



Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд
Водопривредни центар „Сава - Дунав“

11070 Нови Београд, Бродарска 3; www.srbijavode.rs; vpssavadunav@srbijavode.rs;
Текући рачун: 200-2402180101045-97; ПИБ: 100283824; Матични број: 17117106;
Наменски рачун трезора: 840-78723-57; ЈБКЈС: 81448; Телефон: 011/201-81-00, 311-43-25; Факс:
011/311-29-27

Број: 2268/1

Датум: 18.04.2022.

НЖ

На основу члана 117. став 1. тачка 24) и став 3. и члана 118. став 2. Закона о водама ("Службени гласник РС", бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18 – др. закон), Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе ("Службени гласник РС", бр. 72/17, 44/18 и 12/22) и Правилника о утврђивању Плана вађења речних наноса за период од новембра 2021. године до новембра 2023. године ("Службени гласник РС", бр. 107/21), решавајући по захтеву поднетом од стране "Дрина Гравел" д.о.о. Београд, 11070 Нови Београд, Студентска 25/17 (ПИБ: 111838818, МБ: 21550108, шифра основне делатности: 0812) од 01.03.2022. године, Јавно водопривредно предузеће "Србијаводе" – Водопривредни центар "Сава – Дунав", Нови Београд (наш бр. 2268 од 02.03.2022. године), издаје:

ВОДНЕ УСЛОВЕ

за израду Пројекта вађења речних наноса из корита реке Дрине,
на оријентационој стационожи од km 18+975 до km 19+050

Техничка документација за извођење радова, у даљем тексту Пројекат вађења речних наноса, на деоници од ХЕ Зворник до ушћа реке Дрине у реку Саву, на потесу "Осредак", на оријентационој стационожи од km 18+975 до km 19+050, која је обухваћена Планом вађења речних наноса за период од новембра 2021. године до новембра 2023. године, на катастарским парцелама бр. 9513 и 9514, к.о. Бадовинци, територија општине Богатић, треба да испуни следеће услове:

1. Позајмиште речних наноса се налази на водном земљишту, у смислу Закона о водама, на локацији на којој је (у складу са Планом вађења речних наноса), вађење речних наноса дозвољено;
2. Уз захтев за издавање водне сагласности приложити акт надлежног органа о сагласности на студију о процени утицаја на животну средину, односно акт надлежног органа којим се утврђује да није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину;
3. На основу мишљења РХМЗ-а, карактеристичне вредности протицаја реке Дрине износе:
 - просечан вишегодишњи проток $Q_{sr} = 369 \text{ m}^3/\text{s}$,
 - просечна вредност апсолутних максималних годишњих протока $Q_{sr \text{ max}} = 2190 \text{ m}^3/\text{s}$.У складу са Генералним пројектом заштите од плављења и уређења речног корита у доњем току реке Дрине, карактеристичне вредности меродавних протицаја су: протицај при коме је испуњено основно корито $Q_{pk} = 1.100 \text{ m}^3/\text{s}$; средња двогодишња вода $Q_{sv50\%} = 363 \text{ m}^3/\text{s}$ и мала средње-дневна двогодишња вода $Q_{min50\%} = 77 \text{ m}^3/\text{s}$. При изради Пројекта користити дате податке;
4. Извршити хидраулички прорачун за меродавне протицаје у условима стационарног течења, на основу којих треба одредити условљене коте ископа дуж поља на коме се врши вађење речних наноса, уз дефинисање елемената водног режима пре почетка вађења речних наноса, као и стања након завршеног вађења речних наноса;
5. Пројектом вађења речних наноса се не сме предвидети кота ископа већа од дозвољене, која је на предметној локацији у инундацији до 1,5 m испод коте средње мале воде;
6. Максимални нагиб косина кинете је 1:3;
7. У подужном правцу вађење речних наноса треба планирати у смеру од низводног профила ка узводном, а у попречном правцу у смеру од матице тока према обали;
8. На основу геодетских снимања урадити:
 - а) катастарско – топографски план зоне извођења радова, у размери 1:1000 (1:2500), са приказом контура високе обале речног корита, положаја поља на коме се вади речни нанос са координатама граничне контуре, привремених депонија, сепарација, манипулативних површина и приступних путева у границама водног земљишта, као и речног корита најмање по 50 m узводно и низводно од зоне извођења радова. На плану назначити границе катастарских парцела и катастарских општина. Геодетски снимак за израду катастарско – топографског плана не сме да буде старији од три (3) месеца, урађен у дигиталној форми у стандардном формату;

- б) приказ контролних попречних профила на одговарајућем растојању (не већем од 25 m), у размери 1:100/1000 (2500) и подужни профил поља на коме се вади речни нанос, са приказом линије спруда по осовини, линије талвега (највећих дубина на снимљеним попречним профилима речног корита), границе ископа, као и линије воде на дан снимања. Преломне тачке дати у Gauss – Kriger – овом координатном систему;
9. Коришћена геодетска опрема мора да испуњава одређене услове тачности, који се потврђују атестом или декларацијом. Мерење позиције треба да буде са мерном несигурности од 25 cm, а мерење дубина треба да буде са мерном несигурности од 5 cm;
 10. У Пројекту вађења речних наноса треба описати технологију ископа и дати извештај;
 11. У Пројекту вађења речних наноса треба исказати количине наноса, као и динамику вађења наноса по месецима и укупну количину наноса која ће се извадити за 12 месеци;
 12. Предвидети радове и мере које ће спречити евентуално стварање секундарних и паралелних токова дуж поља на коме се вади речни нанос у случају високих водостаја водотока;
 13. Пројектом вађења речних наноса доказати да ће вађење речних наноса на предметној локацији имати позитивне ефекте на водни режим на овом делу тока реке Дрине, као и да неће имате негативне последице у односу на друге кориснике;
 14. Предвиђеним вађењем речних наноса не сме се угрозити стабилност природне обале корита за средњу и велику воду, не смеју се погоршати услови санитарне заштите и негативно утицати на стање животне средине. Уколико постоји било каква употреба нафте и њених деривата, у Пројекту вађења речних наноса треба предвидети мере заштите да не дође до загађења водотока;
 15. Није дозвољено складиштење нафтних деривата (горива, уља и мазива), замена уља, подмазивање и прање механизације на водном земљишту;
 16. У Пројекту вађења речних наноса треба навести и означити локације за складиштење горива, уља и мазива, одржавање и прање механизације, које треба да буду удаљене најмање 500 m од речног корита. Складишта нафтних деривата и погони за одржавање механизације треба да буду заштићени од стогодишње велике воде водотока и да имају канализацију за прихватање отпадних вода и уређај за сепарацију масти и уља;
 17. У Пројекту вађења речних наноса треба означити локације и димензије привремених депонија **за које су издата водна акта**, а које ће служити за одлагање извађеног наноса на водном земљишту. Треба приказати максималну површину, висину и количину речног наноса који се може депоновати. У случају да се извађени материјал из предметног експлоатационог поља директно испоручује коминтентима потребно је доставити Изјаву оверену код јавног бележника којом се потврђује да ће се избагеровани материјал директно испоручивати коминтентима са којима инвеститор има закључен уговор о снабдевању речним наносом;
 18. Привремене депоније морају бити ван домаћаја или заштићене од десетогодишње велике воде реке Дрине;
 19. У Пројекту вађења речних наноса дати процену утицаја планираних депонија на меродавне нивое великих вода, с тим да депоније не смеју да заузимају више од 20% ширине инундације, од речне обале до уреза стогодишње велике воде или насипа;
 20. У Пројекту вађења речних наноса дати процену количине јаловине на пољу на коме се вади речни нанос и предвидети локације за њено одлагање. По правилу, јаловину ископану на спрудовима треба депоновати у стараче и депресије, тако да се не смањи протицајни профил и погоршају услови течења великих вода;
 21. Пројекат вађења речних наноса треба да садржи план за одбрану од поплава, који би требало да обухвати евакуацију радника и механизације и заштиту привремених депонија у току спровођења одбране од поплава;
 22. Пројекат вађења речних наноса треба да буде урађен у складу са техничким нормативима и стандардима. Техничку документацију треба да уради привредно друштво, односно правно лице које је регистровано за израду техничке документације, с' тим да одговорни пројектант треба да поседује лиценцу 313 или 314, према класификацији Инжењерске коморе Србије;
 23. На Пројекат вађења речних наноса треба прибавити водну сагласност, којом се утврђује да је она урађена у складу са издатим водним условима, сагласно члану 119. Закона о водама;
 24. Право на вађење речних наноса, сагласно члану 89. Закона о водама, стиче се добијањем водне сагласности, што подразумева и обавезу решавања имовинских односа на парцелама на којима се вади речни нанос и постављају привремени објекти потребни за извођење радова, како на приватним тако и на парцелама у јавној својини;
 25. За обављање делатности вађења речних наноса правно лице, односно предузетник, треба да буде уписано у одговарајући регистар (сходно члану 90. Закона о водама) и да поседује лиценцу за обављање делатности вађења речних наноса. Лиценца за обављање делатности вађења речних наноса из водног пута издаје се на захтев правног лица, односно предузетника, решењем министарства надлежног за

послове саобраћаја, а за обављање делатности вађења речних наноса из водотока на којима нема пловног пута и са водног земљишта, ради уређења режима вода, решењем министарства надлежног за послове водопривреде, на период од пет година;

26. Водни услови престају да важе ако се у року од годину дана од дана њиховог издавања не поднесе захтев за издавање водне сагласности;
27. У складу са чланом 130. Закона о водама и на основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", број 86/10), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова за водно подручје Сава, под редним бројем 888 од 18.07.2022. године.

Образложење

"Дрина Гравел" д.о.о. Београд, 11070 Нови Београд, Студентска 25/17 (ПИБ: 111838818, МБ: 21550108, шифра основне делатности: 0812) поднео је захтев за добијање водних услова у циљу израде Пројекта вађења речних наноса из корита реке Дрине, на потесу "Осредак", 18+975 до km 19+050, која је обухваћена Планом вађења речних наноса за период од новембра 2021. године до новембра 2023. године, на катастарским парцелама бр. 9513 и 9514, к.о. Бадовинци, територија општине Богатић (Сектор низводно од ХЕ "Зворник").

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Прегледна ситуација поља за вађење речних наноса, са приказом катастарских парцела, преклопљена са графичким прилогом Плана вађења речних наноса, како би се утврдио положај поља у односу на дозвољене локације из Плана;
- Катастарско – топографски план локације за вађење речних наноса, у размери 1:1000, урађен од стране Агенције геодетских услуга "Гео-Пројект СМ" Сремска Митровица од 28.02. 2022. године;
- Копија плана за кат. парцеле бр. 9513 и 9514, к.о. Бадовинци, општина Богатић, на којој се налази поље за вађење речних наноса, у размери 1:2500, издата од стране Републичког геодетског завода – Служба за катастар непокретности Богатић, бр. 953-1-002/2022-12 од 24.02.2022. године;
- Копија листа непокретности бр. 3051 за кат. парцеле бр. 9513, 9514, к.о. Бадовинци, општина Богатић од 24.02.2022. године;
- Решење којим се издаје лиценца, "Дрина Гравел" д.о.о. Београд, 11070 Нови Београд, Студентска 25/17 (ПИБ: 111838818, МБ: 21550108, шифра основне делатности: 0812) за обављање делатности вађења речних наноса из водотока Дрина, низводно од ХЕ "Зворник", донето од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, бр. 325-00-355/2021-07 од 15.07.2021. године;

На основу достављене и расположиве техничке документације констатовано је следеће:

У складу са чланом 117. Закона о водама, планирани радови припадају типу објеката број 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, а према члану 43. истог закона, предметни радови су сврстани у делатност 1) уређење водотока и заштита од штетног дејства вода.

Водни услови се издају за извођење радова на вађењу речних наноса са водног земљишта на локалитетима где је то од интереса за очување или побољшање водног режима, у обиму који неће нарушити водни режим и угрозити екосистем речног тока и приобалног земљишта и они су саставни део Плана вађења речних наноса од 2021-2023. године.

Вађење речних наноса предвиђено је на катастарским парцелама бр. 9513 и 9514, к.о. Бадовинци, територија општине Богатић, потес "Осредак".

На основу достављене документације и увидом у лист непокретности, утврђено је да су наведене катастарске парцеле у приватној својини подносиоца захтева. Укупна површина катастарске парцеле која улази у састав експлоатационог поља износи око 1754 m².

Координате тачака које оријентационо дефинишу поље на коме се вади речни нанос:

Ознаке угаоних тачака	Координате 7. систем	
	X	Y
T1	7 368 131.68	4 959 877.18
T2	7 368 167.29	4 959 874.38
T3	7 368 164.82	4 959 822.03
T4	7 368 129.35	4 959 831.64

Сагласно члану 6. Закона о водама и Одлуци о утврђивању пописа вода I реда, члан 43. став 1. Закона о Влади ("Службени гласник РС", бр. 55/05, 71/05 – исправка, 101/07 и 65/08), река Дрина припада водама I реда.

Концепција вађења речних наноса на предметној локацији треба да се базира на проширењу минор корита, како би се смањиле брзине течења, вучна сила и тангенцијални напон у зони поља на коме се вади речни нанос.

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге ("Службени гласник РС", бр. 86/10), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова, што је дато у услову број 27.



Александар Никодић, дипл. грађ. инж.

Доставити:

- "Дрина Гравел" д.о.о. Београд,
11070 Нови Београд, Студентска 25/17,
- Одељ. за водно добро, водни режим и водна акта (x2),
- Реп. дирекц. за воде, Београд, Немањина 22 – 26 (електронски),
- архиви.