

Република Србија
ОПШТИНА АЛЕКСАНДРОВАЦ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одељење за урбанизам и изградњу
Број: 350-37/2020-04
Број: РОП-АЛК-8872-ЛОЦХ-2/2020
Датум: 10.07.2020. год.
Александровац

Општинска управа општине Александровац, Одељење за урбанизам и изградњу решавајући по усаглашеном захтеву инвеститора Општина Александровац, корисника ЈКСП Александровац, под бројем 350-37/2020-04 од 12.06.2020. год за издавање локацијских услова на основу: члана 53а. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 др. закон и 9/20), Уредбе о локацијским условима ("Службени гласник РС", бр. 35/15, 114/15 120/17), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Службени гласник" РС бр. 68/2019) и Просторног плана општине Александровац ("Сл. лист општине Александровац" бр. 4/2011), издају се:

ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ

1. За катастарске парцеле 911/1, 956 и 958/2 КО Бзенице; извођење радова у 3 фазе реконструкције и проширења ППВ Митрово поље

1.1. Класа и назив објекта: Категорија: са учешћем 25% - 122011- Б Зграде које се употребљавају у пословне сврхе, за административне и пословне сврхе; 75% - 221220 -Г- Водозахвати, грађевине (уређаји) за чишћење воде и црпне станице;

2. Површине к.п. 911/1 КО Бзенице (112м² пољ. земљиште), 956 (2971м² грађевинско земљиште) и 958/2 (54м² пољ. земљиште) КО Бзенице ; укупна површина 3085м²

Индекс изграђености 0,34 Степен заузетости 30% - по реконструкцији и доградњи површина земљишта под објектима/заузетост: постојеће : 650 м²; ново : 1118 м²

Бруто површина: постојеће стање: 752м² новопроектовано стање: 1220 м

3. Класификација објекта према намени: Изградња, доградња и надзиђивање Постројења за пререду воде за пиће у Митровом пољу- насеље Бзенице, претежне категорија Г класификациони број 221220.; Извођење радова у 3 фазе:

1 ФАЗА изградње обухвата:

* Довод сирове воде: Замена постојећег цевовода-300мм-Од шахта регулационог вентила до постојећег шахта 1 новом цеви ДН300; нови цевовод 200мм Довод изворске воде од шахта Ш- 1 до филтерске зграде на кп 911/1, 956 и 958/2 КО Бзенице; Разделни шахт са регулационим вентилима;

* Изградња Резервоара чисте воде Категорија објекта Г, 221220 -Нови објекат В-750 м³

* машинска хала- Кат. Г, 221220 - постојећи објекат, реконструкција и адаптација; спратност П; габарит 22,80 x 15,15 м; висина 10,90 м; Постојећи прозори као и стаклене призме између њих се уклањају. На местима постојећих прозорских отвора-предвиђена су нова. Пошто је кровна конструкција, односно покривач,-препокривање исте са сендвич панелима и термичком изолацијом (28)

* флокулатор са ламелном таложницом Категорија објекта Г, 221220, постојећи објекат, реконструкција и адаптација, спратност П, габарит 22,05 x 9,65 м, висина 9,55м

* Реконструкција разделног шахта у шахт за брзо мешање

* Реконструкција коморе за брзо мешање

* Изградња комора за 1 и 2-ги степен флокулације: Реконструише се само једна половина овог објекта (десна јединица) и прилагођава уградња ламела и преливних канала. Прва комора овог објекта је флокулатор са спором хоризонталном флокулаторском мешалицом.

2 ФАЗА: Реконструкција и адаптација друге јединице постојећег флокулатора и цевасте таложнице, спратност П, габарита 22,05x 9,65м:

- Изградња објекта за третман муља из лагуне;
 - Изградња црпна станица за рецикулацију; категорија Г
 - Комплетна опрема за припрему и дозирање хемикалија;
 - Изградња Трафо станице, категорија Г, кл. знак 221420
- Санација постојећег објекта за дизел агрегат.

3 ФАЗА:

- Покривање флокулатора и таложника;
- Управно погонска зграда - реконструкција и адаптација, Б 122011, (део објекта 1)
- изградња магацина за хемикалије, доградњом објекта 1, кат.Г, габарит П+1, 5,25x 6,10м
- Уградња опреме за контролу, надзор и аутоматизацију целог система;
- Изградња септичке јаме
- Уређење терена са унутрашњим саобраћајницама;
- Хидрантска мрежа;
- Канализација - санитарни чворови;
- Црпна станица служи за препумпавање фекалних вода у уређај за пречишћавање;
- Унутрашње саобраћајнице и нивелационо решење: - Одводњавање терена, стазе и зелене површине, заштитно зеленило, ограда и капија;

Објекти који се руше: прихватни шахт за отпадну и прљаву воду, преливна комора, шахт према прилогу

Нови објекти: Филтери, брзи пешчани филтер, компресорска станица, машинска хала 28, резервоар 29 од 750м³, шахт Ц, затварачница, трафостаница, флокулатори 1 и 2, црпна станица за рецикулацију муља, лагуна, магацин за хемикалије, степениште, септичка јама....прама графичком прилогу РОП-АЛК-8872-ЛОЦХ-2/2020 од 12.06.2020. године.

4. Предмет достављеног захтева и приложене техничке документације је 1.б фаза реконструкција и доградња - проширење ППВ Митрово поље. Постројење за пречишћавање воде у Митровом пољу у насељу Бзеница грађено је у периоду 1980-1981. и од тада је у експлоатацији. У кругу постројења налази се тробродна хала, управна зграда, бунар ИЕБА1, дизел агрегат, флокулатор и магацин хемикалија. Бруто површина објеката: постојећи објекти у оквиру постројења: Управна зграда и машинска хала (објекат 1): основе 449,00м²; постројење за довод воде (објекат 2): 138,00м² са употребном дозволом; флокулатор са ламелном таложницом, машинска хала, управно погонска зграда, лагуна-таложница, црпна станица за рецикулацију муља, магацин за хемикалије, црпна станица, уређење терена ...Фазе и етапе реконструкције и доградње - проширења ППВ Митрово поље извођење радова у 3 фазе.

5. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА из Просторног плана општине Александровац, ("Сл. лист општине Александровац" бр. 4/2011); водоснабдевање; планска решења;

Из Просторног плана општине Александровац, ("Сл. лист општине Александровац" бр. 4/2011); водоснабдевање; планска решења; "Жељински" систем водоснабдевања - извршити повећање капацитета изворишта и у том смислу урадити детаљне хидрогеолошке истражне радове на основу којих ће се дефинисати локације потенцијалних изворишта и тип водозахватних објеката. У складу са повећањем капацитета изворишта и обезбеђењем потреба за водом извршити и реконструкцију и повећање

капацитета ППВ "Митрово поље"; Објекти се налазе у зони породичног становања; земљиште планирано за изградњу у грађевинском подручју.

На парцелама породичног становања могу бити заступљене и друге компатибилне намене: трговина, пословање, производња, услуге и др. које се претежно развијају у приземљима објеката. У зонама породичног становања дозвољене су делатности које не угрожавају основну намену - становање као и животну средину.

Изградња другог објекта (стамбеног, пословног, привредног, пољопривредног и др.) на истој парцели (уз обезбеђење прилаза до сваког објекта) дозвољава се само на парцелама већим од 1200 м².

Урбанистички показатељи:

макс. индекс изграђености - 0,4;

макс. степен заузатости - 30%;

максимална спратност - П + 2;

Заштита вода у сливним подручјима речних токова Пепељуше, Расине, Јошанице од загађења и других утицаја који могу неповољно да делују на водотоке, издашност изворишта и здравствену исправност воде за пиће засниваће се на примени следећих мера заштите: одржавање квалитета вода у прописаној класи (према Уредби о категоризацији водотока Сл. Гласник РС, бр. 5/68), приоритетно речног тока Пепељуше, с обзиром на њену угроженост комуналним и индустријским отпадним водама, заштита водоизворишта, површинских и подземних вода.

Одређују се следећи обострани заштитни појасеви траса и објеката постојећих и планираних коридора саобраћајне инфраструктуре на подручју Просторног плана: 1) непосредни заштитни појас - простор заштитног појаса од ивице земљишног појаса пута ширине 10 м за државни пут Другог реда и 5 м за јавни општински и некатегорисан пут; и 2) појас контролисане изградње - пружа се од границе непосредног заштитног појаса и износи 10 м за државни пут Другог реда и 5 м за јавни општински пут.

Ограда: Грађевинске парцеле могу се ограђивати зиданом оградом до максималне висине од 0,90м (рачунајући од коте тротоара) или транспарентном оградом до висине од 1,40м. Зидане и друге врсте ограда постављају се на регулациону линију тако да ограда, стубови оgrade и капије буду на грађевинској парцели која се ограђује. Врата и капије на уличној огради не могу се отворати ван регулационе линије.

Септичка јама: Инвеститор ће одвод отпадне воде обезбедити изградњом озидане хигијенске непропусне септичке јаме. Запремина септичке јаме рачуна се према потрошњи воде и времену трајања процеса. Септичку јаму поставити: мин. 2,00 м од оgrade комплекса, мин. 5,00 м од објекта, 10,00 м од регулационе линије и мин 20,00м од бунара.

6. УСЛОВИ ПРОЈЕКТОВАЊА И ПРИКЛУЧЕЊА

ЕЛЕКТРИЧНА МРЕЖА: Према издатим условима за пројектовање и прикључење на дистрибутивни систем електричне енергије број 8х.1.1.0-Д-07.06-111316-20, РОП-АЛК-8872-ЛОЦ-1/2020 од 29.04.2020.г., од "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд ОДС - Огранак Крушевац".

Услови у погледу мера заштите од пожара: Сектор за ванредне ситуације Одељење за ванредне ситуације у Крушевцу 09.17.1 Број 217-171/20 од 05.05.2020. године, РОП-АЛК-8872-ЛОЦ-1/2020: Издати услови у погледу мера заштите од пожара су саставни део локацијских услова, на основу којих се издаје решење о грађевинској дозволи, које је потребно доставити овом Одељењу у складу са чл. 138 Закона о планирању и изградњи (Сл. гласник РС, бр. 72/09, 81/09 - испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС,

132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон и 9/2020). Сходно чл.123. Закона о планирању и изградњи, а у складу са одредбама Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем (Сл. гласник РС, бр. 68/19), и чл.33. Закона о заштити од пожара (Сл. гласник РС, бр. 111/09, 20/15 и 87/18) потребно је, пре отпочињања поступка за утврђивање подобности објеката за употребу, доставити на сагласност пројекте за извођење објеката, чији је саставни део и Главни пројекат заштите од пожара."

Технички услови Телеком АД БЕОГРАД, Одељење за планирање и изградњу мреже Крушевац, Немањина 2, Крушевац, број 180391/2-2020 од 19.06.2020.године.

Услови заштита културних добара: ако се у току извођења грађевинских и других радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете (добра која уживају претходну заштиту закона), извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и обавести Завод за заштиту споменика културе Краљево и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и положају у коме је откривен - члан 109. Закона о културним добрима (Сл. гласник РС број 71/94).

ВОДНИ УСЛОВИ: Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде број 325-05-0639/2020-07 од 03.07.2020.године.

Мишљење Јавног водопривредног предузећа "Србијаводе" Београд, Водопривредни центар Морава Ниш РЈ Западна Морава Чачак, Србијаводе Београд, ВПЦ Морава, бр. 4911/1 од 30.06.2020.;

Технички услови ЈКСП Александровац 1487/20-у од 06.05.2020.године.

Решење Завода за заштиту природе Србије, Београд, ул. др Ивана Рибара бр. 91, од дана 30.06.2020.године под 03 бр. 020-1489/2.

7. Објекти на парцели које је потребно уклонити према графичком прилогу РОП-АЛК-8872-ЛОЦХ-2/2020 ;

8. САСТАВНИ ДЕО ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА

- Идејно решење (0-Главна свеска, 3-Пројекат хидротехничких инсталација, 7-Технолошки пројекат) за постројење за реконструкцију и проширење ППВ Митрово поље, од стране Водотехника д.о.о. Београд, децембар 2019. Употребна дозвола бр.351-35/84-04 од 11.12.1985 из Општине Александровац за објекат флокулатор-брза таложница у Митровом пољу.Информација о локацији, издата од Општинске управе општине Александровац број 350-30/20-04 од 25.05.2020.године;

графички прилог РОП-АЛК-8872-ЛОЦХ-2/2020 од 12.06.2020. године,

Наведено идејно решење и услови за пројектовање и прикључење објекта издати од имаоца јавних овлашћења су саставни део ових локацијских услова.

9 ОПШТИ УСЛОВИ

Општи услов је израда пројектно-техничке документације која мора бити у складу са Законом о планирању и изградњи (Сл. гласник РС, бр. 72/2009, 81/2009-испр., 64/10-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019-др Закон и 9/2020), Локацијским условима и прибављеним условима ималаца јавних овлашћења.

Локацијски услови су јавна исправа која садржи податке о могућностима и ограничењима градње на катастарској парцели која испуњава услове за грађевинску парцелу, а садржи све услове за израду техничке документације.

Главни пројектант је дужан да пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење усклади са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката (Сл. гласник РС, број 73/2019) и Условима за пројектовање и прикључење ималаца јавних овлашћења.

10. ЗАКОНСКЕ ОБАВЕЗЕ

На основу члана 53а. Закона, локацијски услови садрже све урбанистичке, техничке и друге услове и податке потребне за израду идејног пројекта, издају се за катастарску парцелу која испуњава услове за грађевинску парцелу. За изградњу линијских инфраструктурних објеката и објеката комуналне инфраструктуре, локацијски услови се могу издати за више катастарских парцела, односно делова катастарских парцела, уз обавезу инвеститора да пре издавања употребне дозволе изврши спајање тих катастарских парцела.

Пројекат за грађевинску дозволу је скуп међусобно усаглашених пројеката којим се дефинишу положај и капацитет објекта на локацији, функционалност са становишта технолошких и других захтева, просторно обликовање, избор конструкцијског система, димензионисање главних елемената конструкције, избор грађевинских производа и потребне перформансе у вези са њиховим битним карактеристикама, инсталација и избор опреме, чиме се обезбеђује испуњеност локацијских услова и основних захтева за објекат и др. Пројектом за грађевинску дозволу врши се даља разрада планиране концепције објекта, у складу са локацијским условима. Усклађеност пројекта за грађевинску дозволу са идејним решењем обавезна је само у погледу битних елемената на основу којих су ти локацијски услови, односно услови за пројектовање и прикључење утврђени.

Техничка документација мора се израдити у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката (Сл. гласник РС, број 73/2019).

У случају извођења радова на постојећим објектима, техничка документација садржи и приказ стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно реферисање на тај архивски пројекат или архивски пројекат или снимак постојећег стања уколико архивски пројекат не постоји, уз доказ да исти не постоји, сходно чл. 26 Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката (Сл. гласник РС бр. 73/19).

11. ОБАВЕЗА:

- Као прилог обавезно доставити Елаборат енергетске ефикасности и Елаборат заштите од пожара у складу са Правилницима.

- Потребно је пре отпочињања поступка за утврђивање подобности објекта за употребу, доставити на сагласност пројекте за извођење објекта, чији је саставни део и Главни пројекат заштите од пожара.

- Студија о процени утицаја на животну средину, уколико је утврђена потреба процене утицаја на животну средину, у складу са прописима којима се уређује ова област.

- Како не постоје водна акта за остале водне објекте у Жељинском систему водоснабдевања, дат је услов бр.3.23. ових водних услова, а који уједно представља и услов за добијање водне сагласности за ППВ Митрово поље, а везано за прибављене Водне услове Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде број 325-05-0639/2020-07 од 03.07.2020.године.

- Уговор између инвеститора и имаоца јавних овлашћења, односно други доказ о обезбеђивању недостајуће инфраструктуре, Према условима за пројектовање и прикључење на дистрибутивни систем електричне енергије број 8х.1.1.0-Д-07.06-111316-20, РОП-АЛК-8872-ЛОЦ-1/2020 од 29.04.2020.г., од "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд ОДС - Огранак Крушевац".

У фази израде пројекта за грађевинску дозволу неопходно је придржавати се општих и посебних услова за изградњу ове врсте објекта, те примењивати законске прописе који регулишу ову материју. Чланом 135. став 1. прописано је да се грађевинска дозвола издаје инвеститору који уз захтев за издавање грађевинске дозволе достави пројекат за грађевинску дозволу, има одговарајуће право на земљишту или објекту (доказ о одговарајућем праву на земљишту или објекту

у смислу Закона, осим ако је то право уписано у јавној књизи или је успостављено законом, односно ако је Законом прописано да се тај доказ не доставља) и који је доставио доказе прописане подзаконским актом којим се ближе уређује садржина и начин издавања грађевинске дозволе и платио одговарајуће административне таксе.

Имајући у виду цитиране одредбе Закона о планирању и изградњи, може бити само лице које је власник целокупног објекта (или дела објекта) на коме се планира извођење предметних радова (за постојеће стање доставити употребну дозволу, а везано за члан 135 и став 1. члана 158. Закона о планирању и изградњи).

12. Локацијски услови важе 24 месеци од дана издавања или до истека важења грађевинске дозволе издате у складу са тим условима, за катастарске парцеле за које је поднет захтев.

У случају фазне изградње, локацијски услови важе до истека важења грађевинске дозволе последње фазе, издате у складу са тим условима.

Локацијски услови издају се уз наплату таксе централног регистра у износу од 2000,00 дин.("Службени гласник РС" бр. 106/2015).

На издате Локацијске услове може се поднети приговор надлежном општинском већу у року од 3 дана од дана достављања односно од дана пријема локацијских услова.

НАЧЕЛНИК ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ
Иван Новаковић, дипл.правник



„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд
Огранак Електродистрибуција Крушевац

Крушевац, Косанчићева 32, 37000 Крушевац, тел.: 037/421-009, факс: 037/442-195



ЕПС
ДИСТРИБУЦИЈА

ОПШТИНСКА УПРАВА
ОПШТИНА АЛЕКСАНДРОВАЦ

ЦЕОП: ROP-ALK-8872-LOC-1/2020

Наш број: 8X.1.1.0-D-07.06-111316-20

Крушевац, 29.04.2020

Одлучујући о захтеву надлежног органа од 21.04.2020. године, поднетог у име ЈКСП АЛЕКСАНДРОВАЦ, АЛЕКСАНДРОВАЦ, АЛЕКСАНДРОВАЦ бр. 46 на основу члана 140. Закона о енергетици („Сл. гласник РС“ бр. 145/14), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), издају се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ

објекта: ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ВОДА, класе 221220, БЗЕНИЦЕ, МИТРОВО ПОЉЕ парцела број 956, К.О. Бзенице.

Овим условима оператор дистрибутивног система електричне енергије (у даљем тексту: ОДС) одређује место прикључења, начин и техничко-технолошке услове прикључења, место и начин мерења електричне енергије, рок прикључења и трошкове прикључења.

Инвеститор прикључка са орманом мерног места је ОДС.

На основу увида у идејно решење бр. од , копију плана за катастарску парцелу и извод из катастра водова, издају се ови услови..

1. Услови које треба да задовољи објекат да би се могао изградити прикључак

Напон на који се прикључује објекат: 0,4 kV

Максимална снага: 75 kW Називна струја главних осигурача: 0 A

Фактор снаге: изнад 0,95

Опис простора који је странка обавезна да обезбеди за смештај прикључка објекта:

Остали услови које је странка обавезна да обезбеди за извођење прикључка:

Изградити вод 1 kV од ТС Водовод Митрово поље до ОММ-а на објекту.

Странка је у обавези да реши имовинско правне односе, обезбеди чисте трасе, прибави потребне дозволе за извођење радова на изградњи вода 1 kV.

Изградња недостајућих ЕЕО биће дефинисана посебним поступком, у коме ће Електродистрибуција Крушевац израдити пројектни задатак за израду пројекта реконструкције ТС и изградњу кабловског вода 1kV и доставити уговор о изградњи инвестиционо техничке документације (у свему према важећој процедури и законском регулативом). Радови на изградњи унутрашњег прикључка од ОММ-а ван објекта до РО на објекту су обавеза купца.

Услови заштите од индиректног напона додиром, преоптерећења и пренапона:

Извести заштиту од напона додиром применом ТТ систем са заштитним уређајем диференцијалне струје (ЗУДС), темељни уземљивач и мере изједначавања потенцијала и заштиту од напона корака.

Услови постављања инсталације у објекту које је странка обавезна да обезбеди иза прикључка:

Заштитне уређаје на разводној табли (РТ) инсталације објекта прилагодити главним осигурачима на мерном месту и извести у складу са важећим техничким прописима.

Од ормана мерног места (ОММ) до РТ у објекту обезбедити четворожилни вод максималног пресека 50 mm² одговарајућег типа. У РТ обезбедити прикључне стезалке за увезивање фазних (L1, L2, L3) проводника, заштитног (РЕ) и неутралног (N) проводника.

Уколико странка жели непрекидно напајање својих уређаја неопходно је да обезбеди алтернативно агрегатско напајање истих, са обавезном уградњом одговарајуће блокаде од продора напона агрегата у ДСЕЕ.

2. Технички опис прикључка

Врста прикључка: индивидуални

Карактер прикључка: трајни

Место прикључења објекта: мерни орман, иза мерног уређаја

Место везивања прикључка на систем: НН извод бр.03, шифра 51251303 из ТС Водовод Митрово поље, шифра 512513.

Опис прикључка до мерног места: подземни

- спољашњи прикључак РР00-А 4х50 мм², од ТС до ОММ-а на објекту према пројекту,

- унутрашњи прикључак РР00-А 4х50 мм², од КПК до ОММ.

Опис мерног места: ОММ на објекту постојећи.

Мерни уређај: Постојећа Полуиндиректна трансформаторска трофазна мерна група са DLMS протоколом, назначене струје 5(6)А, 3х230/400V, са модемом ГСМ/ГПРС,

-са регистрацијом остварене највеће средње 15. мин. активне снаге класе тачности 1

-мерењем активне електричне енергије класе тачности 1

-мерењем реактивне електричне енергије класе тачности 3

-струјним мерним трансформаторима преносног односа 150/5 А/А, класе тачности 0,5.

Управљачки уређај: управљачки уређај је интегрисан у бројилу.

Заштитни уређаји: Постојећи СМТ 150/5 А/А.

3. Место испоруке електричне енергије

Место испоруке електричне енергије: мерни орман, иза мерног уређаја.

4. Основни технички подаци о ДСЕЕ на месту прикључења

Електроенергетска опрема се димензионише на максимално дозвољену струју трофазног кратког споја 26 kA.

За елиминисање пролазног земљоспоја примењује се:

- једнополни земљоспојни прекидач са брзином деловања мањом од 0,2 s,

Уколико рад уређаја странке проузрокује смањење квалитета електричне енергије другим корисницима, под условом да прекорачује емисионе нивое дозвољене Правилима о раду дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, може странки да обустави испоруку електричне енергије све док се не отклоне узроци сметњи.

5. Накнада за прикључење

Обрачун накнаде за прикључење извршен је у складу са Методологијом за одређивање трошкова прикључења на систем за пренос и дистрибуцију електричне енергије („Сл. гласник РС“, бр. 109/15), а у којој је дато детаљно образложење критеријума и начина одређивања трошкова прикључења објекта купаца на ДСЕЕ.

Процењена накнада за трошкове прикључења износи:

1	Трошкови прикључка:	11.822,50	РСД.
2	Део трошкова система насталих због прикључења објекта:	40.584,67	РСД.
Укупно (без обрачунатог ПДВ):		52.407,17	РСД.

6. Рок за изградњу прикључка

Планирани рок за изградњу прикључка је 15 дана по измирењу финансијских и других обавеза из Уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ закљученог између странке и имаоца јавног овлашћења „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд. Уговором о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ се прецизно дефинише рок за изградњу прикључка.

7. Захтев за прикључење

Захтев за прикључење упућује надлежни орган у име странке. Уз Захтев се доставља документација из тачке 8.

По захтеву надлежног органа „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд издаје одобрење које је извршно даном доношења, а које садржи коначни обрачун трошкова прикључења.

Рок прикључења је 15 дана од дана подношења захтева надлежног органа ако су испуњени услови дефинисани овим документом.

8. Додатни услови за прикључење објекта на ДСЕЕ

Постојећу ТС уз реконструкцију НН ормана изместити на нови УЗБ стуб 12/1600 који је у траси далековода 10кV поред ње.

Извршити замену постојећег енергетског трансформатора снаге 100 кVA трансформатором снаге 250 кVA.

Након исходавања грађевинске дозволе, приликом пријаве радова потребно је надлежном органу који спроводи обједињену процедуру електронски доставити попуњен, потписан и електронски оверен Уговор о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ који је достављен у прилогу ових услова.

Не вршити плаћање пре достављања попуњеног и потписаног Уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ надлежном органу уз захтев пријаву радова и добијања пријаве радова.

Странка се, након исходавања грађевинске дозволе, може директно обратити "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Огранак Електродистрибуција Крушевац ради закључивања уговора о исходавању инвестиционо-техничке документације.

Странка има право да по овлашћењу „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд изгради прикључак (део прикључка) о свом трошку. У овом случају је потребно да се странка, након исходавања грађевинске дозволе, директно обратити "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Огранак Електродистрибуција Крушевац ради закључивања новог Уговора којим ће бити дефинисана међусобна права и обавезе а који се разликује од понуђеног типског Уговора.

У случају одступања трошкова у односу на уговорену вредност неопходно је закључивање Анекса Уговора.

Прикључење објекта на ДСЕЕ се врши након измирења финансијских обавеза дефинисаних Уговором о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ /Анексом уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ, завршетка изградње прикључка и достављања комплетне документације потребне за прикључење.

Документација потребна за прикључење објекта (доставља надлежни орган уз Захтев за прикључење):

9. Ови Услови имају важност 12 месеци уколико се у том периоду не исходују локацијски услови. У супротном, важе све време важења локацијских услова, односно до истека важења грађевинске дозволе.

10. Ови Услови обавезују „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Огранак Електродистрибуција Крушевац само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

11. Значење појединих израза

Место прикључења објекта на дистрибутивни систем електричне енергије је место разграничења одговорности над објектима између ОДС и корисника система. Електроенергетски објекти до места прикључења су власништво ОДС, а објекти који се налазе

иза места прикључења су власништво корисника система. На месту прикључења се обавља испорука електричне енергије.

Мерно место је тачка у којој се повезује опрема за мерење испоручене електричне енергије.

Прикључак је скуп водова, опреме и уређаја којима се инсталација објекта крајњег купца физички повезује са дистрибутивним системом електричне енергије, од места разграничења одговорности за предату енергију до најближе тачке на систему у којој је прикључење технички, енергетски и правно могуће, укључујући и мерни уређај.

НАПОМЕНА: Ови услови важе уколико се странка изјасни да је сагласна са напоном који је мањи од дозвољеног после повећања снаге у свом објекту, а који је добијен анализом на изводу 10кV Митрово поље.



Директор огранка

Саша Ђирић, дипл.екон.

Доставити :

1. Служби за енергетику;
2. Писарници.

Број: 8X.1.1.0-D-07.06-111316-20-UGP

Датум: 29.04.2020. године

УГОВОР**О ПРУЖАЊУ УСЛУГЕ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА ДИСТРИБУТИВНИ СИСТЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ****УГОВОРНЕ СТРАНЕ**

1. Оператор дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Масарикова 1-3, ПИБ: 100001378, матични број 07005466, Огранак Електродистрибуција Крушевац, ПИБ: 100001378, Крушевац, Косанчићева 32, 37000 Крушевац, којег заступа директор огранка Саша Ћирић, дипл.екон. (у даљем тексту: ОДС), на основу Одлуке директора „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд о преносу овлашћења и утврђивању надлежности и одговорности бр. 05.0.0.0.-08.01.-147302/1-17 од 07.06.2017, у својству инвеститора

2. _____

ПИБ: _____ (за правна лица)

Лице, односно лица која у својству носиоца грађевинске дозволе потписују овај уговор (у даљем тексту: Странка).

ПРЕДМЕТ УГОВОРА**Члан 1.**

Овим уговором дефинише се пружање услуге за прикључење на дистрибутивни систем електричне енергије (у даљем тексту: ДСЕЕ) објекта: ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ВОДА, БЗЕНИЦЕ, бр. , к.п. _____ К.О. Бзенице, (у даљем тексту: објекат) према издатим условима за пројектовање и прикључење број 8X.1.1.0-D-07.06-111316-20 од 29.04.2020 (у даље тексту: УПП), а на основу издатог Решења о грађевинској дозволи / Решења о одобрењу за извођење радова број _____ од _____ године, које је накнадно издато на странку на основу УПП.

Према врсти прикључак је индивидуални, а карактер прикључења је трајни.

Прикључак се састоји од:

ОММ-а на објекту постојећег.

Прикључак се гради у сврху прикључења објекта Странке на постојећи ДСЕЕ у складу са издатим УПП.

ТРОШКОВИ УСЛУГЕ**Члан 2.**

Трошкове услуге у смислу овог Уговора чине трошкови прикључења објекта на ДСЕЕ, које је странка у обавези исплатити ОДС, а у које су, у складу са техничком спецификацијом опреме, уређаја, материјала и радова, укључени следећи трошкови:

- израде пројекта, прибављања потребне документације и стварања других услова за изградњу прикључка;
- опреме, уређаја и материјала;
- извођења радова;
- интерног техничког прегледа, дозволе за употребу и пуштања прикључка у функцију;
- дела трошкова система насталих због прикључења, а у зависности од одобрене снаге.

Детаљна спецификација трошкова услуге за прикључење, састављена је у складу са Методологијом за одређивање трошкова прикључења на систем за пренос и дистрибуцију електричне енергије („Сп. гласник РС“ бр. 109/15) и дата је у прилогу овог Уговора.

Укупни трошкови услуге на дан 29.04.2020. године износе 52.407,17 РСД (педесетдвехиљадечетиристотинеседам и 17/100 динара) (без обрачунаог ПДВ).

Члан 3.

Трошкови које сноси Странка износе:

	Опис	Цена (РСД)
1.	Трошкови градње прикључка	11.822,50
2.	Део трошкова система насталих због прикључења објекта	40.584,67
3.	Порез на додату вредност	10.481,43
	УКУПНО:	62.888,60

МЕЋУСОБНА ПРАВА ОБАВЕЗЕ

Члан 4.

ОДС потврђује да опрема, уређаји и материјал дати у техничкој спецификацији одговарају прописаним стандардима и обезбеђује надзор над уградњом опреме, уређаја и извођењем радова.

Члан 5.

Изграђени прикључак по овом Уговору је основно средство ОДС.

Члан 6.

Права и обавезе ОДС у пружању услуге из члана 1. овог уговора су да:

- а) врши све дужности и остварује сва права инвеститора при изградњи прикључка;
- б) изгради прикључак;
- в) испостави Странки коначни рачун услуге за прикључење;
- г) у уговореном року пусти прикључак у погон;
- д) у случају повећаног обима радова у односу на радове предвиђене према спецификацији трошкова изради Анекс овом уговору са ценама важећим на дан обрачуна;
- ђ) одржава прикључак у технички исправном стању, ради непрекидног и квалитетног напајања електричном енергијом објекта Странке.

Члан 7.

Права и обавезе Странке су да:

- а) уз пријаву радова преко органа надлежног за спровођење обједињене процедуре достави ОДС потписан примерак овог Уговора;
 - б) након што се ОДС достави потписан примерак овог Уговора, уплати укупан износ финансијских средстава из члана 3. овог уговора, на пословни рачун „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, број рачуна 160-386419-66, Банка Интеса, са обавезним позивом на број 111316-20-УГП;
 - в) омогући ОДС да уведе извођача радова у посед за могућност несметане изградње прикључка из члана 1. овог Уговора (уколико се прикључак гради на парцели Странке),
 - г) у случају да одустане од изградње уговореног прикључка, надокнади стварне трошкове ОДС, настале до писаног отказа овог Уговора,
 - д) у случају повећаног обима радова или промене цене потпише Анекс овог уговора са ценама важећим на дан обрачуна
 - ђ) обезбеди сву документацију потребну за прикључење објекта која је наведена у издатим УПП
 - е) Постојећу ТС уз реконструкцију НН ормана изместити на нови УЗБ стуб 12/1600 који је у траси далековода 10кV поред ње.
- Извршити замену постојећег енергетског трансформатора снаге 100 кVA трансформатором снаге 250 кVA. Изградити вод 1 кV од ТС Водовод Митрово поље до ОММ-а на објекту.
- Странка је у обавези да реши имовинско правне односе, обезбеди чисте трасе, прибави потребне дозволе за извођење радова на изградњи вода 1 кV.

Изградња недостајућих ЕЕО биће дефинисана посебним поступком, у коме ће Електродистрибуција Крушевац изградити пројектни задатак за израду пројекта реконструкције ТС и изградњу кабловског вода 1кV и доставити уговор о изградњи инвестиционо техничке документације (у свему према важећој процедури и законском регулативом). Радови на изградњи унутрашњег прикључка од ОММ-а ван објекта до РО на објекту су обавеза купца.

РОК ПОЧЕТКА И ЗАВРШЕТКА РАДОВА И ПРИКЉУЧЕЊА ОБЈЕКТА

Члан 8.

Планирани почетак радова је 15 дана од извршења обавезе из тачке а) члана 7. уз услов да су измирене финансијске обавезе из члана 3. овог Уговора.

Рок за изградњу уговореног прикључка је 15 дана, од дана почетка радова из претходног става.

Завршетак радова из става 2 се продужује у случају више силе или неповољних временских услова за грађевинске и електромонтажне радове и то за онолико дана, колико су такве околности трајале.

Рок за прикључење објекта Странке је 15 дана од дана када надлежни орган који спроводи обједињену процедуру достави захтев за прикључење, уколико су испуњени услови наведени у УПП.

Уколико се објекат не прикључи на изграђени прикључак у року важења грађевинске дозволе, по истеку важења грађевинске дозволе ОДС ће демонтирати изграђени прикључак о трошку странке.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 9.

На све односе који настану међу уговорним странама, а који нису регулисани одредбама овог уговора примењиваће се законски и други прописи који регулишу ову материју.

Члан 10.

Уговорне стране су сагласне да све узајамне спорове реше мирним путем, а ако не постигну споразум, спор ће решити пред надлежним судом Крушевац.

Члан 11.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених представника ОДС и Странке и достављања овереног Уговора надлежном органу који спроводи обједињену процедуру, уз услов да је Странка попунила исправно сва поља.

Члан 12.

Овај Уговор је сачињен у електронској форми и уговорне стране су га потписале својеручно и превеле у електронски формат у складу са законом који уређује електронско пословање.

„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд
Огранак-Електродистрибуција Крушевац



Директор огранка

Саша Ђирић, дипл.екон.

Странка

МП

Република Србија
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
Сектор за ванредне ситуације
Одељење за ванредне ситуације у Крушевцу
09.17.1 Број 217-171/20
РОП-АЛК-8872-ЛОЦ-1/2020
Дана 05.05.2020 године
К Р У Ш Е В А Ц
/З.В./

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Крушевцу, на основу чл.54. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19), чл.16.ст.2. Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр.35/2015,114/15 и 117/17) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 68/19), решавајући по захтеву Општинске управе Општине Александровац – Одељења за развој и инфраструктуру, број 350-21/2020-04 од 21.04.2020 године, достављеном у име инвеститора Општине Александровац, за корисника ЈКСП Александровац, из Александровца, 10. августа 46, у поступку издавања локацијских услова у оквиру обједињене процедуре електронским путем **РОП-АЛК-8872-ЛОЦ-1/2020** издаје:

УСЛОВЕ У ПОГЛЕДУ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

за реконструкцију и проширење постројења за пречишћавање воде Митрово Поље, на кат. парцели бр.956 КО Бзенице, општина Александровац, према достављеном идејном решењу израђеним од стране „Водотехника“доо, Београд.

У вези издавања ових услова, обавештавамо вас да овај орган **НЕМА** посебних услова у погледу мера заштите од пожара, као и да је у фази пројектовања предметног објекта са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима потребно **применити мере заштите од пожара и експлозија утврђене законима, техничким прописима, стандардима и другим актима** којима је уређена област заштите од пожара.

Издати услови у погледу мера заштите од пожара су саставни део локацијских услова, на основу којих се издаје решење о грађевинској дозволи, које је потребно доставити овом Одељењу у складу са чл. 138 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19).

Сходно чл.123. Закона о планирању и изградњи, а у складу са одредбама Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 68/19) и чл.33. Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18) потребно је, пре отпочињања поступка за утврђивање подобности објекта за употребу, доставити на сагласност пројекте за извођење објекта, чији је саставни део и Главни пројекат заштите од пожара.

Административна такса није наплаћена сходно члану 18 Закона о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" бр. 43/03, 45/15,83/15,50/16,61/17, 113/17, 3/18, 50/18, 38/19, 86/19 и 90/19).

УСЛОВЕ ДОСТАВИТИ:

1. Општинској управи Александровац – Одељење за развој и инфраструктуру
2. Одељењу за ванредне ситуације Крушевац
3. Архиви

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
потпуковник полиције
Александар Лазаревић

Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 180391/2-2020

ДАТУМ: 19.06.2020.

ИНТЕРНИ БРОЈ:

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 71

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА ФИКСНУ ПРИСТУПНУ МРЕЖУ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ КРАГУЈЕВАЦ

Одељење за планирање и изградњу мреже Крушевац

Немањина 2, Крушевац

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА АЛЕКСАНДРОВАЦ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одељење за урбанизам и изградњу**

**Ул. Јаше Петровића бр.26
37230 Александровац**

ПРЕДМЕТ: Технички услови за корисника ЈКСП Александровац за издавање Техничких услова за реконструкцију и проширење постојења за пречишћавање воде (ППВ) у Митровом Пољу на КП 956, 958/2 и 911/1 КО Бзенице, Општина Александровац

ВЕЗА: Ваш захтев број 350-37/2020-04, (РОП-АЛК-8872-ЛОЦ-2/2020) од 18.06.2020. је заведен у Телеком Србија а. д. под бројем 180391/1-2020 дана 18.06.2020. године

У поступку решавања Вашег захтева за издавање Техничких услова за реконструкцију и проширење постојења за пречишћавање воде (ППВ) у Митровом Пољу на КП 956, 958/2 и 911/1 КО Бзенице, Општина Александровац, извршили смо увид у достављени Ситуациони план, као и у техничку документацију за наведену локацију, на основу чега Вам се издају тражени:

Т Е Х Н И Ч К И У С Л О В И

На предметној локацији предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ АД не поседује подземне ТК инсталације које би биле угрожене приликом извођења предметних радова на реконструкцији и проширењу постојења за пречишћавање воде (ППВ) у Митровом Пољу на КП 956, 958/2 и 911/1 КО Бзенице, Општина Александровац.

**ШЕФ СЛУЖБЕ ЗА ПЛАНИРАЊЕ И
ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ КРАГУЈЕВАЦ**



Александар Сенић, дипл.инж.ел



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде

Број: 325-05-0639/2020-07

03.07.2020. године

Београд

На основу чл. 113, 115. и 117. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл.гласник РС" бр.93/2012, 101/2016), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" бр. 79/2005 и 101/2007), члана 5. Закона о министарствима ("Сл.гласник РС" бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015, 60/2017) , Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 24/2011, 121/2012, 42/2013–УС, 50/2013-УС, 98/2013-УС, 132/2014 и 145/2014), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл.гласник РС" бр113/2015) и Упутство о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу (број: 110-00-163/2015-07, од 19.05.2015. године), решавајући по захтеву Општинске управе Општине Александровац у име ЈКСП Александровац, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе 24 број: 119-5011/2019 од 23.05.2019. године, издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Издају се водни услови у поступку припреме техничке документације за реконструкцију и проширење постројења за пречишћавање воде «Митрово поље» на к.п.бр. 956 КО Бзенице, општина Александровац.
2. Овај акт је уведен у Уписник водних услова за водно подручје Морава, под редним бројем 243. од 02.07.2020. године;
3. Водни услови обухватају следеће техничке и друге захтеве за реконструкцију и доградњу предметних објеката:

3.1.Изградити техничку документацију, на основу претходних радова, у свему према важећем закону и прописима из водопривреде, мишљењима и осталим законима, прописима и нормативима за ову врсту објеката;

3.2.Техничку документацију урадити у складу са урбанистичко-планском документацијом;

3.3.Инвеститор је у обавези да реши имовинско правне односе, у зони изградње и евентуално коришћења објеката у водном земљишту, са надлежним ЈВП;

3.4. Пројектну документацију за реконструкцију и доградњу ППВ „Митрово поље“ ускладити са утврђеним расположивим количинама које се могу захватити са постојећих изворишта површинских и подземних вода, као и према утврђеном квалитету вода. Утврдити биланс издашности постојећих изворишта и хидролошко – хидрауличку анализу слива који је обухваћен извориштима за водоснабдевање (услов бр.3.23.);

3.6. Сви пројектовани и постојећи објекти морају бити заштићени од великих вода. Обавеза подносиоца захтева је да изради и донесе оперативни план за одбрану од поплава, такав да се не погоршавају постојећи услови трансформације поплавног таласа и да се обезбеди ефикасна заштита свих објеката за водоснабдевање од великих вода;

3.7. Технологију рада ППВ „Митрово поље“ ускладити са различитим квалитетима сирове воде захваћене из подземних изворишта и вода захваћених из изворишта површинских вода;

3.8.Техничком документацијом предвидети такво решење постројења за пречишћавање воде са уређајима и опремом, које ће обезбедити заштиту режима вода;

Технологија извођења радова мора бити тако одабрана да се елиминише могућност оштећења објеката у систему водоснабдевања, као и да се поштују мере заштите изворишта.

3.9. Техничком документацијом за предметне радове и објекте усагласити и уклопити са постојећим објектима и такође усагласити са постојећим водним актима;

3.10. Предвидети сепарациони систем канализације за фекалне, технолошке, условно чисте и потенцијално зауљене атмосферске воде;

3.11. Квалитет пречишћене воде која се дистрибуира потрошачима треба да буде у складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће («Сл. лист СРЈ» бр. 42/98 44/99).

3.12. Одредити рецепијент за све отпадне воде и придржавати се следећих прописа: Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 67/2011 и 48/2012 и 1/2016).

Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 50/2012).

Правилника о начину и условима мерења количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС", бр. 33/2016);

3.13. Фекалне отпадне воде пре испуштања у рецепијент третирају кроз биолошко постројење за пречишћавање фекалних вода. Предвидети таква техничко-технолошка решења која ће обезбедити пречишћавање фекалних вода до нивоа који одговара утврђеним граничним вредностима емисије, односно до нивоа којим се не нарушавају стандарди квалитета животне средине рецепијента (комбиновани приступ) узимајући строжији критеријум од ова два.

3.14. Атмосферске отпадне воде са условно чистих површина усмерити ка околним зеленим површинама.

3.15. Потенцијално зауљене атмосферске воде са оперативних површина прикупити посебном канализационом мрежом и пре испуштања у рецепијент, спровести кроз таложник и сепаратор масти и уља.

3.16. За технолошке отпадне воде предвидети одговарајући третман у зависности од врсте и количине загађујућих материја пре испуста у рецепијент. За уређаје (постројења) за пречишћавање отпадних вода предвидети таква техничко-технолошка решења која ће обезбедити пречишћавање отпадних вода до нивоа који одговара утврђеним граничним вредностима емисије, односно до нивоа којим се не нарушавају стандарди квалитета животне средине рецепијента (комбиновани приступ) узимајући строжији критеријум од ова два. Обезбедити примену технолошких поступака пречишћавања који ће омогућити ефикасан рад постројења, достизање прописаних стандарда квалитета Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих супстанци и роковима за њихово достизање („Сл. Гласник РС“, бр. 30/10, 93/12 и 101/16). Квалитет пречишћене воде ускладити са Поглављем I (Технолошке отпадне воде), 30. Граничне вредности емисије отпадних вода из објеката и постројења за производњу безалкохолних пића и воде, Табела 30.1.

3.17. Предвидети уређаје за мерење количине воде за пиће, као и количине испуштених вода;

3.18. Предвидети мерна места где ће се вршити стално испитивање квалитета воде за пиће и пречишћених отпадних вода (технолошких, зауљене кишне воде и фекалне) које се испуштају у рецепијент;

3.19. Техничком документацијом дефинисати место за одлагање опасних и штетних материја (пливајуће материје, третирани муљ, уље) које настају после пречишћавања воде. Одлагање материја, у зони водног објекта и водног земљишта није дозвољено;

3.20. Дефинисати техничко решење за упуштање отпадних вода у рецепијент, водећи рачуна о постојећем режиму површинских вода и прихватну моћ рецепијента, који се не сме погоршати испуштањем вода;

3.21. Предвидети све техничке мере за заштиту од акцидента, посебно у случају истицања хлора, или других материја на локацији ППВ „Митрово поље“;

3.22. За све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решење у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода;

3.23. Потребно је прибавити водна акта и за остале објекте у водоводном систему, који са постројењем за прераду воде „Митрово поље“ чине техничко-технолошку целину, тим пре за објекте који по редоследу у процесу снабдевања питком водом, се налазе пре

предметног постројења (изворишта, водозахвати, бунари, транспортни цевоводи, црпне станице итд.)

3.24. Да се по завршетку израде техничке документације, обратите овом Министарству, са захтевом за издавање водне сагласности на техничку документацију за изградњу предметних објеката, а после завршетка изградње са захтевом за издавање водне дозволе у складу са прописима. Напомена: услов за прибављање водне сагласности за ППВ „Митрово поље“ су прибављена водна акта из тачке 3.23.

О б р а з л о ж е њ е

Општинска управа општине Александровац у име ЈКСП Александровац, поднела је, овом министарству захтев бр.350-37/2020-04 од 12.06.2020. за издавање водних услова у поступку припреме техничке документације за реконструкцију и проширење постројења за пречишћавање воде «Митрово поље» на к.п.бр. 956 КО Бзенице, општина Александровац.

Уз захтев је достављено:

- Копија плана;
- Копија плана водова;
- Мишљење ЈВП "Србијаводе" Београд, ВПЦ "Морава", бр. 4911/1 од 30.06.2020.;
- Информација о локацији, издата од Општинске управе општине Александровац број 350-30/20-04 од 25.05.2020.године;
- Мишљење Републичког хидрометеоролошког завода број 922-1-122/2020 од 23.06.2020.год.;
- Мишљење Агенције за заштиту животне средине, број 325-05-1/205/2020-02 од 24.06.2020. године;
- Идејно решење (0-Главна свеска, 3-Пројекат хидротехничких инсталација, 7-Технолошки пројекат) за постројење за реконструкцију и проширење ППВ «Митрово поље», од стране «Водотехника» д.о.о. Београд, децембар 2019.
- Употребна дозвола бр.351-35/84-04 од 11.12.1985 из Општине Александровац за објекат флокулатор-брза таложница у Митровом пољу.
- Обавештење бр.325-05-659/12-07 од 04.07.2012. из Републичке дирекције за воде о издатим водним условима бр.325-05-1460/07-07 од 18.12.2007. за изградњу новог ППВ са 120 л/с (старо ППВ је са 60 л/с), да се сматрају важећим.

На основу приложене документације констатовано је следеће:

Предметни објекат је на водном подручју Морава. На основу чл. 117. Закона о водама, предвиђени објекат припада типу објекта број 2. јавни водовод за који се захвата и доводи вода из површинских и подземних вода. Такође, на основу чл. 43. Закона о водама у смислу водне делатности, у питању је уређење и коришћење вода.

Река Расина, десна притока Западне Мораве према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, је сврстана у воде I реда 2. Остали водотоци, 1) природни водотоци ("Сл. гласник РС" бр.83/10). Максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама ("Сл.гласник РС" бр.31/82) и не смеју се прекорачити.

На основу Уредбе о категоризацији водотока река Расина, припада I категорији (од изворишта до села Милентија). Предметна локација припада водној јединици 41-Западна Морава-Крушевац, у складу са Правилником о одређивању водних јединица и њихових граница („Сл. гласник РС“ бр.8/2018). Категорија водотока је дата у списку водотока са категоријама наведених у Уредби о категоризацији водотока, ("Сл. гласник РС" бр. 5/68).

Предметна локација није обухваћена Оперативним планом за одбрану од поплава за воде I реда, за 2020 годину («Сл. Гласник РС» бр.91/19).

Загађујуће супстанце које се испуштају отпадним водама у реципијент, морају задовољити критеријуме Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.67/11, Измена Уредбе ("Сл. гласник РС" бр.48/2012) и Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.50/2012), а испитивање и мерење количина вршити у складу са Правилником о начину и условима за мерење количина и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС" бр.33/2016).

Водоснабдевање општине Александровац са око 26 000 становника (од којих је 80% живи у Александровцу, 20% у сеоским насељима) се врши са система „Жељин“ са постојећег захвата речне воде на реци Врањуши (капацитета од 15 до 72лит/сек), са каптаже изворске воде извор „Гочани“ (капацитета од 7 до 15лит/сек), са каптаже изворске воде извор „Врело I“ и са извора „Врело II“ (заједно капацитета од 15 до 20лит/сек) и са вишенаменске акумулације Ћелије (у количини од 35лит/сек). У пракси укупно минимално расположива количина воде за водоснабдевање Александровца са „Жељинског система“ је минимално око 60 лит/сек што са испоруком од 35лит/сек са акумулације „Ћелије“ износи 95лит/сек. Потребна количина воде за водоснабдевање Александровца и околних насеља је између 120 до 150лит/сек па се планира проширење изворишта „Жељинског система“ са водозахватом на реци Расини (са процењеним капацитетом од 20 до 40лит/сек), реци Петњици (са процењеним капацитетом од 15 до 20лит/сек) и реци Загржи (са процењеним капацитетом од 15 до 20лит/сек).

Према достављеном захтеву решавање проблема водоснабдевања Александровац и околних насеља се намерава у следећим фазама:

- 1.) Ia фаза - Реконструкција и доградња водовода Гјоник-Војволица-Шљивово;
- 2.) Ib фаза -Реконструкција и доградња – проширење ППВ „Митрово поље“;
- 3.) Повећање капацитет изворишта „Жељинског система“ изградњом нових речних захвата у наредним фазама.

Предмет достављеног захтева и приложене техничке документације је Ib фаза реконструкција и доградња – проширење ППВ „Митрово поље“ до капацитета од 120лит/сек.

Постројење за пречишћавање воде у Митровом пољу у насељу Бзеница грађено је у периоду 1980 -1981. и од тада је у експлоатацији. Пре тога воду за пиће Александровац је добијао само из подземних изворишта. Ова вода се гравитационо доводила до прекидне коморе која се налази у кругу постројења. Она је служила за дезинфекцију воде натријум – хиперхлоритом. Сада је ова комора напуштена и нема никакву функцију у пречишћавању воде.

У кругу постројења налази се тробродна хала, управна зграда, бунар ИЕБА1, дизел агрегат, флокулатор и магацин хемикалија.

Израђено постројење за пречишћавање воде је капацитета 288м³/h или 72 л/с чисте воде и састоји се из две симетричне јединице, свака капацитета 144 м³/ h. Основни објекти постројења су цевасте таложнице (конструкције МИН-Ниш) и аутоматски пешчани филтри (конструкција “Јанко Лисјак” Београд). Ту је још и комора за флокулацију, тј. мешање воде и флокуланата, као и станица за хлорисање гасним хлором.

Пошто се квалитет сирове воде стално погоршава предвиђена технологија и уграђена опрема не даје задовољавајуће резултате у пречишћавању сирове воде.

Из наведеног разлога године 2012. је урађен пројекат за реконструкцију и доградњу ППВ „Митрово Поље“ од стране предузећа за хидротехнику „Водотехника“ из Београда. На основу детаљне анализе квалитета сирове воде и експерименталних проба на постојећем постројењу предложено је решење са унапређеном технологијом и неопходном реконструкцијом и доградњом постојећих објеката и опреме.

Предложено је следеће решење:

Процес пречишћавања сирове воде дефинисан је класичном технологијом: коагулација, таложење, филтрација и дезинфекција. Ова технологија коришћена је и у досадашњој пракси, међутим објекти и опрема не обезбеђују стандардне ефекте уклањања непожељних материја из воде за пиће. Овде се ради о повишеним садржајима мутноће, ретко оксидабилне органске материје.

Како се на постројење доводи сирова вода са две врсте захвата: речна и изворска, неопходно је да се ове воде одвоје и доведу посебним цевоводима на постројење, јер се ове сирове воде морају различито пречишћавати.

Сирова вода долази на постројење са два цевовода и то:

Постојећи цевовод ø300мм доводиће само речну воду са постојећег и новог захвата на реци Петњици, и од шахта регулационих вентила до постојећег шахта 1 биће замењена са новим цевоводом.

Предвиђа се нови цевовод ø200мм за довод искључиво изворских вода са извора “Гочани” и “Врело”. Овај цевовод прескаче фазу механичког третмана и директно се прикључује на филтере.

Објекти за флокулацију и таложeње

Предвиђени радови обухватају:

- Реконструкцију постојеће разделне коморе у комору за брзо мешање. У првој комори (комора за брзо мешање), се остварује брзо мешање сирове воде која се доводи цевоводом ДН 300 са доње стране.
- Коморе за флокулацију I и II се раде као нови објекти. Из ове коморе вода кроз отворе у дну пролази у коморе број II.
- Из коморе III вода прелива у комору IV са трећим степеном флокулације (постојећи објекат).
- Из последње флокулационе коморе IV вода одоздо улази у ламеларни таложник. Основна предност ламеларног таложника у односу на друге типове таложника је да се постижу високи ефекти таложeња, а површина грађевинског простора коју таложник заузима је мала и износи око 10 – 15 % у односу на површину коју заузима конвенционални правоугаони или радијални таложник.

У пројектованом таложнику налазе се два реда ламеларних плоча, тако да вода са флокулама дотиче у канале између редова ламеларних плоча са доње стране.

Одвод бистре воде врши се преко преливних ивица (чешљева), који су инсталисани изнад доточних канала а на обе стране канала за одвод бистре воде. Честице веће специфичне тежине се таложe равномерно у каналу између редова ламела и директно падају у део за угушћивање муља (концентратор) који је смештен непосредно испод ламеларних плоча.

У овом простору врши се угушћивање чврстих материја из сирове воде заједно са реакционим производима хемикалија за флокулацију, при чему само чврсте материје доспевају у простор за угушћивање и једнако се расподељују по целој запремини угушчивача.

Искуства из праксе су показала да је за усвојени тип ламеларног таложника са интегрисаним угушчивачем муља омогућена концентрација суве супстанце у муљу на дну угушчивача између 2 и 10 % .

Евакуација муља са дна врши се преко цевовода ДН 100 са лептирастим вентилима на електро погон. Остављена је могућност и ручне манипулације преко ручног лептирастог вентила.

Временски циклус евакуације муља из таложника одредиће се на бази искуствених показатеља из експлоатације постројења и на основу степена мутноће сирове воде.

Сви цевоводи за испуст муља из ламеле као и испусти из флокулационих комора повезани су на заједнички одводни цевовод ДН 100 и муљну пумпу, а све то је смештено у новој цевној станици која је постављена између флокулатота – ламеле и лагуне.

Предвиђена је могућност рецикулације муља помоћу муљне пумпе и одвод муља у новопроектвану канализациону мрежу.

Избистрена вода прикупља се преко једног централног и два бочна канала којима се вода доводи до главног чеоног канала. Из чеоног канала цевовод ДН 300 одводи избистрену воду на филтере.

Објекти за флокулацију и таложeње се покривају монтажним објектом са челичним профилима и сендвич панелима.

Филтри

За филтрирање воде ће се користити постојећи нови самоиспирајући филтри који су урађени пре две године.

д) Припрема и дозирање хемикалија

Пошто је постојећа опрема за припрему и дозирање хемикалија у врло примитивном и лошем стању предвиђена је комплетна замена и комплетирање ове опреме и то:

- Опрема за припрему и дозирање алуминијум сулфата
- Припрема и дозирање кречног млека
- Дозирање сумпорне киселине
- Припрема и дозирање ПЕ и
- Припрема и дозирање хлора (примарно дозирање) и жавелове воде (накладно хлорисање).

Третман прљавих вода

Отпадне воде настају из процеса флокулације, ламелних таложница и од прања филтера. За третман прљавих вода је пројектована таложница са две коморе (радна и резервна запремине по 75м³. Дно таложнице је у нагибу за прихват таложеног муља.. После одређеног времена (два-три месеца) исталожени муљ се одвози на депонију.

Избистрена вода се или испушта у кишну канализацију или препумпава на почетак процеса пречишћавања.

Поред таложника је затварачница и црпна станица. Црпна станица има две намене, прва је рецикулација муља из ламела и флокулатора на почетак пречишћавања –брзи мешач, а друга намена је за планирани довод воде из реке Расине.

Реконструкција и доградња постојећег административног објекта

Управна зграда има приземље и спрат.

У овој фази се врши пренамена просторија којом се омогућава лакши рад и боравак особљу. Лабораторија постаје биолошка лабораторија, просторија за складиштење дрва постаје хемијска лабораторија и омогућава се улаз из биолошке лабораторије. Објекат се проширује за објекат за „магацин хемикалија“.

Саобраћајнице и уређење терена

У кругу ППВ сада постоји асфалтирана саобраћајница од постојећег улаза 1 до монтажног помоћног објекта, али је у лошем стању, па се предвиђа њена реконструкција истом трасом, уз додавање нових интерних саобраћајница и платоа са тврдом подлогом. Предвиђена је нова саобраћајница која ће окруживати објекте постројења.

Предвиђене су интерне саобраћајнице и прикључне саобраћајнице са тврдим коловозом и лепезама на прикључцима на спољну саобраћајницу и раскрсницама.

У кругу ППВ предвиђен је паркинг простор за 3 путничка возила.

г) Санација постојеће филтер сале

Предвиђено је прекривање кровне конструкције са сендвич панелима и термичком изолацијом.

х) Резервоар чисте воде

Пошто на постројењу ППВ“Митрово Поље“ нема резервоара чисте воде предвиђа се изградња овог резервоара запремине 750м³ од којих ће 150м³ служити за хлорисање.

Фазе и етапе реконструкције и доградње – проширења ППВ „Митрово поље“

I фаза изградње обухвата:

Прва етапа:

- Раздвајање довода сирове воде са уградњом мерача протока;
- Реконструкција разделног шахта у шахт за брзо мешање;
- Изградња комора за I и II степен флокулације;
- Реконструкција постојећег објекта (лева страна) у III комору флокулације и ламелну таложницу у цевасте таложнице;
- Санација филтерске хале;
- изградња резервоар чисте воде запремине око 750м³.

Друга етапа:

Реконструкција и адаптација друге јединице постојећег флокулатора и цевасте таложнице:

- Изградња објекта за третман муља из лагуне и таложнице;
- Црпна станица за рецикулацију;
- Комплетна опрема за припрему и дозирање хемикалија;
- Реконструкција и доградња постојећег административног објекта (унутрашњи водовод и канализација);

- Изградња Трафо станице и дизел агрегат.

Трећа етапа:

- Покривање флокулатора и таложника;
- Уградња опреме за контролу, надзор и аутоматизацију целог система;
- Уређење терена са унутрашњим саобраћајницама;
- Хидрантска мрежа;
- Канализација - санитарни чворови;
- Црпна станица служи за препумпавање фекалних вода у уређај за пречишћавање;
- Унутрашње саобраћајнице и нивелационо решење;
- Одводњавање терена, стазе и зелене површине, заштитно зеленило, ограда и капија;

II фаза радова:

- Изградња нових филтера и опреме за њихово функционисање (прање, електро затварачи и остало).

Како не постоје водна акта за остале водне објекте у Жељинском систему водоснабдевања, дат је услов бр.3.23. ових водних услова, а који уједно представља и услов за добијање водне сагласности за ППВ „Митрово поље“.

У Мишљењу ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Морава", Ниш, предложени су услови који су прихваћени и саставни су део водних услова.

Према Мишљењу РХМЗ планирани радови немају утицаја на водни режим у погледу надлежности РХМЗ, те исти нема основа за решавање по предметном захтеву.

У Мишљењу Агенције дати су подаци квалитета вода, који се односе на реку Расину, низводни профил Ботурићи-Расина, док на профилу корисника и узводном профилу државног мониторинга, нису обухваћени програмом мониторинга. Пројектном документацијом предвидети све мере које ће обезбедити да планирани радови буду у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС“ бр.50/12) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ бр. 24/14).

Сходно условима из диспозитива решења, бр.: 3.1.-3.5. Техничка документација треба да буде на нивоу пројекта за грађевинску дозволу у складу са одредбама Закона о водама, смерницама из Водопривредне основе РС ("Сл. гласник РС" број 11/2002) Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 74/2009,..), уз обавезне прилоге:

-доказ да је предузеће, радња или друго правно лице уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната,

-технички извештај и прорачуне (хидролошке, хидрауличке, степен загађења,..),

-техничко решење за објекте и активности за уређење и коришћење вода, за активности од пречишћавања вода до испуштања вода у коначни реципијент, утицај на водни режим услед испуштања вода, начина пречишћавања вода, дефинисање места за мерење количина захваћених и испуштених вода као и места за узорковање вода итд..

Условом број 3.17. дата је обавеза инвеститору да се, по завршетку израде техничке документације, њене техничке контроле и испуњењу услова из Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова ("Сл. гласник РС", бр. 74/2010 и 116/2012), обрати овом Министарству захтевом ради издавања водне сагласности, а после изградње објекта да се обрати са захтевом за издавање водне дозволе у складу са чл. 119. – 127. Закона о водама.

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС", бр. 86/2010), овај акт је уведен у Уписник водних услова, што је дато у услову број 2.

Републичка административна такса за решење по захтеву за издавање водних аката ослобођена у складу са Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" број 93/2012) и Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" бр. 43/03.... 50/11, 70/11 и 55/2012).

Доставити:

- МГСИ
- ЈВП "Србијаводе", "Морава", Ниш
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.

Јавно водопривредно предузеће
 “Србијаводе” Београд
 Водопривредни центар “Морава” Ниш
 РЈ “Западна Морава” Чачак
 број: 4911
 Дана: 03.07. 2020 год.
 Н И Ш

П И С А Р Н И Ц А
 ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ ОПШТИНЕ АЛЕКСАНДРОВАЦ

ПРИМЉЕНО: **06 JUL 2020**

ОБРАТ	ОПШТИНА	ОПШТИНА	ОПШТИНА	ОПШТИНА

ДР (307-4911/30.06.2020 год.)

На основу члана 118. став 6. Закона о водама (“Сл. гласник РС”, број 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 – др.закон), Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку из0639/2020-07 од 18.06.2020 Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републичка дирекција за воде, Немањина 22-26, Београд, за издавање водних услова за реконструкција и доградња – проширење ППВ „Митрово поље“ у насељу Бзеница, на к.п. бр. 956 и 911/1 све К.О. Бзенице, општина Александровац Јавно водопривредно предузеће “Србијаводе” Београд, ВПЦ “Морава” Ниш, РЈ “Западна Морава” из Чачка издаје:

МИШЉЕЊЕ

1.1 Назив:	
објекта	ППВ „Митрово поље“ на к.п. бр. 956 и 911/1 све К.О. Бзенице
радова	
Планског документа	Просторни план општине Александровац („Сл. Лист општине Александровац“ бр. 4/2011 год.)

1.2. Хидрографски подаци:	
Најближи водоток-река, канал, акумулација	Река Расина, десна притока Западне Мораве
Слив, подслив	Западна Морава, Расина
Водно подручје	Морава
Водно тело:	површинских вода
број	273
индентификација	RAS_4

2. Подаци од значаја за издавање водних услова

Водоснабдевање општине Александровац са око 26 000 становника (од којих је 80% живи у Александровцу, 20% у сеоским насељима) се врши са система „Жељин“ са постојећег захвата речне воде на реци Врањуши (капацитета од 15 до 72 лит/сек), са каптаже изворске воде извор „Гочани“ (капацитета од 7 до 15 лит/сек), са каптаже изворске воде извор „Врело I“ и са извора „Врело II“ (заједно капацитета од 15 до 20 лит/сек) и са вишенаменске акумулације Ћелије (у количини од 35 лит/сек). У пракси укупно минимално расположива количина воде за водоснабдевање Александровца са „Жељинског система“ је минимално око 60 лит/сек што са испоруком од 35 лит/сек са акумулације „Ћелије“ износи 95 лит/сек. Потребна количина воде за водоснабдевање Александровца и околних насеља је између 120 до 150 лит/сек па се планира проширење изворишта

„Жељинског система“ са водозахватом на реци Расини (са процењеним капацитетом од 20 до 40лит/сек), реци Петњици (са процењеним капацитетом од 15 до 20лит/сек) и реци Загржи (са процењеним капацитетом од 15 до 20лит/сек).

Према достављеном захтеву решавање проблема водоснабдевања Александровац и околних насеља се намерава у следећим фазама:

- 1.) Ia фаза - Реконструкција и доградња водовода Гјионик-Војволица-Шљивово;
- 2.) Ib фаза -Реконструкција и доградња – проширење ППВ „Митрово поље“;
- 3.) Повећање капацитет изворишта „Жељинског система“ изградњом нових речних захвата у наредним фазама.

Предмет достављеног захтева и приложене техничке документације је Ib фаза реконструкција и доградња – проширење ППВ „Митрово поље“ до капацитета од 120лит/сек.

Према приложеном Идејном решењу предмет пројекта су следећи радови:

Постројење за пречишћавање воде у Митровом пољу у насељу Бзеница грађено је у периоду 1980 -1981. и од тада је у експлоатацији. Пре тога воду за пиће Александровац је добијао само из подземних изворишта. Ова вода се гравитационо доводила до прекидне коморе која се налази у кругу постројења. Она је служила за дезинфекцију воде натријум – хиперхлоритом. Сада је ова комора напуштена и нема никакву функцију у пречишћавању воде.

У кругу постројења налази се тробродна хала, управна зграда, бунар ИЕБА1, дизел агрегат, флокулатор и магацин хемикалија.

Израђено постројење за пречишћавање воде је капацитета 288м³/h или 72 л/с чисте воде и састоји се из две симетричне јединице, свака капацитета 144 м³/ h. Основни објекти постројења су цевасте таложнице (конструкције МИН-Ниш) и аутоматски пешчани филтри (конструкција “Јанко Лисјак” Београд). Ту је још и комора за флокулацију, тј. мешање воде и флокуланата, као и станица за хлорисање гасним хлором.

Пошто се квалитет сирове воде стално погоршава предвиђена технологија и уграђена опрема не даје задовољавајуће резултате у пречишћавању сирове воде.

Из наведеног разлога године 2012 је урађен пројекат за реконструкцију и доградњу ППВ „Митрово Поље“ од стране предузећа за хидротехнику „Водотехника“ из Београда. На основу детаљне анализе квалитета сирове воде и експерименталних проба на постојећем постројењу предложено је решење са унапређеном технологијом и неопходном реконструкцијом и доградњом постојећих објеката и опреме.

Предложено је следеће решење:

Процес пречишћавања сирове воде дефинисан је класичном технологијом: коагулација, таложње, филтрација и дезинфекција. Ова технологија коришћена је и у досадашњој пракси, међутим објекти и опрема не обезбеђују стандардне ефекте уклањања непожељних материја из воде за пиће. Овде се ради о повишеним садржајима мутноће, ретко оксидабилне органске материје.

а) Објекти и цевоводи на доводу сирове воде

- Пошто се на постројење доводи сирова вода са две врсте захвата: речна и изворска, неопходно је да се ове воде одвоје и доведу посебним цевоводима на постројење, јер се ове сирове воде морају различито пречишћавати.

Сирова вода долази на постројење са два цевовода и то:

- Постојећи цевовод ø300мм доводиће само речну воду са постојећег и новог захвата на реци Петњици, и од шахта регулационих вентила до постојећег шахта 1 биће замењена са новим цевоводом.

- Предвиђа се нови цевовод ø200мм за довод искључиво изворских вода са извора “Точани” и “Врело”. Овај цевовод прескаче фазу механичког третмана и директно се прикључује на филтере.

- Уколико буде било потребе у наредним фазама се предвиђа се нови захват на реци Расини који ће ову воду доводити до црпне станице а затим је пуштати на разделни торањ.

Пројектован је ПЕХД цевовод ø200мм, као и цевовод који ће доводити воду са извора пречника ø100мм, потом ће се вода даље препумпавати до цеви која доводи воду са извора “Точани” и “Врело”.

Објекти за мерење и регулацију дотока речне и изворске воде $\varnothing 300\text{мм}$ и $\varnothing 200\text{мм}$ су постављени на траси доводних цевовода, а у самом кругу постројења.

Регулација протока се обавља преко електромоторних вентила који су постављени у шахту »регулационог вентила«, а сигнале прима од мерача протока који се налази у шахту »мерача протока«.

За смештај машинске опреме предвиђен је шахт димензија $2,00 \times 2,50 \text{ м}^2$ и висине $2,30\text{м}$. Шахт је од армираног бетона МБ30 са заштитним премазима са унутрашње стране (пенетрати).

б) Објекти за флокулацију и таложење

Предвиђени радови обухватају:

- Реконструкцију постојеће разделне коморе у комору за брзо мешање. У првој комори (комора за брзо мешање), се остварује брзо мешање сирове воде која се доводи цевоводом ДН 300 са доње стране. Запремина коморе је $3,60 \text{ м}^3$. Време задржавања воде у комори за $90-100 \text{ л/с}$ је $40-45 \text{ сек}$.

- Коморе за флокулацију I и II се раде као нови објекти. Градијент брзине у I комори се креће од $80-120 \text{ сек}$. Време задржавања у овој комори је од $3,70$ до $3,30 \text{ мин}$, а запремина 20 м^3 .

Из ове коморе вода кроз отворе у дну пролази у коморе број II. Време задржавања воде у комори за $45-50 \text{ л/с}$ је $7,40-6,70 \text{ минута}$. Градијент брзине је 40 до 60 с-1 .

Запремина коморе је $20,0 \text{ м}^3$.

- Из коморе III вода прелива у комору IV са трећим степеном флокулације (постојећи објекат).

Време задржавања воде у комори за $45-50 \text{ л/с}$ је $11,0-10,0 \text{ минута}$. Градијент брзине је 10 до 30 с-1 .

Запремина коморе је $29,40 \text{ м}^3$.

Димензије коморе у основи су $2,90 \times 4,30 \text{ м}$ и дубине око $2,0\text{м}$.

- Из последње флокулационе коморе ИВ вода одоздо улази у ламеларни таложник. Основна предност ламеларног таложника у односу на друге типове таложника је да се постижу високи ефекти таложења, а површина грађевинског простора коју таложник заузима је мала и износи око $10-15 \%$ у односу на површину коју заузима конвенционални правоугаони или радијални таложник.

У пројектованом таложнику налазе се два реда ламеларних плоча, тако да вода са флокулама дотиче у канале између редова ламеларних плоча са доње стране.

Одвод бистре воде врши се преко преливних ивица (чешљева), који су инсталирани изнад доточних канала а на обе стране канала за одвод бистре воде. Честице веће специфичне тежине се таложе равномерно у каналу између редова ламела и директно падају у део за угушћивање муља (концентратор) који је смештен непосредно испод ламеларних плоча.

У овом простору врши се угушћивање чврстих материја из сирове воде заједно са реакционим производима хемикалија за флокулацију, при чему само чврсте материје доспевају у простор за угушћивање и једнако се расподељују по целој запремини угушћивача.

Искуства из праксе су показала да је за усвојени тип ламеларног таложника са интегрисаним угушћивачем муља омогућена концентрација суве супстанце у муљу на дну угушћивача између 2 и 10% .

Евакуација муља са дна врши се преко цевовода ДН 100 са лептирастим вентилима на електро погон. Режим отварања и затварања овог вентила аутоматски се регулише посредством временског програматора. У случају да овај систем не ради, остављена је могућност ручне манипулације преко ручног лептирастог вентила.

Временски циклус евакуације муља из таложника одредиће се на бази искуствених показатеља из експлоатације постројења и на основу степена мутноће сирове воде.

Сви цевоводи за испуст муља из ламеле као и испусти из флокулационих комора повезани су на заједнички одводни цевовод ДН 100 и муљну пумпу, а све то је смештено у новој цевној станици која је постављена између флокулатота – ламеле и лагуне.

Предвиђена је могућност рецикулације муља помоћу муљне пумпе и одвод муља у новопроектвану канализациону мрежу.

Избистрена вода прикупља се преко једног централног и два бочна канала којима се вода доводи до главног чеоног канала. Из чеоног канала цевовод ДН 300 одводи избистрену воду на филтере.

Објекти за флокулацију и таложење се покривају монтажним објектом са челичним профилима и сендвич панелима.

ц) Филтри

За филтрирање воде ће се користити постојећи нови самоиспирајући филтри који су урађени пре две године.

д) Припрема и дозирање хемикалија

Пошто је постојећа опрема за припрему и дозирање хемикалија у врло примитивном и јадном стању предвиђена је комплетна замена и комплетирање ове опреме и то:

- Опрема за припрему и дозирање алуминијум сулфата
- Припрема и дозирање кречног млека
- Дозирање сумпорне киселине
- Припрема и дозирање ПЕ и
- Припрема и дозирање хлора (примарно дозирање) и жавелове воде (накнадно хлорисање).

е) Третман прљавих вода

За третман прљавих вода је пројектована таложница са две коморе (радна и резервна запремине по 75м³. Дно таложнице је у нагибу за прихват таложеног муља. Запремина за муљ је око 20-25м³. После одређеног времена (два-три месеца) исталожени муљ се однеси на депонију.

Избистрена вода се или испушта у кишну канализацију или препумпава на почетак процеса пречишћавања.

Поред таложника је затварачница и црпна станица за препумпавање и опслуживање овог објекта. Предвиђене су две пумпе капацитета 5,0м³/h X=8,0м (једна радна и једна резервна). Цевне везе и затварачи омогућавају преусмеравање исталожене воде или у канализацију или на пумпе.

Пројектована је још једна мала црпна станица шахтног типа за препумпавање процедурне воде од наталоженог муља. Вода се усмерава на почетак процеса пречишћавања.

ф) Реконструкција и доградња постојећег административног објекта

Управна зграда има приземље и спрат.

У овој фази се врши пренамена просторија којом се омогућава лакши рад и боравак особљу. Тако да лабораторија постаје биолошка лабораторија, а остава у коју се улазило из лабораторије. Просторија за складиштење дрва постаје хемијска лабораторија и омогућава се улаз из биолошке лабораторије. Пролаз ка котларници се затвара. У просторији за особље отварају се врата ка хали за везу између хале и приземља управне зграде а са друге стране врата се измештају до мокрог чвора. да би се добило довољно места на крају ходника и испод степеништа за нову оставу за гардеробу. Поред наведених радова овај објекат се проширује за објекат за „магацин хемикалија“

Пројектована су два нивоа чије су површине 29,25м² по спрату.

Саобраћајнице и уређење терена

У кругу ППВ сада постоји асфалтирана саобраћајница од постојећег улаза 1 до монтажног помоћног објекта, али је у лошем стању, па се предвиђа њена реконструкција истом трасом, уз додавање нових интерних саобраћајница и платоа са тврдом подлогом. Предвиђена је нова саобраћајница која ће окруживати објекте постројења.

Предвиђене су интерне саобраћајнице и прикључне саобраћајнице са тврдим коловозом и лепезама на прикључцима на спољну саобраћајницу и раскрсницама.

Постојећи улаз на ППВ (улаз 1) остаје да се користи, док ће се улаз 2 користити само за саобраћај.

У кругу ППВ предвиђен је паркинг простор за 3 путничка возила. На постројење се улази преко колске и посебне пешачке капије. Постројење, односно улаз у постројење је под сталним физичким обезбеђењем.

г) Санација постојеће филтер сале

Пошто је кровна конструкција, односно покривач, неодговарајуће урађена предвиђено је препокривање исте са сендвич панелима и термичком изолацијом.

х) Резервоар чисте воде

Пошто на постројењу ППВ "Митрово Поље" нема резервоара чисте воде предвиђа се изградња овог резервоара запремине $V=750\text{m}^3$ од којих ће 150m^3 бити за хлорисање.

Фазе и етапе реконструкције и доградње – проширења ППВ „Митрово поље“

I фаза изградње обухвата:

Прва етапа:

- Раздвајање довода сирове воде са уградњом мерача протока;
 - Реконструкција разделног шахта у шахт за брзо мешање;
 - Изградња комора за I и II-ги степен флокулације;
 - Реконструкција постојећег објекта (лева страна) у III-ћу комору флокулације и ламелну таложницу у цевасте таложнице;
 - Санација филтерске хале;
 - изградња резервоар чисте воде запремине око 750m^3 .
- Пројектована вредност инвестиције је око 1.000.000 ЕУРА.

Друга етапа:

Реконструкција и адаптација друге јединице постојећег флокулатора и цевасте таложнице:

- Изградња објекта за третман муља из лагуне и таложнице;
- Црпна станица за рецикулацију;
- Комплетна опрема за припрему и дозирање хемикалија;
- Реконструкција и доградња постојећег административног објекта (унутрашњи водовод и канализација);
- Изградња Трафо станице и дизел агрегат.

Пројектована вредност инвестиције је око 800.000 ЕУРА.

Трећа етапа:

- Покривање флокулатора и таложника;
- Уградња опреме за контролу, надзор и аутоматизацију целог система;
- Уређење терена са унутрашњим саобраћајницама;
- Хидрантска мрежа;
- Канализација - санитарни чворови;
- Црпна станица служи за препумпавање фекалних вода у уређај за пречишћавање;
- Унутрашње саобраћајнице и нивелационо решење;
- Одводњавање терена, стазе и зелене површине, заштитно зеленило, ограда и капија;

Пројектована вредност инвестиције је око 400.000 ЕУРА.

Укупна инвестиција за I фазу око 2.200.000 ЕУРА.

II фаза радова:

- Изградња нових филтера и опреме за њихово функционисање (прање, електро затварачи и остало).

Пројектована вредност инвестиције је око 750.000 ЕУРА.

3. Други карактеристични подаци (ограничења, обавезе и др.):

На основу горе наведених података предлажемо да надлежни орган водним условима одреди техничке и друге захтеве који морају да се испуне при изради пројектне документације и то:

1. Техничку документацију израдити у складу са прописима који уређују израду пројеката и усвојити техничко-технолошка решења уз испуњење следећих услова:
 - 1.1. Да техничка документација буде урађена у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту објеката односно радова, на основу урбанистичке и планске документације надлежног органа, с тим да предузеће које се бави израдом техничке документације мора имати потврду о референцама и лиценцама за пројектанте;
 - 1.2. Инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе за ангажовање земљишта, на предметним катастарским парцелама у зони изградње;
 - 1.3. На техничку документацију прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;
 - 1.4. При изради техничке документације одредити утицај планираног објекта и активности на површинске водотокове и подземне токове вода, предвидети допунске мере који ће обезбедити њихову заштиту, стабилност објеката и заштиту режима вода. Техничком документацијом предвидети одговарајуће радове и мере које ће спречити ерозију тла, стварање јаруга и бразди, клизање терена, затрпавање корита водотока, заштиту режима површинских и подземних вода и др.;
 - 1.5. Водити рачуна, о посредном или непосредном утицају на већ изграђене водне објекте, као и о актуелном режиму површинских и подземних вода. Предвидети неопходне земљане и хидротехничке радове у циљу заштите од подземних и атмосферских вода, уважавајући меродавне коте терена. Неопходно је усагласити планиране потребе са Водопривредном основом Републике Србије („Сл. Гласник РС“, број 11/2002), Просторним планом Републике Србије („Сл. Гласник РС“, број 88/2010) и Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/2017), Генералним решењем водоснабдевања Александровца. Посебно обратити пажњу када је у питању заштита вода као и коришћење вода;
 - 1.6. Пројектну документацију за реконструкцију и доградњу ППВ „Митрово поље“ ускладити са утврђеним расположивим количинама које се могу захватити са постојећих и планираних изворишта површинских и подземних вода, као и према утврђеном квалитету вода. Утврдити биланс издашности постојећих изворишта и хидролошко – хидрауличку анализу слива који је обухваћен извориштима за водоснабдевање;
 - 1.7. При изради Плана водити рачуна о постојећем водним објектима (водним актима и техничкој документацији) на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода;
 - 1.8. Техничком документацијом предвидети одржавање постојећих водних објеката (водозахвата, цевовода, бунара, каптажа, опреме, мерних уређаја...) у складу са постојећим водним актима, уз обезбеђење континуираног мерења и евиденције количине и квалитета захваћених вода;
 - 1.9. Технологију рада ППВ „Митрово поље“ ускладити са различитим квалитетима сирове воде захваћене из подземних изворишта и вода захваћених из изворишта површинских вода;
 - 1.10. Сви пројектовани и постојећи објекти морају бити заштићени од великих вода. Обавеза подносиоца захтева је да изради и донесе оперативни план за одбрану од поплава, такав да се не погоршавају постојећи услови трансформације поплавног таласа и да се обезбеди ефикасна заштита свих објеката за водоснабдевање од великих вода;
 - 1.11. Техничком документацијом усвојити техничке решења којим ће се обезбедити потпуно спречавање инфилтрације отпадних вода у подземне и површинске воде;
 - 1.12. Утврдити количине и врсте отпада (врсте отпада чије је одлагање дозвољено), начин и динамику селекције и одлагања, инфраструктурне објекте, евентуалне количине и врсте опасног отпада, начин складиштења и даљег поступања, итд. Дати таква техничко-

- технолошка решења за селекцију и одлагање, по врстама класификацији и категоризацији отпада, која ће обезбедити површинске и подземне воде од загађења и заштиту режима вода. Посебне мере предвидети за складиштење и поступање са отпадом који садржи приоритетне и приоритетне хазардне супстанце;
- 1.13. Предвидети све техничке мере за заштиту од акцидента, посебно у случају истицања хлора, или других материја на локацији ППВ „Митрово поље“;
- 1.14. Предвидети сепаратни систем канализације за технолошке воде, фекалне и атмосферске воде;
- 1.15. Утврдити квалитет потенцијално загађених атмосферских вода са складишних површина, манипулативних површина и осталих потенцијално загађених површина и дефинисати реципијент. У зависности од загађујућих материја и изабраног реципијента предвидети пречишћавање ових вода до нивоа који одговара граничним вредностима емисије;
- 1.16. За одводне цевоводе санитарних, технолошких отпадних вода од прераде воде за пиће у ППВ «Митрово поље», за уређаје за пречишћавање отпадних вода извршити све потребне хидрауличке прорачуне и димензионисање истих;
- 1.17. Укрштања измештених и нових инфраструктурних објеката (инсталација водовода, кабловских инсталација и др.) са водотоковима извести тако да теме заштитне колоне буде на мин.1,50м испод нерегулисаног водотока, односно мин.1м испод регулисаног водотока;
- 1.18. Могуће је пројектовасти испуштање фекалних отпадних вода у водонепропусну септичку јаму одговарајуће запремине, која ће се празнити уз помоћ возила и службе ЈКП, односно предвидети одговарајуће постројење за пречишћавање отпадних вода;
- 1.19. Уколико се пројектује испуштање отпадних вода у реципијент придржавати се:
Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 67/2011 и 48/2012 и 1/2016).
Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 50/2012).
Правилника о начину и условима мерења количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС", бр. 33/2016);
- 1.20. Третман отпадног муља из септичке јаме, из таложника и филтера вршити према условима Закона за заштиту животне средине, на такав начин де се обезбеди заштита површинске и подземне воде;
- 1.21. Димензионисање објеката за евакуацију „чистих“ атмосферских вода са сливних површина извршити на основу карактеристичних вредности интензитета падавина. Чисте атмосферске воде се могу испуштати у зелену површину уз објекат или у одводни путни канал;
- 1.22. У пројектној документацији у графичким прилозима потребно је приложити ситуациони план са положајем објекта ППВ „Митрово поље“, са приказом опреме и инсталација за довод сирове воде, опреме и инсталација за одвођење отпадних вода из објекта, опреме и инсталација за сировине за прераду воде, опреме и инсталација за издвајање и депоновање отпадних материја из процеса пречишћавања воде;

Уз захтев је поднето следеће:

- 0 – Главна свеска - Идејно решење реконструкције и проширења постројења за пречишћавање „Митрово Поље“, бр. 566/0, Београд, 20.12.2020 год., пројектанта „Водотехника“ доо., ул. Лабска 4, Београд;
- 1 – Пројекат архитектуре - Идејно решење реконструкције и проширења постројења за пречишћавање „Митрово Поље“, бр. 566/1, Београд, 20.12.2020 год., пројектанта „Водотехника“ доо., ул. Лабска 4, Београд;
- 3 – Пројекат хидротехничких инсталација- Идејно решење реконструкције и проширења постројења за пречишћавање „Митрово Поље“, бр. 566/3, Београд, 20.12.2020 год., пројектанта „Водотехника“ доо., ул. Лабска 4, Београд;

- 6 – Пројекат машинских инсталација - Идејно решење реконструкције и проширења постројења за пречишћавање „Митрово Поље“, бр. 566/6, Београд, 20.12.2020 год., пројектанта „Водотехника“ доо., ул. Лабска 4, Београд;
- 7 – Пројекат технологије - Идејно решење реконструкције и проширења постројења за пречишћавање „Митрово Поље“, бр. 566/7, Београд, 20.12.2020 год., пројектанта „Водотехника“ доо., ул. Лабска 4, Београд;
- Графички прилози Идејног решења 1 – Пројекат архитектуре, у PDF и dwg формату, пројектанта „Водотехника“ доо., ул. Лабска 4, Београд;
- Графички прилози Идејног решења 3 – Пројекат хидротехничких инсталација, у PDF и dwg формату, пројектанта „Водотехника“ доо., ул. Лабска 4, Београд;
- Графички прилози Идејног решења 6 – Пројекат машинских инсталација, у PDF и dwg формату, пројектанта „Водотехника“ доо., ул. Лабска 4, Београд;
- Графички прилози Идејног решења 7 – Пројекат технологије, у PDF и dwg формату, пројектанта „Водотехника“ доо., ул. Лабска 4, Београд;
- Информација о локацији за к.п. бр. 956 К.О. Бзенице, бр. 350-30/2020-04 од 25.05.2020 год., Општинска управа општине Александровац, Одељење за урбанизам и изградњу;
- КТП ППВ „Митрово поље“ у PDF и dwg формату, „Гео-Жупа“ Александровац од јуна 2020 год.;
- Копија катастарског плана Р 1: 2 500 бр. 952-04-041-8969/2020 К.О. Бзенице од 16.06. 2020 год. – РГЗ СКН Александровац, у PDF формату;
- Копија катастарског плана водова Р 1:2 500 бр. 956-01-306-7760/2020 од 15.06.2020 год. – РГЗ СКН Одељење за катастар водова Краљево;
- Решење о одобрењу за извођење радова на изградњи ППВ „Митрово поље“ – извођење електро и громобранске инсталације, извођење анекса објекта постројења за обраду питке воде, бр.351-207/80-04 од 12.08.1982год., општина Александровац, Одељење за привреду, финансије;
- Решење о одобрењу за извођење радова на изградњи ППВ „Митрово поље“ – извођење II фазе радова и то: гарђевинских радова, радова на машинској опреми и осталих радова, бр.351-70/04/83 од 29.04.1983год., општина Александровац, Одељење за привреду, финансије;
- Решење о одобрењу за извођење радова на изградњи за флокулатора – брзе таложнице у Митровом Пољу, бр.351-70/83-04 од 29.04.1983год., општина Александровац, Општински секретаријат за привреду, финансије и друштвено планирање, Одељење за урбанизам, стамбено комунално делатности и инспекцијске послове;
- Решење о одобрењу за употребу за флокулатор – брза таложница у Митровом Пољу, бр.351-35/84-04 од 11.12.1985год., општина Александровац, Општински секретаријат за привреду, финансије и друштвено планирање;
- Решење о издавању водопривредних услова бр.325-05-1460/2007-07 од 18.12.2007год., Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде;

Инвеститор треба да се обрати Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичкој дирекцији за воде у Београду, Улица Немањина бр. 22-26 ради издавања водних услова за израду техничке документације. Уз захтев се подноси ово мишљење и остала потребна документација.

- Подносиоцу захтева
- Архива

Ниш

Руководилац ВПЦ „Морава“



Драгана Симић дипл. правник

Бр. 1487/20-У

Дана 06.05.2020.године

АЛЕКСАНДРОВАЦ

Поступајући по захтеву Одељења за урбанизам и изградњу број 350-21/2020-04 (број у обједињеној процедури РОП-АЛК-8872-ЛОЦ-1/2020) од 21. априла 2020. год. а у складу са чланом 14, 24, 25, 26, 27, 28, 29 и 30 Уредбе о локацијским условима "Службени гласник РС" бр. 35/15, 114/15 и 117/17), и на основу члана 11, 12, 13 и 14, Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Службени гласник РС" бр. 68/2019), а за инвеститора **Општину Александровац, а за корисника ЈКСП „Александровац“, Општина Александровац**, за издавање техничких информација и услова услова за пројектовање и прикључење на инсталације водовода и канализације, у процесу издавања Локацијских услова за реконструкцију и проширење објекта ППВ Митрово Поље, категорије Г, класификациони број 221220 и категорије Б, класификациони број 122011 на КП бр. 956 КО Бзенице, општина Александровац, а након извршеног увида на лицу места, на основу приложене документације, члана 53а, 54, 55, 56 Закона о планирању и изградњи (Сл. гласник РС бр. 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/2019 –др. закон), ПГР-а Александровац („Сл. лист Општине Александровац“ бр. 1/2012) и Одлуке о изградњи и одржавању водовода и канализације (Међ. Сл. лист бр. 8/93), ЈКСП „Александровац“, издаје следеће:

ТЕХНИЧКЕ УСЛОВЕ

1. Постојећи објекат је прикључен на хидрофорско постројење. **Задржати постојећи прикључак** за реконструисани објекат.

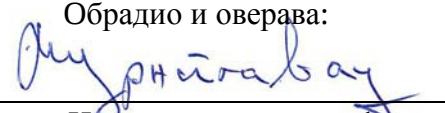
2. **Не постоје услови** за прикључење на постојећу канализациону мрежу која је у власништву ЈКСП „Александровац“, али је проблем одвођења санитарно – фекалних отпадних вода решен за постојећи објекат. Потребно је задржати постојеће решење одвођења санитарно –фекалних отпадних вода.

3. У свему осталом (паралелно вођење и укрштање са осталим инсталацијама, удаљеност од постојећих објеката итд) се придржавати услова из пројектног задатка, као и Закона о планирању и изградњи, прописа, стандарда и норматива из области изградње објеката и правила струке.

4. Све имовинске односе и сагласности решава Инвеститор или подносилац захтева.



Обрадио и оверава:


Милан Црноглавац, дипл.грађ.инж.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
НОВИ БЕОГРАД, Др Ивана Рибара бр. 91
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803;
Факс: +381 11/2093-867

Завод за заштиту природе Србије, Београд, ул. др Ивана Рибара бр. 91, на основу чл. 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 – исправка, 14/2016 и 95/2018-други закон), а у вези са чл. 86. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010 - Одлука УС РС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - Одлука УС РС, 50/2013 - Одлука УС РС, 98/2013 - Одлука УС РС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019-др. закони и 9/2020), Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, бр. 68/2019), Уредбом о локацијским условима („Службени гласник РС“, бр. 35/2015, 114/2015 и 117/2017) и чланом 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење), поступајући по захтеву ROP-ALK-8872-LOCH-2/2020, заводни број 350-37/2020-04 од 18.06.2020. године, Општине Александровац, Општинске управе, Одељења за урбанизам и изградњу, ул. Јаше Петровића бр. 26, Александровац, за издавање услова заштите природе за потребе израде локацијских услова за пројектовање, реконструкцију и проширење постројења за пречишћавање воде (ППВ) Митрово Поље, Општина Александровац, дана 30.06.2020. године под 03 бр. 020-1489/2, доноси

РЕШЕЊЕ

1. Локација за пројектовање, реконструкцију и проширење ППВ Митрово Поље не налази се унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, не налази се у оквиру утврђених еколошки значајних подручја и еколошких коридора од међународног значаја еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:

- 1) Планиране активности на пројектовању, реконструкцији и проширењу ППВ Митрово Поље на к.п. бр. 956 К.О. Бзенице, Општина Александровац, могу се извести на наведеној катастарској парцели која је наведена у Захтеву;
- 2) За све планиране активности предвидети техничка решења којима ће се спречити, односно онемогућити загађење ваздуха, земљишта, површинских и подземних вода;
- 3) Уколико у оквиру комплекса ППВ Митрово поље постоје вредни примерци дендрофлоре предвидети њихово максимално очување. Уколико је то неопходно, уклањање стабала свести на најмању могућу меру и то уз дознаку стабала за сечу од стране надлежне институције, ЈП „Србијашуме“;
- 4) Обуставити радове и обавестити Завод за заштиту природе Србије уколико се при уклањању високе вегетације уоче гнезда птица пречника преко 0,5 m;
- 5) Нову садњу при уређењу простора ускладити са подземним и надземним инсталацијама, како би се избегле последице од евентуалног укрштања;

- 6) При одабиру врста за нову садњу, пожељно је дати предност аутохтоним врстама, које су највише прилагођене педолошким и климатским условима. Могуће је користити и егзоте за које је потврђено да се добро адаптирају датим условима средине, а да притом нису инвазивне;
 - 7) Не препоручује се озелењавање алохтоним врстама које су за наше поднебље детерминисане као инвазивне: *Acer negundo* (јасенолисни јавор или негундовац), *Amorpha fruticosa* (багремац), *Robinia pseudoacacia* (багрем), *Ailanthus altissima* (кисело дрво), *Fraxinus americana* (амерички јасен), *Fraxinus pennsylvanica* (пенсилвански јасен), *Celtis occidentalis* (амерички копривић), *Ulmus pumila* (ситнолисни или сибирски брест), *Prunus padus* (сремза), *Prunus serotina* (касна сремза), као и врстама које су детерминисане као алергене (топола и сл.);
 - 8) Одредити у току радова привремене локације за складиштење потребног материјала и опреме;
 - 9) Време одлагања материјала неопходног за изградњу објекта максимално скратити, уколико може послужити као добро склониште за гмизавце и друге животиње, као и да се поштује услов да се безбедно врате у природу;
 - 10) Планираним грађевинским радовима не смеју се изазвати инжењерскогеолошки или други деградациони процеси;
 - 11) Спречити ширење непријатних мириса из објекта;
 - 12) Сви објекти подземне/укопане инфраструктуре морају бити изоловани и непропусни;
 - 13) Наталожени муљ као крајњи производ у поступку пречишћавања воде мора бити на прописан начин складиштен и транспортован из постројења;
 - 14) Сви објекти и инфраструктура у оквиру постројења за пречишћавање и третман вода, морају бити на одговарајући начин одржавани;
 - 15) Објекти постројења морају бити ограђени и под надзором, како би био спречен улазак неовлашћених лица;
 - 16) Приликом извођења радова у радном простору поштовати правила о противпожарним мерама, као и примену свих техничких и других мера заштите на раду, у циљу заштите и безбедности радника и локалног становништва;
 - 17) У току извођења предметних радова водити рачуна да не дође до изливања горива и уља из возила и радних машина, у циљу заштите земљишта и подземних вода од загађења. Уколико дође до хаварије обавезна је санација површине, а загађено земљиште депоновати под условима надлежне комуналне службе;
 - 18) Одржавати примерен ниво комуналне хигијене. Сав отпад, укључујући и комунални сакупљати у судове који су за ту сврху намењени и редовно га евакуисати у сарадњи са надлежном комуналном службом;
 - 19) Предвидети да се након завршетка предметних радова све површине које су на било који начин деградиране радовима, што пре санирају;
 - 20) Уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошка документа или минералогско-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је дужан да у року од осам дана обавести Министарство заштите животне средине, као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.
2. Ово Решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.

3. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене техничке документације потребно је Заводу за заштиту природе Србије поднети нов захтев за издавање услова заштите природе.
4. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог Решења не отпочне радове и активности за које је ово Решење издато, дужан је да од Завода прибави ново решење о условима заштите природе.
5. Подносилац захтева је ослобођен плаћања таксе за издавање овог решења у складу са чланом 4. став 1. тачка 2. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС“, бр. 73/2011, 106/2013).

О б р а з л о ж е њ е

Надлежни орган - Општина Александровац, Општинска управа, Одељење за урбанизам и изградњу, обратио се Заводу за заштиту природе Србије захтевом заведеним под 03 бр. 020-1489/1 од 18.06.2020. године, за издавање услова заштите природе за потребе израде локацијских услова за пројектовање, реконструкцију и проширење постројења за пречишћавање воде (ППВ) Митрово Поље, Општина Александровац. Захтев за издавање локацијских услова за предметну изградњу и пројектовање поднела је Општина Александровац за корисника ЈКСП АЛЕКСАНДРОВАЦ (бр. 350-37/2020-04 од 12.06.2020. године).

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева, утврђено је да се планира реконструкција и проширење ППВ Митрово Поље на катастарској парцели дефинисаној у ставу 1. тачки 1) овог Решења.

Идејним пројектом предвиђени су следећи радови на реконструкцији и проширењу ППВ Митрово поље:

- Реконструкција и санација постојеће хале;
- Комплетан механички третман са санацијом постојећих објеката (замена и уградња нове машинске и електро опреме);
- Наставак радова на реконструкцији и доградњи административне зграде;
- Уградња нове опреме за дозирање хемикалија и аутоматски рад система;
- Увођење система за праћење процеса;
- Реконструкција и прерада самоиспирајућих филтера у гравитационе филтере са прањем водом и ваздухом.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог Решења. При томе се имало у виду да се локација на којој се планира реконструкција и проширење ППВ Митрово Поље не налази у обухвату заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити се налази у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије.

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010-исправка, 14/2016 и 95/2018-други закон), Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 72/2009, 43/2011-Одлука УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-други закон) и Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010 - Одлука УС РС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - Одлука УС РС, 50/2013 - Одлука УС РС, 98/2013 - Одлука УС РС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019 – др. закон и 9/2020).

Извођење радова на реконструкцији и проширењу ППВ Митрово Поље, може се реализовати под условима дефинисаним овим решењем, јер је процењено да неће значајније утицати на природне вредности подручја.

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје писмено или изјављује усмено на записник Заводу за заштиту природе Србије.

ДИРЕКТОР

Александар Драгишић



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Одељење за Катастар водова Краљево

Број: 356-01-306-7760/2020

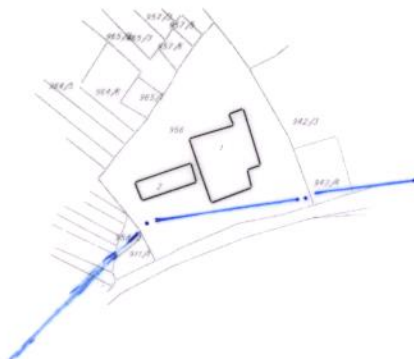
Датум: 15. 06. 2020. г.

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА ВОДОВА

Катастарска општина: : Безград

Катастарска парцела број: 356, 311/1, 358/2

Размера штампе 1 : 2500



— бога

Копија плана је верна радном оригиналу катастарског плана водова

Копирао: С. С.

У Александровцу, дана:

15. 06. 2020. г.

Овлашћено лице:

М.П. _____



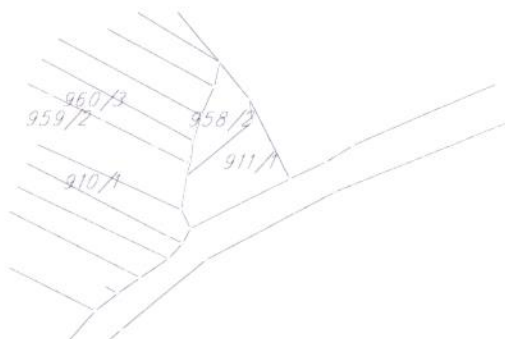
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Служба за катастар непокретности
АЛЕКСАНДРОВАЦ

Број: 952-04-041-8969/2020 **КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА**

КО БЗСНЈС

Катастарска парцела број 958/2, 910/1

Размера штампе 1: 1000



Векторски садржај креиран је дигитализацијом
скенираних радних оригинала планова

Копирао: БЗСНЈС

Датум и време издавања:

16. 06. 2020. 15

Овлашћено лице:

М.П. _____



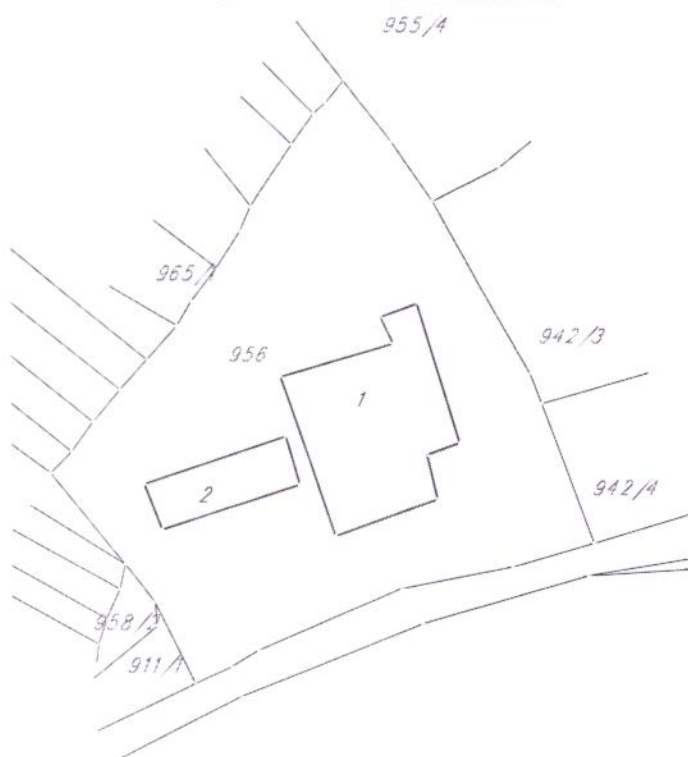
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Служба за катастар непокретности
АЛЕКСАНДРОВАЦ

Број: 952-04-041-5526/2220 КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

КО Београд

Катастарска парцела број 956

Размера штампе 1: 1000



Векторски садржај креиран је дигитализацијом
скенираних радних оригинала планова

Копирао: 87. С.

Датум и време издавања:

15. 04. 2020. 5.

Овлашћено лице:

М.П. _____