна подручја, локације и параметре који ће се пратити; стандарде и критеријуме који ће се примењивати; податке о трајању и институционалним одговорностима за праћење и надзор.

Одељак 9. Извештавање. Овај одељак пружа детаљне информације о две одвојене линије праћења.

Ниво 1. Извештаји које Извођач подноси Стручном надзору – Извођач ће припремити извештај о усаглашености с ПЗУЖС као Квартални извештај о напретку, и поднети га именованом Стручном надзору. Ови извештаји подносиће се и на српском и на енглеском, у штампаном и електронском облику. Ови извештаји документоваће примену мера заштите и ублажавања

утицаја на животну средину, заједно с прописаним активностима праћења у периоду извештавања. Извођач ће водити рачуна о квалитету животне средине на основу планова за ублажавање утицаја и праћење који су саставни део овог ПЗУЖС. Сваки извођач је у обавези да на средини трајања пројекта припреми и поднесе ЈУП-у Извештај о утицају на животну средину, који покрива све активности пројекта током половине периода спровођења пројекта.

Ниво 2. Извештаји које Стручни надзор подноси Инвеститору – Именовани Стручни надзор ће поднети Инвеститору (општини) Кварталне извештаје о напретку и Извештај о утицају на животну средину на половини периода спровођења пројекта. На основу уговора који су потписали Финансијер (МПНТР), Инвеститор (општина) и Извођач, именовани Стручни надзор ће ове извештаје проследити Инвеститору (општини) најкасније три радна дана од првобитног достављања извођачевих извештаја.

Ниво 3. Извештаји које Инвеститор подноси ЈУП-у/МПНТР – Инвеститор (општина) ће поднети ЈУП-у/МПНТР Кварталне извештаје о напретку и Извештај о утицају на животну средину на половини периода спровођења пројекта. На основу уговора који су потписали Финансијер (МПНТР), Инвеститор (општина) и Извођач, Инвеститор ће ове извештаје проследити ЈУП-у најкасније три радна дана од првобитног достављања извођачевих извештаја.

Ниво 4. Извештаји које ЈУП *ECEC* подноси Светској банци – ЈУП *ECEC* подноси минимум полугодишње извештаје МПНТР и СБ по питању статуса мера ублажавања утицаја које примењује Извођач, по питању додатних мера ублажавања које треба предузети, по питању неусаглашености с релевантним еколошким дозволама и по питању жалби локалног становништва и невладиних организација и начина на који је на њих одговорено. Праћење и усаглашеност са ОДУЖССО и Планом за ову конкретну локацију ће током спровођења пројекта бити одговорност ЈУП-а (консултант за питања заштите животне средине), а писани извештаји ће се достављати Светској банци најмање једном током периода спровођења овог потпројекта.

За целокупно извештавање, у случају било какве несреће или акцидента који угрожава животну средину односно у случају угрожености здравља и безбедности на раду, што укључује, између осталог, озбиљну повреду на раду, губитак екстремитета или смртни случај као последицу активности на градилишту, обавезно је без одлагања извести ЈУП и Светску банку. Ово извештавање тећи ће од нивоа 1 до нивоа 4 одмах и у потпуности, најкасније 24 сата од инцидента. Извођач сноси коначну одговорност за извештавање и решавање инцидента према именованом Стручном надзору и релевантним органима Републике Србије. ЈУП сноси коначну одговорност за извештавање и решавање инцидента према Светској банци.

Одељак 10. Извештај о процени утицаја на животну средину. У овом одељку дат је дијагностички преглед главних параметара процењених у природној/непосредној средини (подземне воде, уређење терена и пејзаж, постојећа или будућа употреба земљишта и водни и енергетски ресурси) и елемената штетних по јавно здравље (квалитет ваздуха, квалитет воде, загађење тла, отпад, бука и вибрације, биодиверзитет). Сви проучени потенцијални утицаји оцењени су као негативни, њихово дејство је ограничена на локално подручје на ком се јављају, а обим је локализован на градилиште потпројекта. Већина утврђених утицаја присутна је у фази извођења грађевинских радова на овом потпројекту, њихово трајање је углавном дуготрајно и сви се могу неутралисати. По вероватноћи, утврђени утицаји оцењени су као мало вероватни, изузев утицаја који потичу из производње отпада, која се сматрају извесним. Значај скоро свих утврђених утицаја је мала, изузев утицаја који се тичу стварања отпада и управљања отпадом, који се сматрају знатним.

Одељак 11. План за ублажавање утицаја на животну средину, и одељак 12. План праћења стања животне средине. Ови одељци пружају детаљан и конкретан преглед ризика по животну средину повезаних са овим потпројектом и одговарајуће мере ублажавања утицаја, пружајући информације о одговорностима које имају различите заинтересоване стране у спровођењу овог Плана и заштити животне средине у подручју рада потпројекта. Главне препознате ризичне области су могући неповољни утицаји на животну средину, здравље и безбедност услед лошег пројектовања и планирања, неадекватна примена ПЗУЖС услед слабе повезаности ПЗУЖС с другим документима уговора, могући неповољни утицаји на животну средину, здравље и безбедност на раду услед непостојања или непридржавања релевантних процедура, могући неповољни утицаји на животну средину и здравље у вези са питањима БЗР, загађењем воде и земљишта, стварањем отпада, буком и загађењем ваздуха.

Одељак 13. Извештај о јавној расправи. У овом одељку дати су докази који се тичу обавезе јавног објављивања према ОДУЖССО пројекта *ECEC*, списак учесника јавне расправе и записници са састанака одржаних у склопу јавне расправе.

2. КОНТЕКСТ И ОПШТА ДИЈАГНОСТИЧКА ПРОЦЕНА

Овај План за управљање животном средином (ПЗУЖС) припремљен је ради утврђивања штетних утицаја потпројекта у Сремској Митровици на животну средину, укључујући утицаје на конкретну локацију који могу бити превазиђени применом мера ублажавања утицаја. Овај документ саглашен је с релевантним националним законодавством и захтевима СБ у вези с процедурама процене утицаја на животну средину и материјална културна добра и у складу је с Оквиром за управљање животном средином и социјалним окружењем,¹ који је завршен и изнет на јавну расправу у Београду 4. новембра 2016. Уз то, овај документ је заснован на ОП/БП и усаглашен с релевантним ОП/БП, које пружају општу политику, смернице, кодексе праксе и процедуре које треба укључити у спровођење свих потпројеката предложених за финансирање.

Контекст за земљу

Министарство заштите животне средине (МЗЖС) представља кључну институцију у Републици Србији одговорну за стварање и спровођење политике заштите животне средине. Другим аспектима управљања животном средином баве се друге институције, као што су Завод за заштиту природе Србије (ЗЗПС), Републички завод за заштиту споменика културе (РЗЗСК) и релевантни органи општинских управа.

Што се тиче националних правних оквира за питања животне средине и оквира процене утицаја на животну средину у РС, садржаних у законодавном систему РС, регулисаних Законом о процени утицаја на животну средину, за активности предвиђене предложеним потпројектом у Сремској Митровици (унапређење и проширење постојеће и изградња нове предшколске инфраструктуре) Процена утицаја на животну средину није потребна.

Покренуте процедуре и политике СБ везане за заштиту животне средине

Према критеријумима документа ОП/БП 4.01 ПРОЦЕНА СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, Пројекат *ECEC* припада категорији Б, пошто су његови потенцијално штетни еколошки утицаји на становништво или еколошки важна подручја, међу којима су мочварна подручја, шуме, пашњаци или друга природна станишта, везани за конкретну локацију, уз мало или нимало утицаја који су неповратни. То важи и за предложени потпројекат у Сремској Митровици. Детаљи о класификацији Пројекта, процедури за процену стања животне средине и припреми

¹ ОДУЖССО доступан је на: <http://www.mpn.gov.rs/wp-content/uploads/2016/11/ESMF-ENG-2.pdf>

ПУЖС/ПЗУЖС и других инструмената заштите животне средине доступни су у ОДУЖССО² за конкретан пројекат.

Што се тиче документа СБОП/БП 4.11 МАТЕРИЈАЛНА КУЛТУРНА ДОБРА, потпројекат у Сремској Митровици класификован је као пројекат категорије Б, пошто ће он „бити лоциран на подручју материјалног културног добра или у његовој близини, препознатог од стране надлежних државних органа Зајмопримца”. Овим документом утврђени су могући проблеми који се тичу материјалних културних добара и предлажу се мере ублажавања утицаја, представљене у Плану за ублажавање утицаја на животну средину, у одељку 6.

Опис пројекта

Светска банка је 21. фебруара 2017. одобрила пројекат под називом „Инклузивно предшколско васпитање и образовање”, укупне вредности 50.000.000 долара, у склопу подршке Влади Републике Србије у повећању приступа квалитетним услугама предшколског васпитања и образовања, посебно за децу из друштвено осетљивих група. Овај Пројекат се спроводи кроз четири главне компоненте:

Компонента 1: Проширење понуде слободних места у предшколским установама (око 34.000.000 долара). Циљ ове компоненте јесте да унапреди приступ предшколским услугама, посебно за децу узраста 3 до 5,5 година из друштвено осетљивих група, тако што ће повећати понуду слободних места у квалитетним предшколским установама. Ова компонента ће финансирати око 17.000 нових физичких места у урбаним и руралним подручјима комбиновањем нове градње, проширења постојећих предшколских установа и пренамене или унапређења других јавних зграда, као што су основне школе (или друге зграде доступне у општини). Приоритети у првим фазама спровођења Пројекта биће реновирање и пренамена/унапређење, како би се тиме брзо повећао приступ, док изградња нових објеката изискује више времена. Обновљени и новоизграђени објекти биће погодни за васпитнообразовне активности оријентисане к деци и користиће решења која повећавају ефикасност и флексибилност. За све нове и обновљене предшколске установе ова компонента ће финансирати набавку намештаја, наставних материјала, опреме и опремање игралишта. Општине ће бити утврђене и рангиране по приоритетима, на основу предложеног индекса (Индекс подобности општине – ИПО). Индекс је заснован на две димензије (процена потребе за предшколским услугама и социјалне и економске карактеристике општине). Поред горепоменутих нових и унапређених предшколских објеката, ова компонента ће финансирати и до пет нових иновативних центара који ће служити као модели предшколске установе за обуку и размену знања. Ово ће бити спроведено кроз новоградњу или реновирање постојећих предшколских установа које имају потенцијал да постану такви иновативни центри. Ови предшколски центри биће повезани са институцијама за обуку васпитача и користиће се за размену најбољих пракси у педагогији оријентисаној ка детету (и као део спровођења посебне обуке у оквиру Компоненте 2). Они ће бити опремљени према потребама за оптимално пружање предшколских услуга и за потребе обуке васпитача. Ова компонента обухватиће и обуку за локалне архитекте и грађевинске инжењере како би се у пројектима за изградњу и реновирање промовисала ефикасност и педагогија усмерена ка детету.

Компонента 2 (подељена на три поткомпоненте): Унапређивање квалитета предшколског васпитања и образовања (око 5.000.000 долара). Ова компонента финансираће активности усмерене ка изградњи основа за квалитетан предшколски систем који се одликује холистичким приступом подршци физичког, емоционалног, когнитивног развоја и добробити деце.

² ОДУЖССО доступан је на: <http://www.mpn.gov.rs/wp-content/uploads/2016/11/ESMF-ENG-2.pdf>

Компонента 3 (подељена на три поткомпоненте): Подршка деци и породици (око 9.000.000 долара). Ова компонента усмерена је на активности оснаживања родитеља и старатеља да унапреде родитељске вештине којима се врши развојна стимулација деце и васпитне праксе код деце раног узраста (од зачећа до поласка у основну школу), с фокусом на најосетљивије друштвене групе: економски угрожене породице, породице с децом са сметњама у развоју и инвалидитетом и породице ромске националности, јер је њима приступ одређеним услугама ограничен на начин који утиче на њихово тренутно и будуће благостање.

Компонента 4 (подељена на две поткомпоненте): Управљање пројектом, техничка помоћ и праћење и вредновање (око 2.000.000 долара).

За активности у оквиру Компоненте 1 пројекта ECEC, укључујући потпројекат у Сремској Митровици, постоји највећа вероватноћа да ће произвести штетне утицаје на животну средину током извођења радова на новим градилиштима, односно реконструкције постојећих објеката. Уколико је негативне утицаје на животну средину немогуће избећи, приликом избора локација и у свим наредним фазама планирања и спровођења Пројекта потребно је применити и пратити мере ублажавања утицаја представљене у овом документу. Мања је вероватноћа да ће било какви утицаји на животну средину бити произведени током припреме и спровођења компоненти 2 и 3 Пројекта.

3. ПРИСТУП И МЕТОДОЛОГИЈА

Консултант за питања заштите животне средине сложио се са израдом и израдио планове за управљање животном средином за конкретне локације, што подразумева следеће:

- Прикупљање примарних података и анализа
 - разговори и састанци с главним заинтересованим странама,
 - састанци с доносиоцима одлука на националном и локалном нивоу,
 - разговори са осталим странама важним за спровођење пројекта,
- Мапирање и анализа секундарних података путем деск истраживања других јавно доступних информација, као што су релевантно законодавство, правилници и стандарди Републике Србије, укључујући податке о локацији предложеног потпројекта.

Ова методологија у потпуности је сагласна са ОДУЖССО који је припремљен за потребе Пројекта, као што је наведено горе. Неопходна је писмена потврда или изјава Светске банке уколико ПЗУЖС одступа од ОДУЖССО (и тамо где одступа, ако одступа).

Консултанту су били доступни следећи примарни подаци:

- пројекат и техничка документација за грађевинску дозволу,
- грађевинска дозвола,
- база података Регистра непокретности.

Уз примарне и секундарне податке обављене су и једна посета локацији, провера на терену и теренско истраживање, обављено 7. августа 2018.

У прикупљању и прегледању података које је обавио консултант за питања заштите животне средине праћена је израђена методологија, а прикупљени подаци били су довољни за обим радног задатка. На основу доступних података, потпројекат и његови делови процењени су на основу формулара за ПСЖС који је дат у ОДУЖССО и описан у одељку 5.

Информације о локацији и типу радова предложеног потпројекта обезбедили су овлашћени

представници ЈУП и МПНТР. Идентификација и приоритетизација потпројекта нису предмет овог ПзУЖС већ су предмет споразума ЈУП-а и МПНТР.

4. ОПИС ПОТПРОЈЕКТА

Ши́ра локација

Реализација предложеног потпројекта планира се у оквиру активности Компоненте 1 пројекта *ЕСЕС*. Она ће омогућити знатно проширење предшколског простора у предшколској установи „Пчелица“, која се налази у Лаћарку, Школска улица 1, на ширем подручју Сремске Митровице.

Сремска Митровица је град и административни центар Сремске области у аутономној покрајини Војводина, Република Србија. Налази се на левој обали реке Саве. Године 2011. град је имао укупно 37.751 становника, а административна градска област имала је 79.940 становника. Граду Сремска Митровица припада мањи град Мачванска Митровица и неколико села. Села на северној обали реке Саве јесу Бешеновачки Прњавор, Бешеново, Босут, Чалма, Дивош, Гргуревци, Јарак, Кузмин, Лаћарак, Лежимир, Манђелос, Мартинци, Сремска Рача, Стара Бингула, Шашинци, Шишатовац, Шуљам и Велики Радинци. Села на јужној обали реке Саве, у региону Мачве, јесу Ноћај, Раденковић, Равње, Салаш Ноћајски, Засавица I и Засавица II.

Према резултатима пописа становништва из 2011. године, административна градска област имала је популацију од 79.940 становника. По питању етничког састава, већину насеља у граду чини већинско српско становништво. Етнички мешано насеље с релативном српском већином јесте Стара Бингула. Главна концентрација етничких мањина је у урбаној градској области.

Клима Сремске Митровице је влажна континентална (по климатској класификацији Кепен-Гајгер)³. У области у којој се налази Сремска Митровица преовлађују речно мочварно земљиште, обрадиве површине и плавне шуме. Ово подручје припада Црноморском сливу и у њему се налази заштићено подручје Засавица, која је заштићено рамсарско подручје (бр. 1783), подручје заштићених биљних врста (PC008) и подручје заштићених лептира (40). Према категоријама управљања Међународне уније за заштиту природе (*IUCN*), то је подручје управљања стаништима и врстама IV категорије⁴.

Опис локације

Потпројекат се изводи у Лаћарку, у Школској улици 1, у ширем подручју Сремске Митровице, на катастарској парцели бр. 1032. Поменута парцела има површину од 2.509 m² и у Катастру непокретности регистрована је као јавна својина града Сремске Митровице у складу са законом. Постојеће здање изграђено је седамдесетих година прошлог века. Поглед парцеле из ваздуха приказан је на Слици 1. Ова земљишна парцела и суседна парцела бр. 1031 још раније су заштићене као „целина меморијалног карактера“. Земљишна парцела уз локацију предложеног потпројекта у власништву је Српске православне цркве и на њој се налази Црква Светог архангела Михаила, регистрована и заштићена као културни споменик од великог значаја.

³ Geiger, Rudolf (1961). Überarbeitete Neuauflage von Geiger, R.: Köppen-Geiger / Klima der Erde. (Wandkarte 1:16 Mill.) – Klett-Perthes, Gotha.

⁴ Пети национални извештај за потребе Конвенције Уједињених нација о биодиверзитету. 2014. <https://www.cbd.int/doc/world/rs/rs-nr-05-en.pdf>



Слика 1. Поглед из ваздуха на земљишну парцелу бр. 1032, која је предмет овог потпројекта.

Планиране интервенције

Тренутно се на локацији потпројекта налази зграда вртића, с капацитетом који није довољан за ову предшколску установу (на Слици број 2 је фотографија постојећег здања). Зграда се налази на грађевинској линији која је паралелна са улицом, приближних димензија 43,5x14,5 m, укупне површине 532 m². У овој згради налази се шест радних соба за децу, санитарни чвор, мала кухиња и просторија за васпитнообразовно и друго особље. У близини постојећег објекта налазе се подземни танк за мазут и подземна септичка јама. Резервоари тренутно нису у употреби, деактивирани су и нису видно означени, што се види на сликама 3–5. Оба резервоара су у релативно лошем стању и није познато да ли цуре. Њихова тачна запремина није позната. Садржина оба резервоара није проверена. Предшколски објекат је приземан и у унутрашњости садржи готове гипсане елементе (преградне зидове), има фасаду од азбестних плоча и кров од таласастих елемената који садрже азбест (елементи су приказани на сликама 6–10).



Слика 2. Постојећи вртић (поглед спреда) и суседно црквено двориште (фото: С. Сушић)



Слика 3. Приближни положај деактивиране септичке јаме и танка за мазут (положај танка за мазут означен је црвеним квадратићем, а септичке јаме плавим квадратићем).



Слика 4. Деактивирана септичка јама у дворишту објекта (фото: С. Сушић)



Слика 5. Деактивирани подземни танк за мазут у дворишту објекта (фото: С. Сушић)



Слика 6. Кровна покровка која садржи азбест (фото: С. Сушић)



Слика 7. Радијаторске цеви које откривају попречни пресек унутрашњег зида у постојећој згради (фото: С. Сушић)



Слика 8. Узорци унутрашњег зида у постојећој згради (фото: С. Сушић)



Слика 9. Отвор за клима-уређај открива попречни пресек унутрашњег зида у постојећој згради (гипс, картон, фарба) (фото: С. Сушић)



Слика 10. Отвор за вентилацију с попречним пресеком изолационе фасадне плоче која садржи азбест (фото: С. Сушић)

Према званичном пројекту за грађевинску дозволу, који је израдила фирма *Quiddita d.o.o.* из Београда, датирану децембру 2015, који је консултанту за питања заштите животне средине званичним путем доставило особље ЈУП-а пројекта *ECEC*, планирано је да се постојећи објект руши у неком тренутку у будућности. Претпоставља се да би се током извођења радова корисници објекта (деца) у том случају преселили у друге предшколске установе у Сремској Митровици. На основу информација добијених од особља ЈУП-а на састанку одржаном у МПНТР 1. августа 2018. године, међутим, овај потпројекат предвиђа реконструкцију постојећег објекта и изградњу новог предшколског објекта у блиској будућности. Током припреме овог Плана ни ЈУП ни МПНТР нису обезбедили детаљне планове нити документацију о реконструкцији постојећег објекта. На основу представљених информација, рушење постојеће инфраструктуре неће бити спроведено а постојећи објект ће бити реконструисан и повезан с новоизграђеним објектом (како је представљено на Слици 11).

Идејно решење за нови објект предвиђа нов вртић с приземљем и спратом. Објект ће бити постављен паралелно с постојећим, дуж грађевинске линије у северозападном делу парцеле. Тиме ће радне собе бити окренуте ка југоистоку, ка унутрашњем дворишту. Нови објект ће с постојећим бити физички повезан затвореним ходником који спаја постојећу зграду с трпезаријом и имаће излазе у двориште. На тај начин минималном интервенцијом на постојећем предшколском објекту постиже се фузиона веза између старог и новог дела.

Овим ПЗУЖС разматра се реновирање постојећег објекта и изградња новог објекта, као интервенција планирана овим потпројектом.



Слика 11. Модел новог и старог здања на локацији.

Важне околности које треба узети у обзир

Локација предложеног потпројекта тренутно поседује важне инфраструктурне прикључке: пијаћу воду; противпожарну хидранту; услуге прикупљања и одлагања отпада; електричне инсталације; телефонски прикључак и прикључак на градски гасовод. Како се локација налази у постојећем и оперативном урбанизованом подручју, утицаји на животну средину током извођења грађевинских радова свде се на уобичајене утицаје при извођењу свих грађевинских радова – загађење ваздуха, прашина и бука, вибрације и могући поремећаји локалног земљишта и подземних вода. Већина штетних утицаја осетиће се само привремено (током извођења радова) и биће ограниченог дејства.

Пошто се овим ПЗУЖС разматра реновирање постојећег објекта и изградња новог објекта у склопу интервенције планиране овим потпројектом, претпоставља се да ће функционални структурни елементи постојећег објекта бити задржани а да ће постојећи објекат бити у потпуности реновиран. Предвиђа се да ће то створити различите токове отпада, с којима треба поступати као што је представљено у наредним одељцима овог ПЗУЖС, али је очекивано да ће у одређеним токовима отпада бити и МСА уклоњени с постојећег објекта. МСА ће бити уклоњени у складу с релевантним домаћим законодавством и ОДУЖССО за пројекат ЕСЕС. Уз то, биће потребно проверити садржај деактивираних септичких јама и танка за мазут који се налазе на локацији. У случају да неки од тих резервоара није празан и сув, биће потребно проверити да ли садржи опасне материје/материјале. У случају да је неки резервоар празан и сув, он се може изместити односно запечатити и оставити у земљи. Уколико неки резервоар садржи течност или друге материјале контаминираним опасним материјама, њихов садржај мора третирати према Плану за уклањање отпада припремљеном за потребе овог потпројекта и у складу с релевантним домаћим прописима. У случају да садржај неког резервоара није контаминиран опасним хемикалијама/материјалима, садржај се може испумпати и уклонити, а резервоар запечатити и оставити у земљи или уклонити.

Међутим, применом добрих грађевинских пракси, одговарајућим надзором градилишта и применом уговора могуће је смањити или потпуно избећи негативне утицаје на животну

средину. Како би се избегли, спречили или ублажили потенцијални професионални ризици и ризици по здравље и безбедност становништва, потенцијални утицаји на животну средину у смислу квалитета ваздуха, подземних вода, буке, стварања и управљања отпадом (посебно токовима отпада који садрже азбест), Планом за ублажавање утицаја на животну средину (Одељак 5 овог ПЗУЖС) предлажу се добре праксе рушења/изградње које прати примена неколико мера за ублажавање утицаја. С тим у вези, важно је корисницима објекта обезбедити максималну заштиту током извођења радова на изградњи и реконструкцији на локацији, и то применом одговарајућих мера, као што су затварање и некоришћење постојећег објекта током извођења радова на реновирању и изградњи, односно потпуно оградивање новог објекта чврстим оградним плочама, као и отварање одвојених возних и приступних путева за децу која користе постојећи објекат, као и за раднике на градилишту.

Главна одговорност за спровођење мера предвиђених овим ПЗУЖС лежи на Извођачу/Подизвођачу радова, који мора да узме у обзир и свакодневно примењује све предложене превентивне мере и мере за ублажавање утицаја. Стручни надзор мора да надзире примену мера за ублажавање утицаја на животну средину које спроводи Извођач/Подизвођач радова, као и да им пружа упутства односно налоге за корекцију тамо где је то потребно. Према републичким законима, главна одговорност кад је реч о инспекцијском надзору лежи на општинским органима (инспектору за заштиту животне средине и комуналном инспектору), који ће бити укључени у контролу примене мера за ублажавање утицаја и примене предложеног Плана надзора (Одељак 6 овог документа).

ЈУП оформљен у оквиру МПНТР такође ће координисати свеукупни план рада у вези с овим потпројектом, рокове за изградњу, напредак у спровођењу потпројекта и примену предложених мера за избегавање односно смањивање ризика по животну средину, здравље или безбедност.

Током фазе спровођења Пројекта у којој објекти предвиђени овим потпројектом буду реконструисани и изграђени/довршени тако да буду у функцији, главна активност у погледу заштите животне средине биће у вези с припремом Плана противпожарне заштите и Плана редовног и превентивног одржавања објекта (водовод и канализација, грејање, опрема).

5. ОДГОВОРНОСТ ЗА УПРАВЉАЊЕ ЖИВОТНОМ СРЕДИНОМ

За сваки потенцијални утицај, овим ПЗУЖС утврђене су предложена мера или мере ублажавања утицаја и стране одговорне за примену тих мера⁵, тј.:

- Извршни субјекти задужени за обављање посла. За овај конкретан потпројекат, извршни субјекти (нпр. ангажовани пројектантски бирои) обезбедиће све неопходне уговоре и дозволе (нпр. решење о потреби израде ПУЖС, дозволу за коришћење и испуштање воде и за одлагање ископаног материјала, отпада и грађевинског шута) од надлежних републичких и локалних органа пре јавног надметања за извођење грађевинских радова.
- Извођачи грађевинских радова преузеће одговорност за физичку примену мера за ублажавања утицаја предвиђених овим ПЗУЖС током фаза изградње, у складу с прописима Светске банке и одговарајућим законодавством Републике Србије.
- Именовани Стручни надзор одговоран је за надзор радова (које обавља Извођач) како би се проверило да ли то тело примењује мере ублажавања утицаја онако како је планирано. Стручни надзор (предузећа, самостални консултанци) одговоран је за то да се радови и мере наведене у овом Плану спроводе благовремено, поуздано и на одговарајући начин у складу са табелом ублажавања ризика испод.
- ЈУП је одговоран МПНТР и СБ за спровођење овог ПЗУЖС.
- Извођач радова ће припремити извештаје о усаглашености с ПЗУЖС као Кварталне извештаје о напретку и поднети их именованом Стручном надзору, који ће их затим доставити Инвеститору и ЈУП-у, као што је предвиђено у Одељку 9 овог документа. Исто важи за ангажоване на активностима праћења животне средине и надзора за њихов део активности на ублажавању утицаја и праћењу стања животне средине. Сваки извођач радова обавезан је да на средини трајања пројекта састави и достави ЈУП-у извештај о стању животне средине у којем су наведене све пројектне активности спроведене током половине периода спровођења пројекта.⁶
- ЈУП подноси полугодишње извештаје МПНТР и СБ о томе какав је статус спровођења и мера ублажавања утицаја код ангажованих страна, које су додатне мере ублажавања утицаја које треба спровести, о случајевима неусаглашености с неопходним дозволама у области заштите животне средине, жалбама примљених од становништва и невладиних организација и о томе како је на њих одговорено.

6. КЛАУЗУЛЕ УГОВОРА О ИЗВОЂЕЊУ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА ВЕЗАНЕ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Већина утицаја на животну средину током фазе изградње/реконструкције вероватно ће бити ублажена укључивањем одговарајућих клаузула у уговоре о извођењу грађевинских радова. Уговори о изградњи и други уговори о извођењу грађевинских радова морају да садрже одредбе овог ПЗУЖС заједно с Планом за ублажавања штетних утицаја на животну средину и Планом праћења стања животне средине тако да оне буду обавезујуће за Извођача/е радова:

- усклађеност с националним законодавством и стандардима у вези са заштитом животне средине;
- усклађеност са Оперативним политикама Светске банке;
- одговарајући начин уклањања отпада после градње и ископавања;

⁵ Током својих надзорних мисија Светска банка може у било ком тренутку затражити проверу да ли су такве дозволе издате и важеће и да ли су аспекти надзора и примене мера ублажавања утицаја спроведени током фаза изградње у складу с прописима Светске банке и одговарајућим законима Републике Србије.

⁶ Привремена табела садржаја за овај извештај дата је у Прилогу

- прихватљиво обнављање средине на градилиштима после завршетка радова, у складу са релевантним пројектантским документима (као што је пројекат за околину);
- очување безбедности и здравља на раду (консултанти и извођачи радова ангажовани на овом потпројекту морају се придржавати свих одговарајућих закона и прописа који се тичу безбедности и здравља на раду).

7. РЕАЛИЗАЦИЈА ПОТПРОЈЕКТА

Функције управљања пројектом, укључујући праћење примене овог ПЗУЖС, и свакодневне активности у надлежности су Јединице за управљање пројектом (ЈУП) *ECEC* и МПНТР.

За потребе овог потпројекта, МПНТР се сматра финансијером, док се општинска управа сматра инвеститором. Финансијер и инвеститор потписује уговор који регулише међусобне обавезе и садржи основне информације и смернице о очувању животне средине, као што је предвиђено овим ПЗУЖС. После тендерског поступка, финансијер и инвеститор потписује са извођачем уговор о извођењу радова. Именовани стручни надзор надлежан за надзор радова које обавља извођач биће одабран после тендерског поступка и потписује релевантни уговор са инвеститором.

ЈУП *ECEC* и МПНТР такође ће координисати свеукупни план рада у вези с овим потпројектом, редослед и рокове градње, напредак у реализацији пројекта и примену предложених мера за избегавање/ублажавање ризика по животну средину, здравље и безбедност.

Током употребне фазе, кад објекти предвиђени овим потпројектом буду изграђени и у функцији, главна активност на заштити животне средине биће у вези с припремом Плана противпожарне заштите и Плана редовног и превентивног одржавања објекта (водовод и канализација, грејање, опрема), у складу са релевантним законодавством Републике Србије.

8. ПРАЋЕЊЕ

Праћење пројекта *ECEC*

Спровођење пројекта *ECEC* пратиће МПНТР и ЈУП. Информације и подаци прикупљени преко било ког субјекта задуженог за спровођење Пројекта биће укључени у свеукупни оквир за праћење и процену. МПНТР ће кроз пројектне извештаје редовно надгледати активности праћења и вредновања, вредновати постигнуте резултате и усмеравати субјекте који спроводе Пројекат на кориговање управљачких активности.

Спровођење мера повезаних са ПЗУЖС биће у домену одговорности Извођача, који на дневном нивоу мора узимати у обзир и примењивати све предложене мере спречавања и ублажавања утицаја. Именовани стручни надзор у обавези је да надзире практичну примену заштитних мера од стране Извођача и издаје упутства односно налоге за корекције, ако је потребно, заједно са инвеститором и ЈУП-ом *ECEC*. Према националном законодавству, главна одговорност кад је реч о инспекцијском надзору лежи на општинским органима (инспекторима за заштиту животне средине, комуналним инспекторима, инспекторима за питања здравља и безбедности, грађевинским инспекторима), који ће бити укључени у праћење примене мера ублажавања утицаја и предложеног Плана праћења стања животне средине (Одељак 6 овог ПЗУЖС), у складу са релевантним законодавством у Србији. Извођач грађевинских радова у обавези је да спроводи све активности дефинисане Планом праћења стања животне средине у оквиру овог ПЗУЖС за које је ангажован. Именовани Стручни надзор је одговоран за праћење грађевинских активности, укључујући и мере заштите животне средине током спровођења пројекта. План праћења за овај потпројекат треба израдити на основу тендерске документације тако да садржи:

- елементе заштите животне средине које треба пратити, као и начине верификације;
- конкретна подручја, локације и параметре које треба пратити;
- примењиве стандарде и критеријуме;
- трајање;
- институционалну одговорност за праћење и надзор;
- извештавање.

План праћења дат је у Одељку 13 овог документа.

9. ИЗВЕШТАВАЊЕ

Поступак извештавања за овај потпројекат биће спроведен у четири нивоа, као што је описано у наставку.

Ниво 1. Извештаји које Извођач подноси Стручном надзору

Извођач ће припремити извештаје о усаглашености с ПЗУЖС као Кварталне извештаје о напретку и поднети их именованом Стручном надзору. Ови извештаји подносиће се и на српском и на енглеском, у штампаном и електронском облику, и документоваће примену мера заштите и ублажавања утицаја на животну средину, заједно с прописаним активностима праћења спроведених у периоду кварталног извештавања. Извођач радова је у обавези да води рачуна о квалитету животне средине у складу с плановима за ублажавање утицаја и праћење стања животне средине који су део овог ПЗУЖС.

Сваки извођач је у обавези да на средини трајања пројекта припреми и поднесе именованом Стручном надзору Извештај о утицају на животну средину, који покрива све активности пројекта током половине периода спровођења пројекта.

Ниво 2. Извештаји које Стручни надзор подноси Инвеститору

Именовани Стручни надзор поднеће Инвеститору (општини) Кварталне извештаје о напретку и Извештај о утицају на животну средину на половини периода спровођења пројекта. На основу уговора који су потписали Финансијер(МПНТР), Инвеститор (општина) и Извођач, именовани Стручни надзор ће ове извештаје проследити Инвеститору (општини) најкасније три радна дана од првобитног достављања Извођачевих извештаја.

Ниво 3. Извештаји које Инвеститор подноси ЈУП-у/МПНТР

Инвеститор (општина) ће поднети ЈУП-у/МПНТР Кварталне извештаје о напретку и Извештај о утицају на животну средину на половини периода спровођења пројекта. На основу уговора који су потписали Финансијер (МПНТР), Инвеститор (општина) и Извођач, Инвеститор ће ове извештаје проследити ЈУП-у најкасније три радна дана од пријема Извођачевих извештаја.

Ниво 4. Извештаји које ЈУП подноси Светској банци

ЈУП подноси минимум полугодишње извештаје МПНТР и СБ, као што је назначено у Пројектном оперативном приручнику и Документу оцене изводљивости пројекта, по питању статуса мера ублажавања утицаја које примењује Извођач, додатних мера ублажавања које треба предузети, неусаглашености с релевантним еколошким дозволама и по питању притужби локалног становништва и невладиних организација и начина на који је на њих одговорено. Праћење и усаглашеност са ОДУЖССО и Планом за ову конкретну локацију током спровођења пројекта биће одговорност ЈУП-а (консултант за питања заштите животне средине), а писани извештаји ће се достављати Светској банци најмање једном током периода спровођења овог потпројекта.

Посебне одредбе о извештавању

За све горепоменуте нивое извештавања, у случају било какве несреће или акцидента који угрожава животну средину односно у случају угрожености здравља и безбедности на раду, што укључује, између осталог, озбиљну повреду на раду, губитак екстремитета или смртни случај као последицу активности на градилишту, обавезно је неодложно известити ЈУП и Светску банку. Ово извештавање обављаће се од Нивоа 1 до Нивоа 4 одмах и у потпуности, најкасније 24 сата од инцидента. Извођач сноси коначну одговорност за извештавање и решавање инцидента према именованом Стручном надзору и релевантним органима Републике Србије. ЈУП сноси коначну одговорност за извештавање и решавање инцидента према Светској банци.

10. ИЗВЕШТАЈ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Процена утицаја – реконструкција постојећег објекта и изградња новог објекта									
Елемент животне средине	Врста утицаја	Позитиван или негативан	Јачина утицаја	Домет/локација јављања утицаја	Време јављања утицаја	Трајање утицаја	Повратно / неповратно	Вероватноћа утицаја	Значај
Физичка/природна средина									
Подземне воде	загађење услед цурења подземних резервоара за горива	негативан	локалан	на локацији	током екстракције садржаја подземних резервоара за горива	дугорочан	неповратан	слаба	велики
Уређење терена и пејзаж	поремећаји терена и пејзажа	негативан	локалан	на локацији	у употребној фази	дугорочан	потенцијално неповратан	слаба	мали
Постојећа или будућа намена земљишта	нема								
Вода и извори енергије	нема								
Елементи опасни по становништво									
Квалитет ваздуха	емисије из покретних извора CO ₂ , оксида азота, ПАУ, SO ₂ и честица (PM10, PM2.5). Производња честица преносивих ваздухом услед расклапања опреме, ископавања, померања возила и коришћења материјала, посебно око градилишта	негативан	локалан	на локацији	у фази реконструкције/изградње	дугорочан	повратан	слаба	мали
Квалитет воде	могући утицаји услед изливања моторних горива, моторних уља, лубриканата и неправилног уклањања грејача и танка за мазут	негативан	локалан	на локацији	у фази реконструкције/изградње	дугорочан	повратан	слаба	мали
Загађење земљишта	нема								
Отпад	утицаји на животну средину и здравље услед неодговарајућег	негативан	локалан	на локацији	у фази реконструкције	дугорочан	Неповратан /повратан	велика	знатан

	управљања различитим токовима отпада				ије/изградње				
Бука и вибрације	бука изазвана извођењем грађевинских радова и превозом и вибрације изазване употребом грађевинских машина и возила за превоз грађевинског материјала, превоз радника и превоз отпада	негативан	локалан	на локацији	у фази реконструкције/изградње	дугорочан	повратан	слаба	мали
Биодиверзитет (флора и фауна)	нема								
Материјална културна добра									
Заштићене локације од културног значаја	могуће ометање буком и вибрацијама због уклањања танка за мазут које се налази на парцели на којој је заштићени културни објекат (Црква Св. Архангела Михаила), ако је примењиво	негативан	локалан	на локацији	у фази реконструкције	краткорочан	повратан	слаба	мали

11. ПЛАН ЗА УБЛАЖАВАЊЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Опште одредбе

Могући утицај на животну средину	Обим утицаја	Предложене мере за ублажавање утицаја	
Активност: Активности пројектовања			
Могући неповољни утицаји на животну средину, здравље и безбедност услед лошег пројектовања и планирања	Локалан/ краткорочан/мало вероватан/од великог значаја	• <u>Релевантне дозволе</u> морају се прибавити пре отпочињања било каквих радова на изградњи/реконструкцији (информација о локацији, локацијска дозвола (укључујући и извод из катастра подземних инсталација који издаје Републички геодетски завод, Сектор за катастар непокретности); локацијска дозвола и пројектна документација за заштиту од пожара (које издаје Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације) и дозвола за управљање водом, посебно ако се нова локација налази у близини речног корита (издаје Јавно предузеће „Србијаводе”), грађевинска и употребна дозвола за пројекте изградње нових објеката и реконструкцију постојећих објеката; • Поред докумената предвиђених Планом за ублажавање утицаја, током фазе пројектовања биће припремљени следећи додатни документи: • <u>План организације градилишта</u>: обухвата мере заштите животне средине, здравља и безбедности на раду према законским условима (укључујући мере дефинисане у овом Плану), посебно узимајући у обзир путеве који би требало да умање штетне последице по заједницу. • <u>План управљања земљиштем</u> са мерама које треба предузети ради смањења утицаја ветра и воде на материјал ускладиштен на градилишту, мерама за умањивање губитка плодности површинског слоја земље,	• Инвеститор • Извођач

		роковима, рутама за превоз и депонијама; План за управљање отпадом и отпадним водама. Сав грађевински отпадни материјал, укључујући бурад, дрвну грађу, песак и шљунак, џакове од цемента итд, мора се одложити на одговарајући начин. Ако не може да се замени за кауцију, треба га однети на одobreне депоније за нешкодљиво уклањање. План треба да обухвати све аспекте управљања отпадом, укључујући и примену стандардне праксе у тој области, као што су смањење отпада, поновна употреба и рециклажа. У њему би требало дефинисати коначне трасе одлагања целокупног отпада, уз поштовање националних прописа и процедура најбоље праксе управљања отпадом. План у најмању руку треба да садржи детаље о привременом складиштењу отпада, преносу отпада и предтретману пре коначног одлагања или рециклаже. За одлагање чврстог и течног отпада морају се користити лиценцирани/одобрени објекти и пратити се дужност бриге и ланца чувања за сав отпад који напушта градилиште. Овај план прегледа Извођач радова (и одобрава Стручни надзор) најкасније 30 дана од потписивања уговора.	
Неадекватна примена ПЗУЖС услед слабе повезаности ПЗУЖС с другим документима уговора	Локалан/ краткорочан/вероватан/од великог значаја	Овај ПЗУЖС треба да буде интегрални део понуде и уговора. Обавеза је Извођача да урачуна примену мера ублажавања утицаја на животну средину у своје укупне трошкове. Од Извођача се тражи да поднесе кратку изјаву која потврђује да су трошкови ПЗУЖС укључени у цену понуде.	- ЈУП - Извођач - Стручни надзор
Активност: Грађевински радови – опште одредбе			
Могући неповољни утицаји на животну средину, здравље и безбедност на раду услед непостојања или непридржавања релевантних процедура	Локалан/ краткорочан/вероватан/од великог значаја	Стручни надзор треба да потврди да је Извођач радова припремио следећу документацију: - План уклањања отпада, како је детаљно описано ниже. - План управљања отпадним водама за	- Извођач - Стручни надзор - Запослени у МПНТР / ангажовани на ECEC пројекту (у вези са жалбеним механизмом)

		обезбеђене санитарне тоалете и правилно прикупљање и одлагање канализације како би се спречило загађење водотока током извођења грађевинских радова. Овај план треба да прегледа Извођач радова (и одобри Стручни надзор) у року до 30 дана од потписивања уговора. • <u>План управљања нафтом и складиштење горива и уља.</u> План Извођача треба да покрије све процедуре за складиштење, транспорт и коришћење нафте и горива, пуњење грађевинских машина и процедуре за смањење ризика од контаминације тла и воде. Горива и уља морају да се чувају у дуплим резервоарима са 110% капацитета и све што се пролије треба очистити одмах. Возила за пуњење резервоара носиће сет за прикупљање просутог горива, како би се просуто гориво очистило што је пре могуће. • <u>План за хитне реакције.</u> План Извођача треба да садржи процедуре за реаговање у ванредним ситуацијама, у случају несрећа или већих инцидената, како би се заштитили људи, имовина и природна добра. Треба да буду наведени детаљи опреме за реакцију на цурења, која ће бити обезбеђена на градилишту. • <u>План за смањење буке.</u> Целокупна опрема треба да буде лиценцирана и одобрена у складу са стандардима ЕУ. Ово важи за сву механизацију, возила и градилишта где бука и вибрације могу утицати на осетљиве рецепторе. Извођач је дужан да неутралише утицај буке и вибрације на суседне заједнице, у складу са Законом о заштити од буке. • <u>План рашчишћавања.</u> Рашчишћавање градилишта и уклањање објеката Извођача након успешног завршетка грађевинских активности. Ово укључује уклањање свих отпадних материја, машина и	
--	--	---	--

		контаминираниог земљишта, ако га има. Извођач ће направити план за предају, уклањање свих возила и машина како се неупотребљиве ствари не би задржана градилишту, у складу са Законом о управљању отпадом и Законом о заштити животне средине. • <u>План решавања жалби.</u> Детаљно описан начин на који локално становништво и друга лица погођена пројектом могу да поднесу жалбе које проистичу из процеса реконструкције и како ће се оне решавати (на пример, кроз дијалоге, расправе итд.), као што је представљено у ОДУЖССО и одељцима овог ПЗУЖС који се тичу друштвених питања; • <u>План за безбедност и здравље на раду.</u> Извођач мора да утврди потенцијалне опасности и предложене мере за ублажавање утицаја, укључујући одредбе за реаговање у ванредним ситуацијама. Тај план мора укључивати бар следеће: • Одредбу о безбедној радној средини и обезбеђивању безбедносних мера и заштитне опреме свим радницима, укључујући заштитну опрему за руке, главу, очи и уши и заштитну обућу. • Одредбу о првој помоћи на лицу места и ангажовању особе обучене за пружање прве помоћи, у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду. • Залихе пијаће воде, воде у тоалетима и воде за прање радницима. • На градилишту се не смеју користити дрога ни алкохол. • Извођач је дужан да обезбеди раднике који поседују одговарајући степен обуке и сертификацију за коришћење опреме. • Извођач је осигуран од несрећног случаја. • Извођач у тиму има квалификоване и искусне особе (најмање једну особу са дипломом из	
--	--	---	--

		екологије или техничких наука и најмање две године релевантног стручног искуства у обављању сличних задатака) задужене за спровођење захтева о усклађености по питањима заштите животне средине како је наведено у овом ПЗУЖС; • Извођач (и његови Подизвођачи) поштују национално законодавство и захтеве финансијера.	
Производња отпада Могући неповољни утицаји на животну средину и здравље могли би се јавити услед неодговарајућег управљања различитим токовима отпада.	Локалан/ краткорочан/сигуран/ од изразитог значаја	• Припрема плана за управљање отпадом за очекиване токове отпада током фаза деактивације и изградње и његово одобравање у року од 28 дана од од пријема Писма о прихватању од стране одабраног Извођача. Овај план мора прегледати и одобрити Стручни надзор. • Идентификација опасног отпада и отпада који није опасан и њихово раздвајање на месту рушења/градње; • Већи део отпада биће класификован у Поглављу 17 „Грађевински шут“ са шифром отпада 17 01 – Отпад из бетона, опеке, 17 09 04 – Мешовити отпад са градилишта, укључујући стакло од старих прозора, а њиме ће се управљати у складу с националним законодавством о отпаду за инертни отпад (сепарација на лицу места, прикупљање и привремено складиштење, поновно коришћење, ако је могуће, превоз на место коначног одлагања); • Мале количине лепка, боје, амбалажног отпада од боје, лепка и растварача, алуминијумских профила, вијака и других грађевинских материјала могу се наћи након завршетка пројекта и њиме се управља у складу с националним прописима (прикупљање опасних материја, означити као опасан отпад и предати овлашћеном предузећу); • Потребно је потписати уговор о сакупљању и	• Извођач • Стручни надзор

		одвожењу отпада с предузећем за сакупљање и одвожење отпада, укључујући старе прозоре и врата; • Материјал треба да буде покривен током транспорта како би се избегло расипање отпада; • Забрањено је спаљивање грађевинског амбалажног отпада на градилишту.	
--	--	---	--

Посебне одредбе потпројекта

Активност: Реконструкција постојећег објекта			
Питања безбедности и здравља на раду Могући неповољни утицаји на здравље радника, корисника објекта и локалног становништва услед: • локације објекта у градском подручју • могућих повреда корисника објекта и локалног становништва услед трајања радова • неусклађености с безбедносним прописима локалне заједнице.	Локалан/ краткорочан/сигуран/ од изразитог значаја	• Током обављања грађевинских радова, градилиште треба да буде потпуно ограђено чврстим плочама које нису ниже од 2 m, да има капије и истакнуте ознаке са основним информацијама о овом потпројекту, укључујући и доступне жалбене механизме; • Површина постојећег објекта за који се очекује да ће га користити деца треба да буде ограђена током грађевинских радова чврстим плочама не нижим од 2 m у виду унутрашње оградe дуж читавог обима градилишта; • Саобраћај до и са градилишта мора бити регулисан тако да се обезбеди минимално узнемиравање свакодневне рутине корисника објекта, особља објекта, родитеља и локалне заједнице. Прилази и остали путеви на градилишту не би требало да прелазе саобраћајнице односно стазе које употребљавају корисници објекта, особље објекта, родитељи и локална заједница обављајући њихову свакодневну рутину. Ако се ово не може избећи, саобраћај на тим путевима треба организовати ван најпрометнијег дела дана на локалном нивоу; Ако се ово не може избећи, саобраћај на тим путевима треба организовати ван најпрометнијег дела дана на локалном нивоу; • Заштита пешака, локалног становништва и корисника објекта и забрана приступа	• Извођач • Стручни надзор

		градилишту неовлашћеним особама биће регулисани у складу са претходно наведеним; • За грађевинске раднике – потребна је примена законски прописаних здравствених и безбедносних мера: а) коришћење одговарајуће заштитне одеће и опреме (маске против прашине, иверја и дрвених влакана, као и сигурносни појасеви за рад на прописаној висини; б) одржавање доброг нивоа личне хигијене; в) обезбеђивање комплекта прве помоћи и лица обучених за пружање прве помоћи на градилишту током извођења радова; • Старе прозоре и врата треба привремено сместити у просторију/на место где је онемогућен приступ неовлашћеним особама унутар спољне ограде; • Праћење релевантних безбедносних смерница за складиштење, превоз и дистрибуцију опасних материја с циљем смањивања могућности за злоупотребу, изливање и случајно излагање људи опасним материјама, у складу са Законом о управљању отпадом Републике Србије; • Редовно одржавање возила ради смањивања могућности тешких несрећа изазваних кваром или прераним отказивањем опреме; • Организовати 24-часовно чување градилишта; • Коришћење етикета и налепница (спољни знаци на транспортним возилима). • Поступак чишћења објекта потребно је интензивирати како би се решио проблем веће количине прашине/земље од грађевинских радова и рушења; • Водити рачуна да корисници објекта, родитељи и особље објекта не буду удаљени из објекта током радова на реконструкцији; • Ако је изводљиво, радове на рушењу/изградњи треба почети и завршити током летњих месеци.	
--	--	--	--

		Старе прозоре и врата треба привремено сместити у одвојену просторију на градилишту, а ако то није могуће складиштити их ван објекта, покрити их и означити „не отварати/откривати“ до коначног уклањања.	- Извођач - Запослени у објекту
Загађење воде и земљишта Могући утицај на подземне воде може се јавити услед загађења земљишта због цурења материјала као што су гориво из возила, моторна уља и лубриканти.	Локалан/ краткорочан/мало вероватан/од средњег значаја	Могући опасни отпад (гориво из возила, моторна уља и лубриканти) треба сакупљати одвојено уз ангажовање компаније за транспорт и коначно уклањање опасног отпада.	- Извођач - Стручни надзор
Производња отпада Могући неповољни утицаји на животну средину и здравље људи могли би се јавити услед неодговарајућег управљања различитим токовима отпада.	Локалан/ краткорочан/сигуран/од изразитог значаја	- Уочавање опасног отпада и отпада који није опасан и њихово раздвајање на локацији рушења/градње; - Очекује се да ће највећи део отпада бити класификован сходно Поглављу 17 „Отпад од градње и рушења“ под шифром отпада 17 01 – Бетонски отпад, цигле, 17 09 04 – Мешани отпад с градилишта укључујући стакло са старих прозора, и њиме треба управљати у складу с националним законодавством за инертни отпад(раздвајање на лицу места, прикупљање и привремено складиштење, поновна употреба уколико је то могуће, транспорт до места коначног одлагања); - Мале количине лепка, боје, отпад од амбалаже за боје, лепак и раствараче, алуминијумски профили, шрафови и остали грађевински материјал могу се наћи по завршетку пројекта и њиме се управља у складу с националним законодавством по питању опасног отпада (прикупљања опасног материјала, његово обележавање као опасног отпада и предаја компанији овлашћеној за руковање њиме); - За прикупљање и транспорт отпада потребно је потписати уговор с компанијом за прикупљање и транспорт отпада, укључујући	- Извођач - Стручни надзор

		старе прозоре и врата; • Материјал треба да буде покривен током транспорта како би се избегло расипање отпада; • Забрањено је спаљивање грађевинског амбалажног отпада на локацији.	
Уклањање елемената који садрже азбест Могући неповољни здравствени утицаји на раднике, кориснике објекта и локално становништво као последица ширења азбестних влакана и прашине током уклањања азбестних плоча, њиховог превоза и коначног уклањања	Локалан/ краткорочан/од великог утицаја на објекат	• На градилиште треба поставити знаке „УКЛАЊАЊЕ АЗБЕСТА – ЗАБРАЊЕН УЛАЗ“; • Приступ месту за уклањање дозволити искључиво људима који су непосредно задужени за уклањање азбеста, Стручном надзору и општинским инспекторима; • Кровни покривач и фасадне облоге постојећег објекта потребно је рушити током нерадних дана да би се смањио ризик по здравље корисника објекта; • Поставити траке за означавање и знаке упозорења у близини објекта; • Сви грађевински радници морају да носе личну заштитну опрему (заштитно одело за цело тело, укључујући главу, водоотпорну заштиту за стопала и руке и заштиту за очи, маску за заштиту од прашине с посебним НЕРА филтерима); • Одржавати добар ниво личне хигијене (треба да буду доступна места за прање руку и умивање и сваки запослени треба да их користи пре него што напусти радни простор, сва заштитна одећа и опрема остају у радном простору), обућа остаје на градилишту све док радови не буду завршени); • Током грађевинских радова треба обезбедити комплете прве помоћи и лица обучена за пружање прве помоћи; • Пушење, јело и пиће није дозвољено на градилишту; • Околина треба да буде чиста и у њој се не сме одлагати МСА. МСА (крвне покривке, зидни панели, цеви) треба да се сакупе, упакују и одмах уклоне из објекта.	• Извођач • Стручни надзор • Запослени у објекту

		Ако је изводљиво, активности рушења/градње почети и завршити током летњих месеци или током одсуства корисника објекта и запослених у њему.	
Управљање МСА отпадом Могући неповољни утицаји на животну средину и здравље могли би се јавити услед неодговарајућег руковања отпадом који садржи азбест.	Локалан/ краткорочан/ од великог утицаја	- Особе задужене за уклањање МСА кровног покривача изидних панела треба да буду обучене о одговарајућим техникама за безбедно демонтажа МСА како би се смањио ризик по здравље, како је прописано у Уредби о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању азбесту (СГРС 108/15), посебно кад су у питању коришћење заштитне опреме, одржавање заштитне опреме, редовни здравствени прегледи радника који рукују с МСА, прибављање неопходних дозвола, ако је потребно, као и процедуре за руковање, транспорт и финално уклањање МСА од стране лиценцираних извођача^[1]_[SEP]. - Потребно је извршити идентификацију отпада – материјала који садрже азбест као опасног отпада; - МСА отпад треба класификовати као опасан отпад према Поглављу 17 „Грађевински шут“ са шифром отпада 17 06 05 – грађевински материјал који садржи азбест у складу с релевантним националним законодавством; - МСА отпад мора се сместити у полиетиленске џакове или контејнере зидова дебљине бар 0,15 mm, који се могу херметички затворити; - Штампане налепнице упозорења морају да буду на спољашњој површини контејнера/џакова, с упозорењем да се ради о „азбестном отпаду“^[1]_[SEP]. - Ломљење МСА кровних покривки и фасадних плоча на мање комаде да би стале у контејнер/џак забрањено је. Кровним покривкама и фасадним плочама треба руковати веома пажљиво и уклонити их у једном комаду. Треба водити рачуна да се не изломе јер током преламања испуштају	

		азбестна влакна и прашину који су опасни по здравље. У случају деформације односно ломљења примењују се горе наведене одредбе. Технике за безбедно руковање и транспорт су бројне, нпр. коришћење материјала за увијање и обезбеђивање да су херметички затворени или коришћење већих чврстих кутија зидова дебљине бар 0,15 mm, под условом да се херметички затварају (члан 7, тачка 4 Уредбе о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању азбесту, СГРС 108/15); • Избегавати привремено складиштење кровног покривача односно зидних панела у оквиру објекта, али ако је то неопходно, треба применити мере предострожности – МСА отпад треба чувати у простору одређеном за ту сврху с траком упозорења како би се спречио приступ или могућа оштећења; • Потребно је потписати уговор с предузећем за сакупљање и превоз отпада са азбестом; • По уклањању азбестног отпада комплетна површина објекта мора бити очишћена влажном крпом или усисивачем са HEPA филтером; • Радници који обављају чишћење треба да носе заштитну одећу исту као и радници који демонтирају кровни покривач, зидне панеле или цеви; • Потребно је потписати уговор са одговарајућом депонијом или другом службом за коначно одлагање кровног покривача, зидних панела и цеви који садрже азбест; • Отпад који садржи азбест треба одлагати у посебном простору за одлагање ове врсте отпада (одговорност релевантне депоније или друге изабране службе) на изабраној депонији.	
Неадекватно уклањање септичке		• Потребно је проверити садржај танка за мазут	• Извођач

Јаме и танка за мазута		за грејање и септичке јаме и утврдити какав је. - У случају да танк за мазут за грејање или септичка јама садрже опасне супстанце, оне се морају пумпом испразнити и уклонити без ризика по животну средину и уз поштовање прописа о заштити материјалних културних добара. - Ако су танк за мазут за грејање или септичка јама празни и не садрже опасне материје, могу се запечатити и оставити у земљи или уклонити. - Уклањање резервоара морају обавити стручне особе како би се избегло потенцијално просипање по земљишту, што би загадило подземне воде, и то у потпуности у складу са Законом о управљању отпадом (СГРС 36/2009 и 88/10).	Стручни надзор
Ометање буком Рушење/реконструкција, радови на реконструкцији и саобраћај проузроковаће ометање буком и вибрацијама услед употребе механизације и возила за превоз грађевинског материјала, радника и отпада произведеног у фазама деактивирања и изградње	локалан/краткорочан/ сигуран/од средњег значаја	- Не треба дозволити извођење грађевинских радова ноћу, активности на градилишту треба ограничити на период од 7 h до 19 h. Имајући у виду горе наведене релевантне БЗР мере, овај распоред може се изменити само у изнмним ситуацијама и уз одобрење инвеститора и ЈУП-а; - Ниво буке не би требало да прелазинационално дефинисане границе за насељено место на отвореном, тј. 55 dB током дана и 45 dB током ноћи; - Претерано бучна возила не треба користити без примене корективних мера, узимајући у обзир максимални ниво буке (55 dB током дана и 45 dB током ноћи);.	- Извођач - Стручни надзор - Локални комунални инспектор и инспектор за заштиту животне средине
Загађење ваздуха Рушење/реконструкција изазваће емисије CO₂, ОА, ПАУ, SO₂ и честица (PM₁₀, PM_{2.5}) из покретних извора (возила и грађевинске машине). Прашина преносива ваздухом настаће услед расклапања опреме, ископавања, померања возила и	локалан/краткорочан/ сигуран/од малог значаја	- Употреба заштитних маски за раднике; - Возила и грађевинске машине морају се адекватно одржавати и бити усклађени са свим одговарајућим стандардима емисије; - Редовно одржавати возила и грађевинске машине, како би се смањило цурење моторног уља, емисија и ширење загађујућих материја; - Товар на возилима мора бити покривен како	- Извођач - Стручни надзор - Локални комунални инспектор и инспектор за заштиту животне средине

коришћења материјала, посебно око градилишта.		- би се спречило ширење прашине; - Градилиште, транспортне трасе и места на којима се рукује материјалом треба прскати водом током сувих и ветровитих дана; - Грађевински материјал треба складиштити на одговарајућим наткривеним местима како би се спречило стварање прашине; - Спаљивање шута није дозвољено; - Ограничена је брзина кретања возила на градилишту.	
Материјална културна добра Могуће ометање буком и вибрацијама услед уклањања танка за мазут, који се налази на земљишној парцели на којој се налази и заштићени културни објекат (Црква Св. архангела Михаила), ако је примењиво	локалан/краткорочан/ вероватно се неће догодити/од малог значаја	- Потребно је прибавити сагласност надлежног административног органа за извођење радова на месту заштићеног споменика културе и сагласност власника земљишне парцеле на којој се налази заштићени споменик културе; - Коришћена опрема треба да садржи одговарајуће уређаје за смањење буке; - Ниво буке не би требало да пређенационално прописане границе (зависи од заштићеног места на којем се изводе радови); - Поставити траке упозорења и знакове упозорења у близину објекта.	- Извођач - Стручни надзор - Локални комунални инспектори
Активност: Изградња новог објекта			
Питања безбедности и здравља на раду Могући неповољни утицаји на здравље радника, корисника објекта и целокупну заједницу услед: - локације објекта у градском подручју - могућих повреда корисника објекта и локалног становништва услед трајања радова - неусклађености с безбедносним прописима локалне заједнице	локалан/краткорочан/ сигуран/од изразитог значаја	- Током обављања грађевинских радова, градилиште треба да буде потпуно ограђено чврстим плочама не краћим од 2m, да има капије и истакнуте ознаке са основним информацијама о овом потпројекту, укључујући и доступне жалбене механизме; - Површина постојећег објекта за који се очекује да ће га користити деца треба да буде ограђена током грађевинских радова чврстим плочама не краћим од 2m у виду унутрашње оградe унутар читавог обима градилишта; - Саобраћај до и са градилишта мора бити регулисан тако да се обезбеди минимално узнемиравање свакодневне рутине корисника објекта, особља објекта, родитеља и локалне	- Извођач - Стручни надзор

		заједнице. Прилази и остали путеви на градилишту не би требало да прелазе саобраћајнице односно стазе које употребљавају корисници објекта, особље објекта, родитељи и локална заједница обављајући њихову свакодневну рутину. Ако се ово не може избећи, саобраћај на тим путевима треба организовати ван најпрометнијег дела дана на локалном нивоу; • Заштита пешака, локалног становништва и корисника објекта и забрана приступа градилишту неовлашћеним особама биће регулисани у складу са претходно наведеним; • За грађевинске раднике – потребна је примена законски прописаних здравствених и безбедносних мера: а) коришћење одговарајуће заштитне одеће и опреме (маске против прашине, иверја и дрвених влакана, као и сигурносни појасеви за рад на прописаној висини; б) одржавање доброг нивоа личне хигијене; в) обезбеђивање комплекта прве помоћи и лица обучених за пружање прве помоћи на градилишту током извођења радова; • Старе прозоре и врата треба привремено сместити у просторију/на место где је онемогућен приступ неовлашћеним особама унутар спољне оgrade; • Праћење релевантних безбедносних смерница за складиштење, превоз и дистрибуцију опасних материја с циљем смањивања могућности за злоупотребу, изливање и случајно излагање људи опасним материјама, у складу са Законом о управљању отпадом Републике Србије; • Редовно одржавање возила ради смањивања могућности тешких несрећа изазваних кваром или прераним отказивањем опреме; • Организовати 24-часовно чување градилишта; • Коришћење етикета и налепница (спољни	
--	--	--	--

		знаци на транспортним возилима). - Поступак чишћења објекта потребно је интензивирати како би се решио проблем веће количине прашине/земље од грађевинских радова и рушења; - Ако је изводљиво, радове на рушењу/изградњи треба почети и завршити током летњих месеци.	
Загађење воде и земљишта Могући утицај на подземне воде могао би се јавити услед загађења земљишта због изливања материјала као што су гориво из авозила, моторна уља или лубриканти	локалан/краткорочан/ мало вероватан/од средњег значаја	Могући опасни отпад (гориво из возила, моторна уља, лубриканти, боје, разређивачи) треба сакупљати одвојено уз подговорно ангажовање компаније за транспорт и коначно уклањање опасног отпада.	- Извођач - Стручни надзор
Производња отпада Могући неповољни утицаји на животну средину и здравље због непрописног управљања отпадом различитим токовима отпада	локалан/краткорочан/ сигуран/од изразито значаја	- Утврдити који отпад је безопасан а који опасан и раздвојити их на градилишту; - Већи део отпада биће класификован према Поглављу 17 „Грађевински шут“ са шифром отпада 17 01 – Отпад из бетона, опеке, 17 09 04 – Мешовити отпад с градилишта, укључујући стакло од старих прозора, и њиме треба управљати у складу с националним законодавством о отпаду за инертни отпад (сепарација на лицу места, прикупљање и привремено складиштење, поновно коришћење, ако је могуће, превоз на место коначног одлагања); - Мале количине лепка, боје, амбалажног отпада од боје, лепка и растварача, алуминијумских профила, вијака и других грађевинских материјала могу се наћи након завршетка пројекта и њиме се управља у складу с националним прописима (прикупљање опасних материја, означити као опасан отпад и предати овлашћеном предузећу); - уговор с предузећем за сакупљање и превоз отпада треба да буде потписан за сакупљање и превоз отпада, укључујући старе прозоре и	- Извођач - Стручни надзор

		врата; - Материјал треба да буде покривен током транспорта како би се избегло расипање отпада; - Забрањено је спаљивање грађевинског отпада на градилишту.	
Ометање буком Извођење грађевинских радова и саобраћај проузроковаће ометање буком и вибрацијама услед употребе механизације и возила за превоз грађевинског материјала, радника и отпада произведеног у фазама рушења и градње	Локалан/краткорочан/известан/од средњег значаја	- Не треба дозволити извођење грађевинских радова ноћу, активности на градилишту треба ограничити на период од 7 h до 19 h. Имајући у виду горе наведене релевантне БЗР мере, овај распоред може се изменити само у појединим случајевима и уз одобрење инвеститора и ЈУП-а; - Ниво буке не би требало да прелази национално дефинисане границе за насељено место на отвореном, тј. 55 dB током дана и 45 dB током ноћи; - Претерано бучна возила не треба користити без примене корективних мера, узимајући у обзир максимални ниво буке (55 dB током дана и 45 dB током ноћи);	- Извођач - Стручни надзор - Локални комунални инспектори и инспектори за заштиту животне средине
Загађење ваздуха Активности рушења и градње произвешће емисије из покретних извора (возила и грађевинске машине) и то CO ₂ , оксиде азота, ПАУ, SO ₂ и честица (PM ₁₀ , PM _{2.5}). Прашина у ваздуху ће се појавити због демонтаже опреме, ископавања, кретања возила и руковање материјалима, посебно око градилишта.	локалан/краткорочан/сигуран/од малог значаја	- Употреба заштитних маски за раднике; - Возила и грађевинске машине морају се правилно одржавати и бити у складу са одговарајућим стандардима емисије; - Спровођење редовног одржавања возила и грађевинских машина у циљу смањења цурења моторног уља, емисије и ширења загађујућих материја; - Товар на возилима мора да буде прекривен како би се спречило ширење прашине; - Градилиште, транспортни путеви и локације за руковање материјалима треба да се прскају водом током сувих и ветровитих дана; - Грађевински материјал треба да се чува на одговарајућим покривеним местима како би се смањило ширење прашине; - Спаљивање отпада неће бити дозвољено; - Ограничење брзине возила на градилишту.	- Извођач - Стручни надзор - Локални комунални инспектори и инспектори за заштиту животне средине
Употребна фаза пројекта			

Не очекују се ризици по животну средину. Позитиван утицај (више простора за кориснике објекта, нови простор за спорт, енергетска ефикасност и уштеда енергије, смањење емисије гасова са ефектом стаклене баште) очекује се након изградње новог објекта.	локалан/ краткорочан/од великог значаја за локацију објекта	• Потребно је припремити План противпожарне заштите како би се избегао ризик од пожара и извори ватре, као и мере које су потребне да се ограничи брзо ширење ватре и стварање дима. • Потребно је припремити План редовног и превентивног одржавања како би се обезбедило правилно функционисање свих компоненти инфраструктуре (канализационог система, система атмосферске канализације, водовода, уређаја за грејање); • Треба успоставити процедуру за вођење евиденције како би се осигурало правилно складиштење целокупне техничке документације.	• Запослени у објекту
--	--	---	---

12. ПЛАН ПРАЋЕЊА СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Који се параметар прати?	Где ће се пратити параметар?	Како ће се пратити параметар?	Када ће се пратити параметар (учесталост мерења)?	Зашто ће се пратити параметар?	Одговорност
Активност: Активности пројектовања					
Статус потребних дозвола и планова (план организације градилишта, план за управљање земљиштем, план за управљање отпадом и отпадним водама, план за управљање канализацијом, план за управљање складиштењем уља и горива, план за реаговање у ванредним ситуацијама, план за смањење буке, план рашчишћавања, план за решавање жалби, план за заштиту безбедности и здравља на раду) Укључивање одредби ПЗУЖС у уговоре	На локацији објекта	Преглед неопходних дозвола, планова и уговора са Извођачима	Пре почетка грађевинских радова	Како би се осигурала потпуна усклађеност с прописима Републике Србије и зајмодавца. Како би се осигурала пуна примена ПЗУЖС од стране Извођача и обезбедила ефикасна повезаност ПЗУЖС с другим документима уговора.	Инвеститор Извођач-понуђач Пројектанти/Архитекте Ангажовани у ЈУП
Активност: Грађевински радови – опште одредбе					
Успостављање и спровођење одговарајућих процедура	На локацији објекта	Провера планова и уговора са Извођачима	Пре почетка грађевинских радова	Како би се смањио ризик од неповољних утицаја на животну средину, безбедност и здравље на раду због непостојања процедура или непоштовања релевантних процедура.	Извођач-понуђач/Стручни надзор
Пројектна активност: Рушење постојећег објекта и изградња новог објекта					

Примењени прописи за безбедност заједнице и мере заштите	У близини локације објекта	Визуелне провере	На почетку радоваи сваког радног дана до завршетка радова	Како би се смањили здравствени и безбедносни ризици – механичке повреде чланова локалне заједнице – посебно од сломљеног стакла, дрвених прозора и врата и шиљака. Посебну пажњу треба посветити уклањању азбеста који се налази у кровним покривкама.	Извођач-понуђач/Стручни надзор /општински службеници: комунални инспектор и инспектор за заштиту животне средине /запослени у објекту
План за противпожарну заштиту	Пре почетка рада објекта	Провера Плана	На почетку рада објекта	Како би се осигурало спровођење свих мера противпожарне заштите.	Општински службеници: комунални инспектор и инспектор за заштиту животне средине
Мере безбедности и заштите на радупримењене на раднике на градилишту	На локацији објекта	Визуелне провере	Сваког радног дана до завршетка радова	Како би се смањили ризици који се односе на безбедност и здравље на раду, поготово радника који рукују отпадом који садржи азбест.	Извођач-понуђач / Стручни надзор/Општински службеници: комунални инспектор и инспектор за заштиту животне средине/Запослени у објекту
Избећи и смањити ризике по безбедност и здравље за кориснике објекта и за запослене у објекту	У објекту и његовој непосредној околини	Визуелне провере	На почетку рушења и сваког радног дана	Како би се избегле повреде корисника објекта и запослених, услед падања предмета (делови прозора, врата, стаклени лом и удисање азбестне прашине или влакана).	Извођач-понуђач/ Стручни надзор /Општински службеници: комунални инспектор и инспектор за животну средину/Запослени у објекту
План за управљање отпадом за све произведене токове отпада	На локацији објекта	Провера документације – План за управљање отпадом	Пре почетка рушења	Како би се смањила производња отпада и обезбедио одговарајући начин одлагања отпада.	Извођач-понуђач/ Стручни надзор /Општински службеници: комунални инспектор и инспектор за заштиту животне средине
Присуство сломљеног стакла и прашине, настале током рушења Производња различитих врста отпада	У објекту	Визуелне провере	За ломљено стакло одмах/за прашину свакодневнопо завршетку радова/ за инертни отпад сваког другог дана	Како би се избегле и смањиле повреде и удисање прашине	Извођач-понуђач/ Стручни надзор /Општински службеници: комунални инспектор и инспектор за заштиту животне средине/Запослени у објекту
Ниво прашине – фине честице	На локацији објекта	Визуелно праћење	Само током сунчаних дана без кише (једном недељно у шпицу рада)	Како би се избегло и смањилонакупљање прашине у ваздуху и смањили ризици по здравље корисника објекта и запослених, као и околних житеља.	Извођач-понуђачи предузеће овлашћено за мерење нивоа прашине

Прикупљање, превоз и складиштење опасног отпада (уколико га има)	У привременом складишту	Преглед транспортних спискова и провера услова у складишном простору	Пре превоза опасног отпада (уколико га има)	Како би се побољшала пракса управљања отпадом на општинском и националном нивоу.	Овлашћени извођач за прикупљање и превоз опасног отпада (уколико је произведен) којег је као Подизвођача ангажовао Извођач-понуђач/ Инспектор за заштиту животне средине
Бука од грађевинских радова	На локацији објекта	Обавезно праћење нивоа буке и на основу жалби локалног становништва	Редовно током радова, у складу с националним законодавством	Како би се пратило да ли су нивои буке изнад или испод прага прихватљивости за то конкретно подручје	Предузеће овлашћено за мерење буке које је као Подизвођача ангажовао Извођач-понуђач/ Инспектор за заштиту животне средине који мери ниво буке
Изложеност буци од возила, машина, механизације и друге опреме	На локацији објекта	Преглед техничких спецификација за ниво буке који производе возила и опрема, за употребу у отвореном простору	Пре почетка радова (први дан) за сва возила и опрему	Како би се заштитили радници од излагања буци, узимајући у обзир техничке спецификације опреме и трајање рада на отвореном.	Извођач-понуђач / Стручни надзор/ Комунални инспектор и инспектор за заштиту животне средине
Материјална културна добра Ометање буком и вибрацијама услед уклањања резервоара за мазут који се налази на парцели на којој је заштићено културно добро (Црква Светог архангела Михаила)	На локацији објекта	Визуелне провере и разговори	Током и после демонтаже танка за мазут	Прекомерно стварање прашине, настанак пукотина услед вибрација и ремећење изгледа земљишне парцеле на којој је заштићено културно здање.	Извођач-понуђач Стручни надзор Локални комунални инспектор
Пројектна активност: Уклањање грађевинских елемената који садрже азбест					

Примарно разврставање отпада и успостављање токова отпада на градилиштима	На локацијама објекта	Провера документације – идентификација типова отпада према националним списковима за категоризацију отпада	На почетку радова	Да би се раздвојио опасни отпад (амбалажа лепкова, боја, разређивача, изолационих и других материјала) од безбедног отпада. Да би се раздвојио инертан отпад од биоразградивог.	Извођач-понуђач Стручни надзор/Општински службеници: комунални инспектор и инспектор за заштиту животне средине
Идентификација отпада који садржи азбест и његово одговарајуће паковање и обележавање	На локацијама објекта	Провера документације – идентификација типова отпада према националним списковима за категоризацију отпада	На почетку радова	Отпад који садржи азбест (МСА) опасан је отпад који има негативан утицај на животну средину и здравље људи.	Извођач-понуђач Стручни надзор/Општински службеници: комунални инспектор и инспектор за заштиту животне средине
Привремено складиштење уклоњених прозора и врата, прописно упакованих и с одговарајућим ознакама Привремено складиштење уклоњених кровних покривки и цеви са азбестом, прописно упакованих и с одговарајућим ознакама	У одвојеним просторијама/п одруму објекта или у његовој близини	Визуелне провере	Свакодневно	Да би се смањиле повреде и негативан утицај на животну средину и здравље људи.	Извођач-понуђач Запослени у објекту
Прикупљање, превоз и коначно одлагање дрвених прозора и врата	На локацији објекта и у њиховој близини	Визуелни надзор и провера дневника транспорта	Након што јавне комуналне службе прикупе и превезу отпад од старих дрвених прозора и врата	Како се не би остављао отпад на градилишту и како би се избегао утицај на животну средину и здравље корисника објекта.	Извођач-понуђач који треба да потпише уговор с компанијом лиценцираном за прикупљање, транспорт и уклањање отпада

Потребно је потписати уговор са овлашћеним превозником отпада са азбестом. Потребно је потписати уговор с депонијом одабраном за пријем и коначно одлагање отпада са азбестом.	Пре почетка радова	Преглед уговора	Током сакупљања и превоза уклоњене кровне покривке и цеви Пре коначног одлагања уклоњене кровне покривке и цеви	Како би се осигурало да се према отпаду са азбестом односи у складу с домаћим прописима, међународним конвенцијама и најбољим доступним праксама.	Извођач-понуђач који треба да потпише уговор с предузећем овлашћеним за прикупљање и коначно одлагање отпада који садржи азбест. Одабрана депонија мора да има дозволу за пријем и коначно одлагање отпада коју издаје надлежно министарство.
Годишњи извештај о превозу и уклањању отпада	Локална самоуправа	Преглед документације – списак за идентификацију отпада	По завршетку уклањања, превоза и привременог уклањања и коначног уклањања свих врста отпада, укључујући отпад који садржи азбест	Како би се побољшало управљање отпадом и управљање опасним отпадом на локалном и државном нивоу.	Градоначелник/Председник општине
Пројектна активност: Употребна фаза објекта					
Квалитет воде за пиће	Пре почетка коришћења објекта, потребно је узети узорак воде из чесме, који треба да анализира овлашћена акредитована лабораторија.	Лабораторијска опрема за физичко-хемијску и микробиолошку анализу квалитета воде	Пре почетка рада објекта	Како би се корисницима објекта обезбедило снабдевање водом за пиће одговарајућег квалитета, како би се смањило ризик по здравље и ризик од зараза које се преносе водом.	Општинске службе Запослени у објекту Институт за јавно здравље

План противпожарне заштите	Пре почетка рада објекта	Преглед плана	На почетку рада објекта	Како би се сигурно спроводиле све мере противпожарне заштите.	Општински службеници: комунални инспектор и инспектор за заштиту животне средине Запослени у објекту
План за редовно и превентивно одржавање објекта	Пре почетка рада објекта	Преглед плана	На почетку рада објекта		Општински службеници: комунални инспектор и инспектор за заштиту животне средине Запослени у објекту

13. ИЗВЕШТАЈ О ЈАВНОЈ РАСПРАВИ

Представљање овог документа почело је 25. фебруара 2019, кад су ЈУП *ECEC* и Град Сремска Митровица објавили позив за јавну расправу упућен јавности, телима и институцијама заинтересованим за овај документ. Јавност и остале заинтересоване стране и институције позване су да учествују у процесу јавне расправе о нацрту овог документа. Увид у ОДУЖССО извршен је на следећи начин:

- објављивањем нацрта документа на српском језику на следећој интернет страници:
 - [http://www.sremskamitrovica.rs/admin_area/kcfinder/upload/files/javnakosult1 .pdf](http://www.sremskamitrovica.rs/admin_area/kcfinder/upload/files/javnakosult1.pdf)
- позивањем свих заинтересованих страна да прегледају План и да присуствују јавној расправи качењем штампаног примерка позива на таблу за обавештења Града Сремске Митровице 25. фебруара 2019. године
- стављањем на располагање штампаног примерка документа у просторијама управне зграде Града Сремске Митровице (адреса: Светог Димитрија 13, Сремска Митровица).

Представљање Плана завршено је организовањем јавне расправе и презентацијом овог документа одржаним у просторијама Града Сремске Митровице 5. марта 2019, у периоду 11–12h. До датума кад је завршен процес представљања није примљена никаква примедба, предлог или други вид комуникације у вези са нацртом Плана у било ком облику или путем било каквих средстава комуникације.

Јавној расправи присуствовало је следећих 8 учесника:

1. Зорица Жигић, заинтересована грађанка
2. Петар Ранисавић, члан особља управе Града Сремска Митровица
3. Вера Јакшић, заинтересована грађанка
4. Јована Карастанковић, заинтересована грађанка
5. Славољуб Ердељан, заинтересовани грађанин
6. Милан Димитријевић, члан особља управе Града Сремска Митровица
7. Момчило Гајић, члан особља ЈУП *ECEC*
8. Срђан Сушић, консултант за питања заштите животне средине у ЈУП *ECEC*

Састанак је почео по распореду у 11h. Документ је присутним заинтересованим странама детаљно представио Срђан Сушић. **Током јавне расправе постављено је неколико питања и дато неколико коментара и напомена у вези са следећим питањима заштите животне средине**, на која је одмах одговорено.

1. Питање: Које одговара именовани Стручни надзор (страна 10, Одељак 7) у овом потпројекту? Требало би појаснити да именовани Стручни надзор мора функционисати у складу с релевантним прописима Републике Србије.

Одговор: О праћењу спровођења овог Плана детаљно се говори у одељцима 9 и 10. У време када је састављен овај План, токови праћења и извештавања дефинисани су на начин приказан у постојећем документу. Током наредних месеци постигнут је договор између МПНТР и СБ о коначном нацрту тока извештавања. Нацрт је објашњен на Јавној расправи и у складу с тим биће измењен у коначној верзији Плана.

Мера: Унети нови договорени нацрт токова извештавања у текст овог Плана.

2. Питање: Важећа грађевинска дозвола коју је Град Сремска Митровица издао Градској управи за инфраструктуру и имовину 25. новембра 2016. године (број: РОП-СМИ-26564-ЦПИ-3/2016) биће измењена у предстојећим данима/седмицама на основу захтева за изменама од стране Градске управе за инфраструктуру и имовину. Очекује се да ће у новој грађевинској дозволи бити наведено да постојећи вртић неће бити срушен већ реконструисан. Очекује се да ће сва остала питања остати непромењена.

Одговор: Овај План заснован је на релевантним информацијама добијеним из важеће Грађевинске дозволе и на информацијама добијеним од запослених у ЈУП-у ЕЦЕС. Радови и мере које треба предузети током спровођења овог потпројекта изражени су у датом Плану и у потпуности обухватају очекиване измене у новој Грађевинској дозволи.

3. Питање: Које ће планиране мере предузети Извођач како би гарантовао безбедност корисника објекта током радова на реконструкцији и изградњи? Ово питање требало би да буде детаљније обрађено у датом Плану. Једно од могућих решења није да се радно време на градилишту ограничи на период ван радног времена постојећег објекта, већ да се омогући флексибилност оперативног распореда на основу појединачних свакодневних потреба. Предложено је да се корисници објекта изместе из објекта током радова на реконструкцији постојеће зграде и да се преселе у сличне објекте у близини. Током фазе изградње нове зграде градилиште треба да буде физички одвојено од осталих делова објекта чврстом оградом високом најмање 2 m. Приступни путеви градилишту у оба случаја (током реконструкције постојеће зграде и изградње нове) не треба да ометају свакодневно функционисање објекта нити да представљају додатне ризике за његове кориснике.

4.

Одговор: Релевантне одредбе овог Плана биће измењене како би се одговорило на ове захтеве.

Мера: Изменити постојећи План како би се узели у обзир изнети захтеви.

5. Питање: Шта подразумева осветљење градилишта? Може ли се обезбедити осветљење које не би изазивало претерано ометање светлошћу?

Одговор: Предложена је примена уобичајене праксе у Србији која не изазива претерано ометање светлошћу, како је предвиђено овим Планом.

6. Питање: Према важећем законодавству Републике Србије, пројектант није одговоран за добијање свих неопходних дозвола, већ је за то одговоран Инвеститор. Да ли се ово може променити у датом Плану?

Одговор: Релевантне одредбе овог Плана биће измењене како би се одговорило на ове захтеве.

Мера: Изменити постојећи План како би се узео у обзир изнети захтев.

7. Питање: Поред оног што је изнето у питању бр. 3, требало би обезбедити флексибилно радно време на градилишту, а не само од 7h до 19h. Разлог за то је могућа потреба за извођењем радова ноћу, кад се очекују ниже спољне температуре па самим тим и повољнији услови за рад, нпр. за радове са свеже изливеним бетоном.

Одговор: Релевантне одредбе овог Плана биће измењене како би се одговорило на ове захтеве.

Мера: Изменити постојећи План како би се узели у обзир изнети захтеви.

8. Питање: Требало би избрисати одредбу о неопходној обуци о релевантним управним процедурама за запослене коју обезбеђују општинске власти.

Одговор: Релевантне одредбе овог Плана биће измењене како би се одговорило на ове захтеве.

Мера: Изменити постојећи План како би се узели у обзир изнети захтеви.

9. Питање: Требало би избрисати одредбу о мерењу концентрација честица прашине у ваздуху и о нивоу буке на градилишту. Предвиђени радови у оквиру овог потпројекта су мањег обима и не очекује се значајније повећање концентрације честица прашине у ваздуху нити прекомеран ниво буке на градилишту.

Одговор: Релевантне одредбе овог Плана биће измењене како би се одговорило на овај захтев, при чему мерења концентрације прашине и нивоа буке треба обављати само у случају кад званично буду достављене узастопне жалбе о томе у оквиру овог пројекта, на основу Жалбеног механизма за пројекат.

Мера: Изменити постојећи План како би се узели у обзир изнети захтеви.

Јавна расправа је окончана у 12h по локалном времену. Примерци објављеног позива на јавну расправу на интернету, примерак објављеног позива у штампи, примерак списка учесника јавне расправе и фотографије са одржане јавне расправе дати су у Прилогу 2.

14. ПРИЛОЗИ

Прилог 1. НАЦИОНАЛНИ ПРАВНИ ОКВИР ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ и ОКВИР ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Заштита животне средине у РС регулисана је неколицином републичких и општинских закона и подзаконских аката. Главни правни документи јесу следећи:

- Устав Републике Србије („Службени гласник РС” бр. 98/2006)
- Национална стратегија одрживог развоја („Службени гласник РС” бр. 72/2009, 81/2009)
- Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС” бр. 135/2004, 36/2009, 43/2011, 14/2016)
- Закон о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС” бр. 135/2004)
- Закон о управљању отпадом („Службени гласник РС” бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016)
- Закон о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС” бр. 36/2009, 88/2010)
- Закон о водама („Службени гласник РС” бр. 30/2010, 93/2012)
- Закон о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС” бр. 101/2005, 91/2015)
- Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС” бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014, 145/2014)
- Закон о заштити природе („Службени гласник РС” бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010, 14/2016)
- Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС” бр. 135/2004, 88/2010)
- Закон о шумама („Службени гласник РС” бр. 30/2010, 93/2012, 89/2015)
- Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС” бр. 36/2009, 10/2013)
- Закон о пољопривредном земљишту („Службени гласник РС” бр. 62/2006, 65/2008, 41/2009, 112/2015).
-

Прописи повезани с процедуром ПУЖС укључују:

- Закон о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС” бр. 135/2004, 36/2009);
- Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС” бр. 135/2004, 36/2009, 43/2011, 14/2016)
- Уредбу о утврђивању листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник РС” бр. 114/2008);
- Закон о потврђивању Конвенције о процени утицаја на животну средину у прекограничном контексту (Еспо конвенција) („Службени гласник РС” бр. 102 /2007);
- Закон о потврђивању Конвенције о доступности информација, учешћу јавности у доношењу одлука и праву на правну заштиту у питањима животне средине (Архуска конвенција) („Службени гласник РС” бр. 38/2009)
- Закон о слободном приступу информацијама од јавног значаја („Службени гласник РС” бр. 120/2004, 54/2007, 104/2009, 36/2010);
- Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС” бр. 72/2009, 132/2014, 145/2014);
- Правилник о садржини, изгледу и начину вођења јавне књиге о спроведеним поступцима и донетим одлукама о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС” бр. 69/2005);
- Правилник о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС” бр. 69/2005);

- Правилник о садржини студије о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС” бр. 69/2005)
- Правилник о поступку јавног увида, презентацији и јавној расправи о студији о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС” бр. 69/2005)
- Правилник о раду техничке комисије за оцену студије о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС” бр. 69/2005)
- Правилник о дозвољеном нивоу буке у животној средини („Службени гласник РС” бр. 72/2010)
- Уредба о класификацији вода („Службени гласник СРС” бр. 5/1968)
- Правилник о опасним материјама у водама („Службени гласник СРС” бр. 31/1982)

Прилог 2. ДОКУМЕНТА У ВЕЗИ СА ЈАВНОМ РАСПРАВОМ



Фотографија са почетка Јавне расправе одржане 5. марта 2019.

ЕЦЦ ПРОЈЕКАТ
ПЛАН ЗА УПРАВЉАЊЕ ЖИВОТНОМ СРЕДИНОМ за пројекат "ВРТИЋ У ЛАТАРКУ"

Јавне консултације: списак учесника
5. фебруар 2019. године

Број	Име и презиме	Функција и институција	Поштанска адреса	Телефон	Е-пошта
1.	MILAN DIMITRIJEVIĆ	ADAM INSTITUTE GRAS SM	212000	024/297 3606	ojas@adamnitroica.org
2.	Томислав Милетић	НПФД	МСС	066/521-60-44	tomislav.miletic@nfpd.gov.rs

1

Фотографија Списка учесника

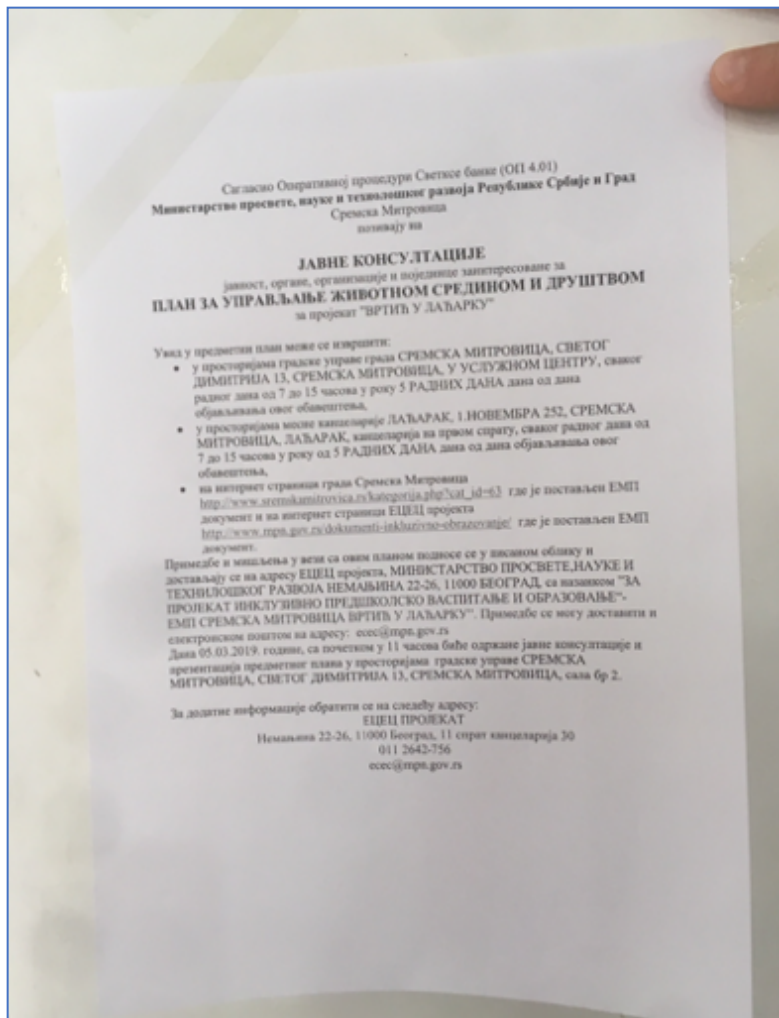
ЕЦЕЦ ПРОЈЕКАТ
ПЛАН ЗА УПРАВЉАЊЕ ЖИВОТНОМ СРЕДИНОМ за пројекат "ВРТИЋ У ЛАБАРКУ"

Јавне консултације: списак учесника
5. фебруар 2019. године

Број	Име и презиме	Функција и институција	Почтањска адреса	Телефон	Е-пошта
	ЗОРИЦА ЖЕЛИЋ	ГРАЂАНИН		064/8894702	lola.zigic@gmail.com
	ОГЏАН ОЖАЏ	ВЕЋЕЛАК	11000	063258464	ssusic@hotmail.com
	РЕТА РАЈИЋ	ГРАЂАНИН		064/ 3-644-311	Р.Р.Р.Р.
	ЈАНЕ ЈЕЖ	ГРАЂАНИН			Р.Р.Р.Р.
	КАРИСТАКОВИЋ ЈОВАН	ГРАЂАНИН			Јован Каристак
	СЛАВОЈ ЕРДЕЋ	ГРАЂАНИН			СЛАВОЈ ЕРДЕЋ

1

Друга фотографија Списка учесника



Фотографија позива за јавну расправу одржану 5. марта 2019.