

ПРИМЉЕНО: 17 JAN 2018			
Орг. јед.	Број	Прилог	Бродност
Г	07-345		
БЕОГРАД ДРАГОСЛАВА ЈОВАНОВИЋА 2			

АКАДЕМИЈА ИНЖЕЊЕРСКИХ  
НАУКА СРБИЈЕACADEMY OF ENGINEERING  
SCIENCES OF SERBIAАКАДЕМИЈА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА  
СРБИЈЕ

Број: 13/18-4

Датум: 17. 01. 2018 год.  
Београд, Краљице Марије 16/218а

## ГРАДОНАЧЕЛНИК ГРАДА БЕОГРАДА

*Др Синиша Мали*Кабинет Градоначелника ул. Драгослава Јовановића 2  
11000 БЕОГРАД

*Предмет:* Став Академије инжењерских наука Србије о потреби хитног доношења решења о одбијању легализације за све објекте који су саграђени у зонама заштите изворишта и на водном земљишту.

Поштовани Господине Градоначелнице,

без обзира на тешкоће у сарадњи које су настале између Вас и Академије инжењерских наука Србије, када Вам је Академија указала на пропусте и ограничења са становишта струке у планирању изградње Београда на води, и за која није добила информацију да ли сте их разматрали, усвојили или одбацили, Академија сматра да је њена друштвена обавеза да Вас упозори на нове уочене опасности којима је изложен град Београд. Академија инжењерских наука Србије, на иницијативу свог Одељења грађевинских наука и Међуодељењског одбора за заштиту животне средине, разматрала је хидротехничке и безбедносне аспекте изградње нелегалних објеката у зонама заштите изворишта Београдског водовода и на водном земљишту крај савског насипа, који штити Нови Београд од поплава. Одлучили смо да се обратимо Вама као Градоначелнику и укажемо на велику опасност која прети Београду уколико се не заустави процес насртања на београдска изворишта и витални систем заштите од поплава. Овај процес се може зауставити само уколико се **најхитније уруче решења о одбијању легализације** свима чији се нелегални објекти налазе у водном земљишту и непосредној и ужој зони заштите изворишта и да се о правоснажности тих решења о одбијању обавести јавност.

Академија подсећа да су изворишта подземних и површинских вода и водно земљиште техничка и безбедносно-санитарна категорија, а да правна категорија постају када је неопходно да се законски заштите као простор који се, у целом свету од најстаријих цивилизација до данас, одувек користио за обезбеђење водовода као највиталније и најосетљивије инфраструктуре. Осим тога, нелегално изграђени објекти се налазе на водном земљишту у близини насипа и осталих заштитних система за одбрану од поплава, и њихова изградња по правилу оштећује ове заштитне системе и води ка њиховој убрзаној деструкцији.

Хидролошко-хидрауличке анализе које су недавно рађене за потезе Саве и Дунава у широј зони Београда показују да Београд није довољно заштићен од поплава, те да нам предстоје врло озбиљни радови на даљој доградњи и ојачавању заштитних система, насипа и пратећих дренажних система, како би се степен заштите подигао на ниво који је примерен Београду у условима рапидног погоршавања режима великих вода. До тог погоршања је дошло из два разлога: (а) због радова у узводним државама, у којима су нови насипи изграђени а постојећи надвишени, уз искључење некада плавних подручја, због чега

су таласи великих вода на обе реке, Сави и Дунаву, постали и већи и рушилачкији, (б) због климатских промена, које су веома опасне управо зато што су значајно повећане екстремне падавине и велике воде. Радове на повећању степена заштите од поплава Београда често онемогућавају куће нелегално саграђене крај насипа. Насипање корита за велику воду (нечувено у свету), као и посебни попречни насипи у кориту реке за велику воду подигнути као прилази до кућа, радикално ремете токове воде у периодима поводања, и у великој мери повећавају вероватноћу од катастрофалних поплава. Намерна и ненамерна оштећења насипа током изградње нелегалних објеката, коришћење насипа за саобраћај путничких возила и тешких камиона, за шта насипи нису пројектовани, као и њихова старост, драстично повећавају вероватноћу пробоја насипа приликом наилаaska великих вода. Велики број кућа дуж савског насипа је изграђен у ужим зонама заштите изворишта пијаће воде, односно поред рени и цевастих бунара који захватају воду из подземних вода, или у близини водозавхвата за пречишћавање површинских вода у постројењима за прераду воде Макиш 1 и 2, што доводи до константног загађивања пијаће воде (због септичких јама, испуштања детерџената и других штетних материја итд) и може озбиљно да угрози здравље великог броја грађана Београда и Новог Београда. Зато је потребно да се уручењем извршних решења о одбијању легализације нелегално изграђених објеката заустави даље атаковање на водно земљиште и на изворишта, јер су овим нелегалним радњама угрожена материјална средства велике вредности, здравље људи, па чак и људски животи.

Као водећи инжењери Србије поштујемо напоре које чините на развоју Града и дубоко смо уверени да ћете предузети мере да се у најкраћем могућем року донесу решења о одбијању легализације. Академија инжењерских наука Србије стоји Вам на располагању да помогне у сагледавању и решавању свих поменутих проблема са становишта струке.

Срдечно Вас поздравља  
Председник Академије инжењерских наука Србије

Академик АИНС проф. др Бранко Ковачевић

