

ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ

"СРБИЈАВОДЕ" Београд

Водопривредни центар "Морава" Ниш

Број: 3134/3

Датум: 05.07.2012 . година

НИШ

Д.М.

На основу члана 118. став 4. Закона о водама („Службени гласник РС“, број 30/10), решавајући по захтеву (број 353-29/11 од 12.06.2012. године) Општинске управе – Општина Лебане, за издавање водних услова за израду Плана генералне регулације насеља Бошњаце, Пертате и Ћеновац, Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ Ниш (наш број 3134 од 12.06.2012. године), издаје

МИШЉЕЊЕ

1. Општи подаци

1.1. Назив:

- планског документа: План генералне регулације насеља Бошњаце, Пертате и Ћеновац - општина Лебане;

1.2. Хидрографски подаци:

- најближи водотоци: река Јабланица и притоке;
- слив: Јужна Морава;
- водно подручје: Морава;

1.3. Хидролошки подаци

Наведени подаци о протицају преузети су из архиве ВПЦ „Морава“, па су дати као оријентациони.

- За реку Јабланицу (протицај је преузет из мишљења РХМЗ- а за деоницу Лесковац – Печењевце):

Стогодишња вода	$Q_{1\%} = 255.0 \text{ м}^3/\text{сец}$
Педесетогодишња вода	$Q_{2\%} = 225.0 \text{ м}^3/\text{сец}$
Средње воде	$Q_{5\%} = 190.0 \text{ м}^3/\text{сец}$

Река Јабланица је лева притока Јужне Мораве у коју се улива код села Печењевца. Површина слива реке Јабланице износи 895 км^2 , са дужином главног тока, од ушћа до саставка, од 83,2 км.

1.4. Остали подаци:

- Општина: Лебане;
- Управни округ: Јабланички;
- Површина плана: 384 км^2 ;
- Укупна површина обухваћена Планом генералне регулације обухвата 3 катастарске општине: Ћеновац, Пертате и Бошњаце.

2. Подаци од значаја за издавање водних услова

Река Јабланица настаје од Бањске и Туларске реке које се спајају код с.Маћедонце. Од саставка је дужине око 75 км. а од извора Бањске, дуже саставнице 95 км. У Јужну Мораву се улива 3 км. низводно од Печењевца као лева притока на стационажи км.113+600.

Површина слива Јабланице је 891 км², од тога брдско-планински део слива је око 80% или 711 км² а равничарски део слива око 20% или 180 км². Однос између највеће и најмање воде је 1/18.

У сливу је преко педесет бујица па је самим тим и Јабланица права бујица. Највећи део слива су кристаласти шкриљци а знатне површине под шумом су деградиране па је то узрок велике ерозије и таложења материјала. Највеће воде су у периоду отапања снега (март) и у кишовитим месецима (мај, јуни) а август и септембар су без воде. Обзиром на величину слива Јабланица је највећа сушица.

За израду овог пројекта на располагању имамо најновији хидролошки прорачуни који је дат у "Генералном пројекту са предходном студијом оправданости уређења Јужне Мораве од Грделице до састава са Западном Моравом" коју је урадио Институт за водопривреду "Јарослав Черни" а.д. Београд, децембра 2005. год. Максимални годишњи протицаји дати у овој студији су:

$$Q_{0.01\%} = 390 \text{ м}^3 \quad Q_{0.1\%} = 328 \text{ м}^3 \quad Q_{1\%} = 250 \text{ м}^3 \quad Q_{2\%} = 224 \text{ м}^3$$

За потребе реконструкције моста у Печењевцу на регионалном путу Р-214 деоница Лесковац - Печењевце издато је мишљење РХМЗ-а Београд, Бр.92-И-1-53/2006 од 06.03.2006. год. где су дати карактеристични рачунски протицаји:

$$Q_{1\%} = 255 \text{ м}^3 \quad Q_{2\%} = 225 \text{ м}^3 \quad Q_{5\%} = 190 \text{ м}^3$$

Обзиром да су хидролошки подаци у Мишљењу РХМЗ-а и Студији идентични мишљење је да су дати протицаји меродавни за израду пројекта регулације.

Регулација Јабланице рађена је у више наврата.

Део регулације низводно од аутопута Ниш-Скопље, у дужини од око 900 м. рађен је давне 1963/64 год. у циљу заштите аутопута и стуба далековода који се налази на почетку регулације. Ова регулација је урађена комплетно (минор корито и одбрамбени насипи). Минор корито је ширине у дну 30 м. нагиб страна 1/1,5 и висине до форланда 2,10, ширина форланда 20 м. , висина пуњења у форланду 1,0 м. и надвишење круне 0,60 м.

Такође је изведена регулација Јабланице од железничког моста до моста у Винарцу (релативна стационажа од 0+000 до км. 12+210) по "Главном пројекту регулације" коју је урадио ВРО "Велика Морава" Београд, маја 1990. год. По овој документацији вршено је проширење речног корита, облагање косина каменом, израда просека и осигурања у зони мостова (железнички мост, мост у Печењевцу, Живкову, Прибоју, Залужњу и Винарцу) чиме се постигло снижење нивоа великих вода односно усвојен је трапезни профил са надвишењем 0,25-0,30 м. Регулација је

пројектована тако да прима велику воду $Q_{1\%} = 268 \text{ м}^3$ са надвишењем 0,25-0,30 м. а косине су обложене за $Q_{10\%} = 169 \text{ м}^3$ на местима облагања минор корита.

Усвојен је профил са ширином дна 26,0 м. (са озиданом обалом) и 28,0 м. са осигурањем каменим набачајем. Дубина корита је 3,5 односно са надвишењем 3,80.

Падови регулисаног корита зависно од деоница су различити па су тако на најузводнијој деоници 0,92 ‰, средњој од 1.17 до 1,44 ‰, и најнизводнијој 1,17 ‰.

За потребе СИЗ-а водопривреде урађен је "Главни пројекат регулације Јужне Мораве од моста на путу Брестовац-Гацин Хан до ушћа Јабланице и Јабланице од ушћа до постојеће регулације" пројектант ВО "Велика Морава" Београд, децембар 1984. год.

Регулација је пројектована тако да прима велику воду $Q_{5\%} = 220 \text{ м}^3$ и контролну воду $Q_{2\%} = 263 \text{ м}^3$. У овом пројекту је констатовано да су изведени радови и пројектовани профил коректни па је усвојен профил са ширином дна 30,0 м. нагиб страна 1/1,5 и висине до форланда 2,10, ширина форланда 20 м., висина пуњења у форланду 0,80 м. и надвишење 0,15 м. односно 3,10 м. Насипи су висине око 1,0 м. са нагибом страна 1/2, ширине у круни 2,5 м. Усвојен коефицијент трења (по Манингу) за ову деоницу $n_{гл.} = 0,03$ и $n_{н.} = 0,035$. Предвиђена је прелазна деоница за насип на дужини од 100 м. због уклапања са ранијом регулацијом.

Усвојен је подужни пад регулисаног корита 1,3 ‰.

Река Јабланица на овом потезу није регулисана. Изведен је само десни насип уз Јабланицу од Ћеновачког моста до села Војловце у дужини од 4,74 км, за који не постоји документација.

3. Други карактеристични подаци:

У смислу водне делатности, члан 43. Закона о водама, у питању је уређење и коришћење вода и заштита вода од загађивања, а у смислу издавања водних услова према члану 117. став 16, Закона о водама, у питању је израда просторних (просторни план јединице локалне самоуправе) и урбанистичких (генерални и регулациони) планова.

На основу предње наведених података предлажемо да надлежни орган водним условима одреди техничке и друге захтеве који морају да се испуне при изградњи и реконструкцији објекта, изради планског документа и извођењу других радова, и то:

- Техничку документацију треба урадити у свему према важећим законским прописима и нормативима за ову врсту радова;

- Неопходно је одредити коридор за регулацију реке у ширини од 50 м (регулација, приступне саобраћајнице лево и десно) у коме је забрањена свака изградња, осим регулационих радова реке. Саобраћајнице могу бити планиране и као пољски путеви, или приступне саобраћајнице стамбеним и пословним објектима;

- Постоји потреба за уређењем сливног подручја појединих мањих водотока на овом простору у будућности, што подразумева изградњу пре свега бујичних преграда за заустављање наноса;

- Потребно је предвидети коришћење водних ресурса за производњу електричне енергије. На водотоцима тамо где се стекну повољни услови у смислу рационалног коришћења водног потенцијала и економске исплативости могу се градити мини-хидроелектране. Оставити могућност за издавање локацијских дозвола за ову врсту објекта;

- Када су у питању заштићене зоне, извођење водних објеката мора бити у потпуности у складу са прописаним законским смерницама за ова подручја. То значи да се сви радови морају ускладити са прописаним нормама, које не нарушавају природни амбијент, историјско културне садржаје и остало, зависно од прописаног степена заштите;

- Потребно је за сва мања насеља предвидети локације за изградњу уређаја за пречишћавање отпадних вода, према којем би се усмеравали главни фекални колектори из насеља или наћи друго решење;

- Спречити изградњу водопрпусних септичких јама и понирућих упојних бунара, јер неконтролисано загађују подземље;

- Потребно је дефинисати заштитне санитарне зоне око изворишта, како би се спречило њихово загађење;

- Сви објекти у којима се обавља производња и постоје технолошке отпадне воде (кланице, млекаре, хладњаче и друго...) морају имати посебно издата водна акта (услови, сагласности и дозволе) којима се регулишу услови и квалитет отпадне воде, и њено упуштање у канализацију или природни реципијент. Није дозвољено испуштање оваквих отпадних вода, без претходног пречишћавања, у подземље, водотоке, језера, бунаре или јавну канализацију;

- У зони водотока, тамо где постоје задовољавајући услови, може се планирати изградња, спортско рекреационих комплекса, и других објеката, али увек уз посебно издата водна акта, што је дефинисано Законом о водама ("Сл.гласник РС" бр.30/10), и сходно Водопривредној основи Републике Србије (Сл.гл. РС бр. 11/2002 г);

- Није дозвољено неконтролисано уклањање вегетације са обала водотока;

- Није дозвољено формирање комуналних депонија на обалама реке;

- Није дозвољено депоновање било каквог материјала на обалама водотока;

- На свим катастарским парцелама чији је корисник ЈВП"Србијаводе", није дозвољена било каква градња. За прелазе разних инсталација (вода, канализација, ПТТ, електро инсталације и сл.), мора се прибавити посебно одобрење од ЈВП"Србијаводе";

- Отпадне воде објеката у којима се јављају отпадне воде које имају карактеристике технолошких и термичких отпадних вода, морају да прођу кроз третман предпречишћавања пре упуштања у канализацију комплекса или насеља. Квалитет ових вода, након третмана, мора да буде на нивоу квалитета санитарних отпадних вода које се упуштају у канализацију (МДК);

- За укрштање наведених водотока са саобраћајницама, спровести хидраулички прорачун за велике воде вероватноће појаве $Q_{1\%}$ и предвидети потребан зазор (од коте велике воде до доње ивице конструкције);

За издавање водних услова, Инвеститор ће се обратити Министарству пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде - Републичкој Дирекцији за воде, Нови Београд, Булевар Уметности 2А, у складу са Законом о водама.

На основу достављене документације, извршеног прегледа постојеће техничке документације, стручна служба ЈВП „Србијаводе“, ВПЦ "Морава" - Ниш, дала је мишљење као у диспозитиву.

Доставити:

- подносиоцу захтева
- архиви.


Директор

мр. Светлана Живковић, дипл. инж. грађ.