

ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ

“СРБИЈАВОДЕ” Београд

Водопривредни центар “Морава” Ниш

РЈ “Западна Морава” Чачак

2 број: 07 - 6745/3

Датум: 16.12.2018 год.

НИШ

ИП (2-07-413-6745/23.10.2017 год.)

На основу члана 10б., 88а., 90., 113., 115., 117. и 118. Закона о водама (“Службени гласник РС” број 30/10, 93/12 и 101/16), и чл.136. Закона о општем управном поступку (“Службени гласник РС”, бр.18/2016), Правилника о утврђивању Плана вађења речних наноса за период од августа 2017. до августа 2019. године (“Службени гласник РС”, бр.82/2017) и Правилника о условима у погледу техничко-технолошке опремљености и организационе и кадровске оспособљености за добијање лиценце за обављање делатности вађења речних наноса, као и о начину вођења евиденције издатих и одузетих лиценци (“Службени гласник РС”, бр.39/2017) решавајући по захтеву за издавање водних услова бр.02-1111 од 20.10.2017 год. **предузећа ПД „Техноградња“ д.о.о. - Крушевац, ул. Мајке Југовића бр. 14., 37000 Крушевац (матични број 06983154), Јавно водопривредно предузеће “Србијаводе” Београд, ВПЦ “Морава” Ниш, РЈ “Западна Морава” из Чачка издаје:**

ВОДНЕ УСЛОВЕ

Инвеститору ПД „Техноградња“ д.о.о. – Крушевац, за израду техничке документације - Пројекта за вађење речног наноса на експлоатационом пољу у кориту реке Западне Мораве на стационожи од км 11+800 до км 12+300 у атару села Бивоље код Крушевца.

Ови водни услови престају да важе по истеку **годину дана од дана њиховог издавања**, ако у том року није поднет захтев за издавање водне сагласности на предметну документацију.

Подносилац захтева, на основу чл.120 Закона о водама („Сл.гласник РС”, бр.30/10, 93/12 и 101/16), мора да поднесе и лиценцу за обављање делатности вађења речних наноса, на основу Правилника о условима у погледу техничко-технолошке опремљености и организационе и кадровске оспособљености за добијање лиценце за обављање делатности вађења речних наноса, као и о начину вођења евиденције издатих и одузетих лиценци („Сл.гласник РС”, бр.39/17).

Техничком документацијом, урађеном у складу са прописима који уређују израду Пројекта, одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне при обављању радова, под следећим условима:

1. У поступку припреме техничке документације, на основу претходних радова, израдити техничку документацију на нивоу Пројекта у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту радова;

2. При изради техничке документације водити рачуна о водним актима и постојећим (и планираним) водним објектима на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода;

3. Да у складу са Законом о пољопривредном земљишту („Службени гласник РС бр.62/06 и 65/08-др.закон), прибави сагласност надлежног Министарства за пренамену земљишта;

4. Пројектом обухватити потребна акта: Акт надлежног органа о сагласности на студију о процени утицаја на животну средину, односно Акт којим се потврђује да није

потребна процена утицаја на животну средину и доказе о решеним имовинско-правним односима, као и сагласност надлежног Министарства за пренамену земљишта;

5. Карактеристичне вредности протицаја реке Западне Мораве, х.с. Јасички мост (на око 6 км узводно од предметне локације), према мишљењу РХМЗ-а бр.922-1-284/2016 од 27.12.2016 год. износе:

- просечан вишегодишњи проток: $Q_{sr} = 105 \text{ m}^3/\text{s}$

- просечна вредност апсолутних макс. Годишњих протока : $Q_{sr \text{ max}} = 665 \text{ m}^3/\text{s}$

6. Да се изврше хидраулички прорачуни сви планираних објеката на основу тачке 5.

7. За потребе пројектовања предметне техничке документације, урадити потребан катастарско – топографски план предметне локације, у размери (Р -1:1000 или 1:2500) са следећим детаљима:

- новоснимљеним контурама леве и десне обале водотока;
- приказ експлоатационог поља обележеног карактеристичним тачкама и припадајућим координатама, као и приказ у односу на катастарске парцеле;
- положај приступног пута и манипулативних саобраћајница, на самом експлоатационом пољу;

- приказ постојећих водних објеката, регулационих грађевина са положајем оперативног полигона и попречних профила и сл;

- на топографском плану приказати и линију нивоа уреза воде на дан снимања и то минимум на 50 m, низводно и узводно од експлоатационог поља;

8. Подужни профил експлоатационог поља треба да обухвати и део водотока од 50 m узводно и 50 m низводно, са приказом линије спруда по осовини, линије талвега и границе ископа, линије воде на дан снимања, линије средњег водостаја као и положај водних објеката са kotaма темеља ножице и kotaма круна;

9. Попречне профиле снимити преко целог корита са приказом нивоа радне воде, нивоа при средњем водостају и kotaма нивоа на најближој хидролошкој станици, са kotaма детаљних тачака по спруду, обалама и дну водотока. На свим профилима морају бити означени водни објекти, регулационе грађевине са неопходним kotaма и назначеним удаљеностима од границе ископа. Попречне профиле спрудишта урадити на растојању од 25m, са приказом ископа и количинама материјала за сваки профил у размери (Р =1:100 или Р= 1:200), зависно од ширине поља;

10. Експлоатацијом речних наноса на овом локалитету, не сме се угрозити стабилност природне обале корита за средњу и велику воду као ни стабилност евентуално постојећих водних објеката, регулационих и других грађевина у непосредној близини, као и поменуте хидролошке станице;

11. Техничко решење експлоатације речних наноса са предметног локалитета, дати у складу са следећим критеријумима:

- да се предвиди експлоатација до талвега а не изнад нивоа средње воде

- да се предвиди да откопани јаловишни део позајмишта депонује на раније откопаним деловима позајмишта (касетама), који су најближи Западној Морави;

12. Пројектом обавезно дати приказ табеларног прегледа количина материјала за експлоатацију и то по пројектованим профилима, како појединачно тако и кумулативно.

Према расположивој механизацији инвеститора, пројектом дати и динамику извршења радова;

13. Пројектом треба испоштовати и све остале техничке мере и прописе за ову врсту радова а такође и сагледати евентуалне последице након извршене експлоатације материјала, настале не придржавањем условљених критеријума и задатих техничких услова;

14. Инвеститор је обавезан да обезбеди прилазни пут експлоатационом пољу, уз решене имовинско-правне односе, с тим да се исти пошљунчи и одржава у функционалном стању за све време експлоатације.;

15. За организовану, квалитетну и дугорочну експлоатацију речних наноса са предметног локалитета, у циљу тачног сагледавања састава литолошког профила налазишта, потребно је пре пројектовања, извршити и потребне геотехничке истражне радове путем истражних бушотина или обрадом пробног раскопа терена од стране стручних и овлашћених лица.

Поред овога може се користити и прогностички литолошки профил у непосредној близини овог експлоатационог поља, уколико се истим располаже;

16. За случај да инвеститор, по извршеном ископу, планира одлагање избагерованог материјала на посебну депонију или сепарацију, за исте мора прибавити посебне водне услове.

17. Пројекат треба да садржи предмер количина материјала за багеровање;

18. У Пројекту треба истаћи сврху багеровања, место одлагања материјала, уписати технологију багеровања, типове машина, бегера и динамички план багеровања;

19. Предвидети начин обележавања експлоатационог поља на терену као и услове несметане контроле багеровања;

20. Да се по завршетку израде техничке документације - Пројекта, инвеститор обрати овом Јавном водопривредном предузећу са захтевом за издавање водне сагласности у складу са прописима.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Предузеће ПД „Техноградња“ д.о.о. - Крушевац, ул. Мајке Југовића бр. 14., 37000 Крушевац (матични број 06983154), поднело је захтев бр.02-1111 од 20.10.2017 год. (наш број 2-07-6745 од 23.10.2017.год.) у поступку израде техничке документације - Пројекта за вађење речног наноса на експлоатационом пољу у кориту реке Западне Мораве на стационажи од км 11+800 до км 12+300 у атару села Бивоље код Крушевца.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Решење о издавању лиценце за обављање делатности вађења речних наноса бр. 325-60-00467/2017-07 од 03.10.2017 год. – Републичка дирекција за воде;
- Лист непокретности бр. 327 за кп.бр.574 и 575 КО Бивоље, издати од Службе за катастар непокретности Крушевац, под бројем 952-1/17-2775 од 22.05.2017 године;
- Лист непокретности бр. 341 за кп.бр.578/1, 578/2 и 579 КО Бивоље, издати од Службе за катастар непокретности Крушевац, под бројем 952-1/17ж-7887 од 18.10.2017 године;
- Лист непокретности бр. 239 за кп.бр.576 и 577 КО Бивоље, издати од Службе за катастар непокретности Крушевац, под бројем 952-1/17-7887 од 18.10.2017 године;
- Лист непокретности бр. 257 за кп.бр.587 КО Бивоље, издати од Службе за катастар непокретности Крушевац, под бројем 952-1/17-1671 од 29.03.2017 године;
- Лист непокретности бр. 343 за кп.бр.584, 585/1, 585/2 и 3419/94 КО Бивоље, издати од Службе за катастар непокретности Крушевац, под бројем 952-1/17-1799 од 05.04.2017 године;
- Лист непокретности бр. 344 за кп.бр.580 и 581 КО Бивоље, издати од Службе за катастар непокретности Крушевац, под бројем 952-1/17-2775 од 22.05.2017 године;
- Лист непокретности бр. 462 за кп.бр.586 КО Бивоље, издати од Службе за катастар непокретности Крушевац, под бројем 952-1/17-2775 од 22.05.2017 године;

- Мишљење Републичког хидрометеорошког завода РХМЗ из Београда бр.922-1-284/2016 од 27.12.2016 год.
- Катастарско топографски план – објекат „налазиште шљунка река З. Морава“ Р=1:1000 - „GEO PRIZMA“ д.о.о. из Крушевца;
- Прегледна карта на катастарско-топографској подлози Р 1:25.000.

Приликом разматрања захтева коришћена је техничка и планска документација:

- Генерални пројект уређења Западне Мораве – Октобар 2008 - Институт за водопривреду „Јарослав Черни“ Београд.
- План вађења речних наоса за период од августа 2017 до августа 2019 год. ("Службени гласник РС" бр. 82/2017).

Након обиласка предметне локације, на основу достављене документације, као и документације са којом располаже стручна служба ЈВП Србијаводе, утврђено је следеће:

Предвиђени радови на вађењу речног наноса са експлоатационог поље речног наноса са спруда у кориту реке Западне Мораве од км 11+800 до км 12+300 (стационажа по Генералном пројекту уређења Западне Мораве), на кп.бр. 574, 582/1, 582/2, 575, 585/1, 585/2, 584, 587, 577, 578/1, 578/2, 581 и 586 све у КО Бивоље, Град Крушевац;

На основу члана 117. Закона о водама („Сл.гласник РС“, бр.30/10, 93/12 и 101/16), објекат и радови су типа 24 – вађење и депоновање на водном земљишту: речних наноса, камена и другог материјала из корита водотока, спрудова, речних алувиона и са обала природних водотока, природних и вештачких акумулација; тресета за хортикултуру; рекултивацију експлоатационог поља и непосредне околине, по завршеном вађењу. Такође, на основу чл.43 Закона о водама („Сл.гласник РС“, бр.30/10, 93/12 и 101/16), у смислу водне делатности, у питању је „уређење водотока и заштита од штетног дејства вода,,.

Хидрографски подаци локације:

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| - најближи водоток: | Река Западна Морава |
| - слив/подслив: | Западна Морава |
| - водно подручје: | Морава |
| - водно тело: | Западна Морава од састава са |
| | Јужном Моравом до ушћа Ибра |
| | река |
| • категорија водног тела: | 198 |
| • број: | ZMOR_1 |
| • идентификација: | |

Хидролошки подаци локације:

- Најближа хидролошка станица: Јасички мост на око 6 км узводно од предметне локације:
- Инвеститор је доставио Мишљење РХМЗ-а бр.922-1-284/2016 од 27.12.2016 год.са следећим карактеристичним хидролошким подацима:
 - $Q_{sr} = 105 \text{ m}^3/\text{s}$;
 - $Q_{sr \text{ max}} = 665 \text{ m}^3/\text{s}$

Подаци о локацији:

- локација/насеље: атар села Бивоље код Крушевца;
- катастарске парцеле: кп.бр. 574, 582/1, 582/2, 575, 585/1, 585/2, 584, 587, 577, 578/1, 578/2, 581 и 586 све у КО Бивоље, Град Крушевац. Све наведене катастарске парцеле у листовима непокретности воде се као *приватна својина* а по култури као – *остало природно неплодно земљиште*.
- општина/град: Крушевац;

- управни округ: Расински;
- Низвод но од тражене локације до стационаже км 11+650 постоји зона забране вађена наноса због прелаза гасовода преко корита Западне Мораве.
- На стацинажи од км 12+050 до 12+250 евидентирана је обалутврда уз десну обалу као и делимично девастирано ушће Расине од каменог слојаја. Приликом израде Пројекта водити рачуна да се испоштује тачка бр. 10 водних услова по питању заштите уочених водних објекта.

Увидом у расположиву документацију, на основу познатог стања на локалитету, установљено је да Предузеће ПД „Техноградња“ д.о.о. - Крушевац, планира да врши експлоатацију речних наноса на експлоатационом пољу у кориту реке Западне Мораве на стацинажи од км 11+800 до км 12+300 у атару села Бивоље, на кп.бр. 574, 582/1, 582/2, 575, 585/1, 585/2, 584, 587, 577, 578/1, 578/2, 581 и 586 све у КО Бивоље, Град Крушевац.

Сходно условима из диспозитива решења, техничка документација треба да буде у складу са одредбама Закона о водама („Сл.гласник РС„ бр.30/10, 93/12 и 101/16), смерницама Стратегије управљања водама на територији Републике Србије („Сл.гласник РС„ бр.3/17) - Водопривредна основа Србије, Законом о планирању и изградњи („Сл.гласник РС„ бр.74/09, ...), другим прописима, уз обавезне прилоге:

- доказ да је предузеће, радња или друго правно лице, уписано у регистар за израду техничке документације са приложеном важећом и одговарајућом лиценцом одговорног пројектанта.

Такође, Пројекат треба да садржи следеће:

а) Технички извештај у коме треба истаћи:

- опис експлоатационог поља (место, положај, површину, облик, стање корита, приказ постојећих регулационих грађевина, ...),
- начин и техничке услове извођења радова,
- положај и стање приступних путева,
- податке о количинама и квалитету материјала и др.

б) Прегледни ситуациони план;

в) Катастарско-топографски ситуациони план у размери (P=1:1000 или 1:2500)

НАПОМЕНА: Снимања морају да буду „везана„ за тригонометријску мрежу државног премера са котама израженим у апсолутним вредностима; да све снимљене геодетске подлоге буду урађене и оверене од стране предузећа, које је регистровано за вршење геодетских активности и потписане од стране одговорног стручњака, који је снимање вршио.

Уз катастарско-топографски план обрађивач је дужан и обавезан дати и текстуални део (прилог), који ће садржати следеће елементе:

- Детаљан технички извештај о извршеном снимању терена
- Координате свих снимљених тачака
- Детаљно снимити и границу постојећег прилазног пута овој локацији, уз назнаку истог, и претходно решене имовинско-правне односе са корисником земљишта, преко кога прелази прилазни пут експлоатационом пољу.

Инвеститор је у обавези, да приликом снимања полигоне тачке оперативног полигона полигоног влака обележи трајним –бетонским белегама, које ће одржавати за све време експлоатације. Такође је у обавези да на полигоном влаку трајно обележи попречне профиле тј њихов положај, како би се у било ком моменту исти могли поново успоставити и снимити ново стање нанетог, односно ископаног материјала на предметној локацији.

г) Подужни профил експлоатационог поља;

д) Попречне профиле;

ђ) Попречне профиле спрудишта на растојању од 25 m;

е) Извршити потребне хидрауличке и друге прорачуне, на основу којих треба дати решење експлоатације са што мањим утицајем на режим вода;

з) Оверени извештај о резултатима сондирања терена, са подацима о локацији и дубинама бушотина, уз опис материјала у погледу количина, квалитета и чистоће;

и) Пројекат организације експлоатације речних наноса са предвиђеним, планираним фазама експлоатације и динамичким планом експлоатације по месецима.

Ј) Прилог заштите на раду и Елаборат о уређењу градилишта.

Условом број 20. дата је обавеза инвеститору да се по завршетку израде техничке документације на основу чл.120. Закона о водама („Сл.гласник РС„ бр.30/10, 93/12 и 101/16) обрати овом Јавном водопривредном предузећу са захтевом за издавање водне сагласности у складу са прописима.

Водни услови су уписани у Уписник водних услова у смислу члана 130. Закона о водама, под бројем 301 од 16.01.2018.

доставити:

- подносиоцу захтева;
- архиви.

Директор



мр Драгољуб Миљојевић, дипл.грађ.инж.

На основу члана 118. став 4. Закона о водама („Службени гласник РС” број 30/2010), решавајући по захтеву предузећа "ТЕХНОГРАДЊА" д.о.о. из Крушевца за издавање водних услова у поступку израде техничке документације за експлоатацију шљунка и песка из корита реке Западне Мораве, Републички хидрометеоролошки завод издаје:

МИШЉЕЊЕ

1. Општи подаци:

1.1. Назив:	
- радова	експлоатација речног наноса
- локације	корито реке Западне Мораве

1.2. Достављена документација уз захтев бр. 02/1453 од 13. децембра 2016. године и допуну захтева 02-1453/1 од 23. децембра 2016. године:

- Извод са топографске карте Р=1:25 000 са означеном локацијом експлоатационог поља

1.3. Хидрографски подаци:

водоток	Западна Морава
предметна деоница	од km 11+800 до km 12+300
најближа хидролошка станица	Јасика
слив	Велике Мораве
водно подручје	Морава

1.4. Хидролошки подаци за предмету локацију:

просечан вишегодишњи проток	$Q_{sr} = 105 \text{ m}^3/\text{s}$
просечна вредност апсолутних максималних годишњих протока	$Q_{sr \max} = 685 \text{ m}^3/\text{s}$

2. Други карактеристични подаци (ограничења, обавезе и др.)

- 2.1. Да је геодетско снимање локације извршено највише шест месеци пре подношења захтева за експлоатацију.
- 2.2. Меравању коту средње и средње велике воде одредити хидрауличким прорачуном.
- 2.3. На попречним профилима треба означити ниво радне воде, као и водостај на хидролошкој станици Јасика.
- 2.4. Да се експлоатација не врши испод коте талвега, као ни изнад коте нивоа средње воде на предметном потезу.
- 2.5. Снимљено стање пре и након завршетка експлоатације доставити Заводу.
- 2.6. Да се експлоатацијом не угрози стабилност природних обала корита за средње велику воду, као и стабилност регулационих и других грађевина.

На основу наведеног, предлажемо да надлежни орган водним условима одреди техничке и друге захтеве који морају да се испуне при изради техничке документације за извођење предметних радова.



ДИРЕКТОР

Проф. др. Југослав Николић, дипл. мет.

- подносиоцу захтева;
- архиви.