



Јавно водопривредно предузеће „Србијавода“ Београд
Водопривредни центар „Сава – Дунав“
11070 Нови Београд, Бродарска 3; www.srbijavoda.rs; spec.savadinac@srbijavoda.rs;
Текући рачун: 200-2402180101045-97; ИИБ: 100283824; Матични број: 17117106;
Памениски рачун трезора: 810-78723-57; ИБКИ: 81418; Телефон: 011 201-81416, 201-81417;
Факс: 011 311-29-27

Број: 4440/3

Датум: 03.07.2018

В.З.М.

„ИНФОПЛАН“ д.о.о. - АРАНЂЕЛОВАЦ
Предузеће за планирање, пројектовање, аутоматску
обраду података и инжењеринг

Војних ратних инвалида б.б
34000 Аранђеловац

ПРЕДМЕТ: Подаци са условима за израду Плана детаљне регулације за површински коп гранита као архитектонско грађевинског камена “Шутица I,, на Букуљи код Аранђеловца

Ваш број: 145/8 од 25.05.2018. године

Наш број: 4440/2 од 03.07.2018. године

1. Општи подаци

1.1. Назив планског документа:

План детаљне регулације за површински коп гранита као архитектонско грађевинског камена “Шутица I,, на Букуљи код Аранђеловца (у даљем тексту:ПДР).

Основ за израду плана:

Одлука о изради плана детаљне регулације за површински коп гранита као архитектонско грађевинског камена „Шутица I“ на Букуљи код Аранђеловца („Службени гласник општине Аранђеловац“ број 90 од 14.11.2017. године).

Планска документација вишег реда:

Просторни план општине Аранђеловац („Службени гласник општине Аранђеловац“ број 32/11).

Стратешка документа:

Водопривредна основа Републике Србије („Сл. Гласник РС“, број 11/2002), Просторни план Републике Србије („Сл. Гласник РС“, број 88/2010) и Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/2017).

Остала обавезујућа документа :

Оперативни план за одбрану од поплава Водна јединица „КОЛУБАРА – ЛАЗАРЕВАЦ“ – Сектор С.3.10.1 и С.3.10.2. Колубара, Пештан и Лукавица, („Сл. Гласник РС“ бр.15/2018).

Уредба о утврђивању општег плана за одбрану од поплава за период од 2012 године до 2018. године („Сл. Гласник РС“ бр.23/2012).

1.2. Хидрографски подаци:

Најближи водоток обухвату ПДР је река Пештан, подслив реке Колубаре, слив реке Саве

1.3. Хидролошки подаци:

Обзиром да на разматраном планском подручју нема сталних површинских водотокова и да је река Пештан удаљена од обухвата ПДР, расположиви хидролошки подаци нису од значаја за израду предметног ПДР-а.

1.4 Остали подаци:

1.4.1. Постојеће стање

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Попуњен образац О-2;
- Овлашћење број 005-1/2018 од 24.05.2018. године којим предузеће „Гранит Буковик“ д.о.о. из Аранђеловца овлашћује обрађивача ПДР предузеће „Инфоплан“ д.о.о. из Аранђеловца да у име носиоца узраде Плана може прибавити потребне податке и услове надлежних органа, организација и јавних предузећа, као и другу документацију потребну за израду предметног планског документа;
- Захтев предузећа „Инфоплан“ д.о.о. из Аранђеловца за давање услова за потребе израде плана детаљне регулације за површински коп гранита као архитектонско грађевинског камена „Шутица 1“ на Букуљи код Аранђеловца;
- ПДР за површински коп гранита као архитектонско грађевинског камена „Шутица 1“ на Букуљи код Аранђеловца – РАНИ ЈАВНИ УВИД урађен од стране предузећа „Инфоплан“ д.о.о. из Аранђеловца;

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ:

-КТП са предлогом границе плана	P=1:2500
-Извод из просторног плана општине Аранђеловац Реферална карта 1	P=1:50000
-Извод из просторног плана општине Аранђеловац Реферална карта 3	P=1:50000
-Извод из просторног плана општине Аранђеловац Реферална карта 5	P=1:50000
-Концепција развоја и основна намена простора	P=1:50000
-Постојећа намена површина	P=1:2500
-Постојећа намена површина	P=1:1000
-Планирана намена површина	P=1:2500
-Планирана намена површина	P=1:1000
-Предлог границе са приказом добијених решења од стране Министарства рударства и енергетике	P=1:2500
-Предлог границе са приказом добијених решења од стране Министарства рударства и енергетике	P=1:1000

Подручје Аранђеловца је по природним ресурсима изузетно богато. Аранђеловац се налази на изворима минералне воде, рудоносне стене Венчаца и Букуље представљају основу рударско - индустријске производње. Највећи значај имају мермери са Венчаца и ватростална грана са северних падина Букуље (у КО Врбица и КО Буковик) и гранит са Букуље који у виду украсног камена има широку примену у завршним естетским радовима на разним грађевинским објектима, како у Србији, тако и у иностранству.

Границом Плана је обухваћено постојеће експлоатационо поље дефинисано Решењем Министарства рударства и енергетике број 310-02-00337/2002-04 од 04.03.2002. године. Тренутно се врше ископавања у источном делу експлоатационог поља на површини од 1,03ha на основу Решења за извођење рударских радова број 310-02-00227/2003-04 од 08.05.2005. године.

Путна инфраструктура у оквиру Плана је сиромашна и састоји се од некатегорисаних путева, а главни пут је повезан са државним путем I-Б реда број 27 деоница Лазаревац – Аранђеловац.

Тренутна експлоатација камена утиче у еколошком погледу на деградацију површине захваћене експлоатационим радовима. Такође, фактори који утичу на животну средину и на квалитет живота грађана су бука, прашина, аеро загађење као последица сагоревања дизел горива у СУС моторима, као и деградација земљишта.

1.4.2. Планирано стање

Циљ израде Плана је, на основу општих циљева дефинисаних Просторним планом општине Аранђеловац, рационално коришћење минералне сировине на Планском подручју уз одрживо коришћење простора.

Планирано експлоатационо поље, односно планирано проширење копа „Шутица 1“ обухвата следеће катастарске парцеле:

целе КП број: 1880/2, 1880/1, 1893, 1908, 1909, 1889, 1888, 1890, 1891 и 1892, све КО Буковик;

делови КП број: 515/1, 534/1, 584, 583/5, 514/1, 588, 593, 1887/1, 595, 2084, 2085, 2083, 593, 1906,

1904, 1903/1, 1902/2, 1902/1, 1901, 599, 595, 592/3, 597/1, 597/2, 596/5, 596/1, 596/2, 588, 534/1, 584, 583/5, 514/1, 514/15, 582/4, 562/3, 594/2, 594/6, 594/4, 604/4, 604/5, 604/2, 603, 600, 661/3, 661/4, 661/2, 662/6, 1897, 1896, 1895, све КО Буковик;

Простор експлоатационог поља је око 2.52 ha и ограничен је теменним тачкама чије су координате:

ТАЧКА	КООРДИНАТА	
	X	Y
T1	7 459 890	4 909 220
T2	7 459 915	4 909 220
T3	7 460 000	4 909 150
T4	7 460 000	4 909 050
T5	7 459 965	4 909 020
T6	7 459 910	4 909 020
T7	7 459 830	4 909 100
T8	7 459 830	4 909 150

Оверене резерве гранита износе 394.781m³ или 151.991m³ комерцијалног блока. Годишњи капацитет експлоатације износи 3.896m³

ПДР се планира проширење путног појаса ширине коловоза од 6,0m и путних тротоара са обе стране ширине 1,5m.

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

2.1. Приликом израде Плана водити рачуна, о посредном или непосредном утицају на већ изграђене водне објекте, као и о актуелном режиму површинских и подземних вода. Неопходно је усагласити планиране потребе са Водопривредном основном 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). Посебно обратити пажњу када је у питању заштита од великих вода, заштита вода као и коришћење вода;

2.2. За израду Планске документације извршити детаљно геодетско снимање целог простора за формирање катастарско – топографског плана у погодној размери. Сва потребна снимања урадити у апсолутним котама, а План приказати у државном координатном систему;

2.3. Водоснабдевање подручја обухваћеног Планом, санитарно исправном водом за пиће, противпожарном водом, техничком водом за одржавање и прање решити у складу са локалним могућностима, из локалног водовода или из бунара, али треба сагледати и остале могућности снабдевања водом, коришћењем воде из пластичних-резервоара за санитарне потребе и флаширане воде за воду за пиће.

2.4. У случају снабдевања водом из бунара урадити одговарајућа хидрогеолошка истраживања и услове захватања утврдити у складу са Решењем Министарства рударства и енергетике Републике Србије, надлежног за послове геолошких истраживања, о утврђеним и разврстаним резарвама подземних вода сходно члану 52. Закона о рударству и геолошким истраживањима ("Сл. Гласник РС", број 101/2015);

2.5. Извршити прогнозу количина отпадних вода за разматран плански период са концепцијом решења целовитог система канализације (сепарациони систем) и пречишћавања отпадних вода уважавајући одредбе свих законских и нормативних аката важећих за ову врсту радова и објеката;

2.6. Предвидети начин евакуације отпадних вода. Отпадне воде се не могу упуштати у реципијент без третмана до нивоа квалитета водотока у који се упушта (предвидети локације за системе за пречишћавање отпадних вода);

2.7. Приликом усвајања решења објеката за евакуацију, односно третман отпадних вода, неопходно је придржавати се следећих прописа:

2.7.1. Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/2010, 93/2012 и 101/2016);

2.7.2. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, број 72/2009, 81/2009-испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014 и 145/2014);

2.7.3. 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);

2.7.4. Правилника о еколошком и хемијском статусу површинских вода и параметрима

хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл. гласник РС“, број 74/2011);

2.7.5. Правилника о одређивању и одржавању зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Сл. гласник РС“, број 92/08);

2.8. Предвидети водонепропусне септичке јаме за потезе где не постоји градска канализација, које се морају празнити преко надлежног комуналног предузећа. Предвидети транспорт отпадних вода из септичких јама до најближег система за пречишћавање;

2.9. Дати генерално решење за пријем и евакуацију површинских, атмосферских вода, са планираних манипулативних и саобраћајних површина;

2.10. Планом предвидети да све манипулативне површине, складишта на отвореном, платои, приступне рампе, паркинзи, окретнице, простор за прање механизације и возила..... треба да буду изведени од водонепропусног материјала отпорног на нафту и нафтне деривате.

Манипулативне површине треба да буду нивелисане и са одговарајућим подужним и попречним падом, са адекватним нагибом према ободним риголама/каналетама за прихватање свих загађених атмосферских вода које се даље спроводе у/до таложника – сепаратора;

2.11. Дати генерално решење за планирану трафо станицу на локацији површинског кона „Шутица I“, која мора да има водонепропусну јаму за прихват уља у случају акцидентних ситуација;

2.12. Приликом израде Плана водити рачуна у зависности од планираних решења, о посредном или непосредном утицају на већ изграђене водне објекте, као и о актуелном водном режиму површинских и подземних вода;

2.13. Планом предвидети да рударско-технолошки поступци експлоатације и транспорта руде као и складиштења руде и јаловине не смеју угрозити режим подземних и површинских вода. Посебно се не смеју угрозити системи за снабдевање водом насеља, системе за снабдевање водом за пиће сеоских насеља, као и објекте за снабдевање водом стоке;

2.14. Документацију ускладити са Оперативним планом одбране од поплава Водна јединица „КОЛУБАРА – ЛАЗАРЕВАЦ“ – Сектор С.3.10.1 и С.3.10.2. Колубара, Пештан и Лукавица, („Сл. Гласник РС“ бр.15/2018) и Уредбом о утврђивању општег плана за одбрану од поплава за период од 2012 године до 2018. године („Сл. Гласник РС“ бр.23/2012).

С поштовањем,

Руководилац ВПЦ „Сава-Дунав“
Душан Панић, дипл. инж.
Б.З.4.

Доставити:

- Наслову.
- Одељ за коришћење и газд. водама (х2).
- Тех. архиви.
- Архиви