Јавно водопривредно предузеће
"Србијаводе" Београд
Водопривредни центар "Морава" Ниш
Број: 02-07-3364/2
Датум: 08.07.2016.год.
Ниш
НИ.

ОПШТИНА БАБУШНИЦА
ОПШТИНСКА УПРАВА

Примљено: 12. 07. 2016			
Орган	Број	Прилог	Вредност
02	350-6/2016		

На основу члана 118, став 6. Закона о водама ("Сл. гласник РС", бр.30/10), решавајући по захтеву, бр.350-6/2016-02 од 27.06.2016.год. (наш бр.02-07-3364 од 30.06.2016.год.) Одсека за привреду, урбанизам, комунално-стамбене, имовинске и инспекцијске послове, Одељење за привреду и финансије, Општинске управе општине Бабушница (пиб.102145694, мбр.07172788) за издавање услова и података за израду Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у Бабушници, ЈВП"Србијаводе" Београд, ВПЦ"Морава" Ниш, издаје

МИШЉЕЊЕ

1. Општи подаци:

1.1. Назив
- објекат: План детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у Бабушници,
- општина: Бабушница,
- управни округ: Пиротски.

1.2. Локација:
- катастарске парцеле: 2241, 2247, 2246, 2245, 2244, 2242, 2151, 2153, 2155, 2145, 2130, 2129, 2109, 2110, 2108, 2112, 2106, 2158, 2157, 2156, 2154/1 и 2243
- катастарска општина: Драгинац.

1.3. Хидрографски подаци
- водоток: река Лужница (водоток I реда), Р.бр.380, Лужница узводно од ушћа Мурговице, LUZVL_2, Правилника о утврђивању водних тела површинских и подземних вода ("Сл.гласник бр.96/2010").
- По Правилнику о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода ("Сл.гласник РС, бр.74/2011"), река Лужница припада типу 3, мали и средњи водотоци, надморске висине до 500 м, доминација крупне подлоге.
- По старој Уредби о категоризацији вода ("Сл.гласник СРС, бр.5/68"), Р.бр.67, река Лужница од изворишта до ушћа у реку Власину, II-а категорија.
- категорија водног тела: река
- слив: Власине, Јужне Мораве
- водно подручје: Морава
- управни округ: Пиротски.

1.3. Хидролошки подаци

Река Лужница није регулисана на локацији предвиђеној за постројење за прераду отпадних вода.

У поступку израде "Главног пројекта регулације реке Лужнице од км.18+970,89 до км.20+021,00 у дужини од 1050,11 м", пројектант ВДП"Јужна Морава" Ниш, фебруара 2003.год. издато је мишљење РХМЗ-а Београд , бр.92-1-1-36/2003-22 од 25.02.2003.год. са карактеристичним протицајима великих вода:

1.Лужница до улива Сабач потока:

$Q_{1\%}$=113 м^3/с и $Q_{2\%}$=90,5 м^3/с

2.Сабач поток:

$Q_{1\%}$=28,9 м^3/с и $Q_{2\%}$=22,0 м^3/с

3. Средње воде:

- Лужница до улива Сабач потока $Q_{ср.}$=0,63 м^3/с
- Сабач поток $Q_{ср.}$=0,1 м^3/с

У поступку израде "Пројекта трајне санације објеката водоснабдевања на регионалном систему Љуберађа-Ниш оштећених бујицама изазваним катастрофалним кишама у периоду од 26 до 28. новембра 2007.год. (свеска 1-5)", пројектант Институт за водопривреду "Јарослав Черни" а.д., Завод за уређење водних токова, Београд, фебруара 2008.год. на основу хидролошких прорачуна добијени су протицаји за профил моста у зони изворишта:

- стогодишња велика вода $Q_{1\%}$ = 117,3 м^3/с
- педесетогодишња велика вода $Q_{2\%}$ = 93,8 м^3/с
- двадесетогодишња велика вода $Q_{5\%}$ = 67,4 м^3/с

У наведеној документацији је такође констатовано да је велика вода реке Лужнице, новембра 2007.год. била ранга већег од стогодишње велике воде односно протицај близак протицају који се може јавити једном у двеста година Q=140 м^3/с. ($Q_{0,5\%}$=149,8 м^3/с)

У поступку израде Идејног решења постројења за прераду отпадних вода и Пројекта за грађевинску дозволу потребно је прибавити важеће мишљење РХМЗ-а о меродавним протицајима (великим и малим водама).

2. Подаци о објекту и режиму вода

Локација постројења за прераду отпадних вода дефинисана је Просторним планом општине Бабушница ("Скупштински преглед општине Бабушница", бр.13/2012) и ПГР-ом Бабушнице ("Скупштински преглед општине Бабушница", бр.4/2014) којим је предвиђена локација ППОВ-а. У приложеној Одлуци наведено је да се при изради плана користи Идејни пројекат за пречишћавање отпадних вода насеља Бабушница и 9 (девет) насеља са студијом оправданости.

Предвиђена локација је на око 2 км низводно од центра Бабушнице, непосредно низводно од насеља Драгинац, на десној обали нерегулисаног корита реке Лужнице. Планом се разрађује подручје површине око 1 хектар.

Планирано је да се проблем пречишћавања отпадних вода Бабушнице и насеља у општини решава као четри подсистема и то:

Подсистем 1, централно постројење капацитета 8500 ЕС за Бабушницу са насељима Александровац, Горње Крњино, Горчинци, Доње Крњино, Доњи Стрижевац, Драгинац, Извор, Проваљеник и Сурачево.

Подсистем 2, ППОВ низводно од насеља Мезграја односно око 600 м узводно од ушћа у Лужницу, капацитета 300 ЕС (3-три насеља на обали Јабланице, десне притоке Лужнице, Мало Боњинце, Мезграја и Модра Стена),

Подсистем 3, појединачна постројења за 34 насељена места и

Подсистем 4, за 6 разуђена насеља са малим бројем становника.

По попису из 2011.год. насеље Бабушница је имало 4578 становника а девет насеља која су предвиђена да се прикључе на ЦПОВ укупно 2642 становника.

3. Подаци од значаја за издавање водних услова

Увидом у достављену документацију и на терену констатовано је да је предложеним ПДР-ом предвиђена локација ППОВ-а на приватним парцелама. Локација се налази између пута Бабушница-Љуберађа и десне обале нерегулисаног корита реке Лужнице. Локација је у плавној зони па је потребно предвидети регулационе радове у кориту и заштитне насипе.

Локацију пресеца безимени поток који је у време обиласка сув. Овај поток скупља бујичне воде из правца насеља Сурачево, орјентационо површине слива око 5 км^2 па је потребно предвидети регулационе радове и за овај поток и решити питање улива у реку Лужницу. Такође на овом потоку постоје цевасти пропусти па је потребно димензионисати пропусте или мостове на меродавне велике воде.

Уколико се усвоји узводни протицајни профил регулације реке Лужнице са обостраним насипима потребна је ширина појаса око 30 м.

У приложеној документацији, на катастарској подлози, дуж десне обале Лужнице уцртан је канал (кп.бр.2145, дужине око 800м) али на терену је обрадиво пољопривредно земљиште односно није видљив канал. За предвиђени приступни пут до постројења неопходна је изградња моста преко р.Лужнице.

Уз захтев инвеститор је доставио:

Одлуку о изради Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода Бабушнице ("Сл.лист општине Бабушница", бр.18 од 30.11.2015.г.) и графичке прилоге границе обухвата ПДР-а и обухвата плана у дигиталном облику.

На основу достављене документације, прегледа постојеће документације и увидом на терену 04.07.2016.год. стручна служба ЈВП"Србијаводе", ВПЦ"Морава" Ниш, дала је мишљење као у диспозитиву.

На основу наведених података предлажемо да надлежни орган, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Републичка дирекција за воде, Београд, у складу са Законом о водама, водним условима одреди техничке и друге захтеве који морају да се испуне.

-подносиоцу захтева;

-архиви.

Директор:

мр. Драгољуб Миљојковић, дипл.инж.грађ.