



JP Zavod za urbanizam Vojvodine <zavurbvo@gmail.com>

RPP APV 2021-2035.god.

1 порука

Jelena Vujasinovic <Jelena.Vujasinovic@vojvodina.gov.rs>
Кому: "zavurbvo@gmail.com" <zavurbvo@gmail.com>

ЈП "ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ"
НОВИ САД

24. март 2021. 15:09

Примљено:	24-03-2021	Орг. јед.
Број		
070/1		

Поштовани,

У прилогу Вам достављамо одговоре на поновни захтев за издавање услова за израду РПП АПВ од 2021. до 2035. године:

- ПС за високо образовање и научноистраживачку делатност,
- Одељења за просторно планирање, урбанизам и грађевинарство, градске управе Града Вршца,
- Одељења за грађевинске послове општинске управе Општине Кањижа и
- Регионалног центра за друштвено економски развој – Банат.

Срдачан поздрав,



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА**УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ****Јелена Вујасиновић Гркинић,****дипл.инж.арх. - мастер**

Саветник за урбанизам

Булевар Михајла Пупина 16,
21000 Нови Сад, Србија
тел: 021 487 4492

факс: +381 21 457 737

www.vojvodina.gov.rs

Мислите на животну средину.
Штампајте овај мејл само уколико је неопходно.

4 прилога

3/24/2021

Gmail - RPP APV 2021-2035.god.

-  **Pa za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost.pdf**
1186K
-  **Grad Vrsac-Odeljenje za prostorno planiranje, urbanizam i gradevinarstvo.pdf**
340K
-  **Opština Kanjiža-Odeljenje za gradevinske poslove.pdf**
309K
-  **Regionalni centar za društveno ekonomski razvoj-Banat.pdf**
396K



Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
Покрајински секретаријат за
високо образовање и научноистраживачку делатност

Булевар Михајла Пупина 16, 21101 Нови Сад
Т: +381 21 487 4641 Ф: +381 21 456 044
psnauka@vojvodina.gov.rs

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број:

Датум:

НОВИ САД

Број: 281/2021

Датум: 19. март 2021. године

Покрајински секретаријат за урбанизам
и заштиту животне средине

ЛП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД

Примљено:	25-03-2021	
Број	Прилог	Орг. јед.
670/2		

Предмет: Одговор на Захтев за издавање услова за израду Регионалног просторног плана АП Војводине од 2021. до 2035. године, број 140-35-47/2020-01 од 9. марта 2021. године.

ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Високо образовање

Високо образовање у АП Војводини стиче се на факултетима и високим школама основаним од стране АП Војводине, као и на високошколским установама основаним приватним капиталом. Аутономна покрајина Војводина оснивач је Универзитета у Новом Саду, који чини 14 факултета са својством правног лица (Пољопривредни факултет у Новом Саду, Филозофски факултет у Новом Саду, Технолошки факултет у Новом Саду, Правни факултет у Новом Саду, Медицински факултет у Новом Саду, Факултет техничких наука у Новом Саду, Економски факултет у Суботици, Природно-математички факултет у Новом Саду, Академија уметности у Новом Саду, Факултет спорта и физичког васпитања у Новом Саду, Грађевински факултет у Суботици, Технички факултет „Михајло Пупин“ у Зрењанину, Педагошки факултет у Сомбору и Учитељски факултет на мађарском наставном језику у Суботици) и 3 научна института (Институт за низијско шумарство и животну средину, Научни институт за прехранбене технологије и Институт Биосенс – Истраживачко-развојни институт за информационе технологије биосистема). У оквиру Универзитета у Новом Саду постоји и Универзитетски центар за интердисциплинарни и мултидисциплинарни студије и истраживања - УЦИМСИ.

Аутономна покрајина Војводина оснивач је и 9 високих школа струковних студија (Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду, Висока техничка школа струковних студија у Суботици, Висока техничка школа струковних студија у Зрењанину, Висока пословна школа струковних студија у Новом Саду, Висока школа струковних студија за образовање васпитача у Новом Саду, Висока школа струковних студија за образовање васпитача у Кикинди, Висока школа струковних студија за образовање васпитача и тренера у Суботици, Висока школа струковних студија за васпитаче и пословне информатичаре – Сирмијум у Сремској Митровици и Висока школа струковних студија за васпитаче „Михаило Палов“ у Вршцу).

На територији АП Војводине, поред високошколских установа чији је оснивач АП Војводина, Покрајински секретаријат је издао дозволу за рад за два универзитета, девет факултета и једну високу школу струковних студија, основаних капиталом физичких лица.

Студентски стандард

На територији Аутономне покрајине Војводине услуге смештаја и исхране студената обезбеђују Студентски центар у Новом Саду, Студентски центар у Суботици, „Студентски дом „Европа“ – Európa Kollégium” у Новом Саду и Студентски дом Универзитета Едуконс у Сремској Каменици.

Студентски центар у Новом Саду има у свом саставу десет студентских домова у Новом Саду, Сомбору и Зрењанину, а у Студентски центар у Суботици, два студентска дома у Суботици. Осим наведених, услуге смештаја и исхране студентима пружају и домови ученика средњих школа у Вршцу и Кикинди.

Исхрана студената у Новом Саду организована је у три студентска ресторана, исхрана студената у Суботици у два студентска ресторана, док је за студенте који су смештени у домовима ученика у Вршцу, Кикинди, исхрана организована у домовима.

Студентима који су смештени у Студентском дому у Зрењанину, исхрана је организована у Дому ученика средњих школа у Зрењанину, као и за студенте Студентског дома у Сомбору где се исхрана обавља у Дому ученика средњих школа у Сомбору.

„Студентски дом „Европа“ – Európa Kollégium” у Новом Саду намењен је студентима који су основно или средње образовање завршили на мађарском наставном језику, као и студентима српске националности, држављанима Мађарске који студирају на некој високошколској установи у Новом Саду.

Универзитет „ЕДУКОНС” у Сремској Каменици за своје студенте обезбедио је услугу смештаја и исхране у оквиру студентског дома, јединог дома који је основан капиталом физичких лица на територији Аутономне покрајине Војводине.

У Аутономној покрајини Војводини нема установа којима се обезбеђује остваривање права на опоравак и одмор студената.

Научно-технолошки парк Нови Сад

У Новом Саду је основан „Научно-технолошки парк Нови Сад”, као привредно друштво које у оквиру дефинисаног простора пружа инфраструктурне и стручне услуге високошколским установама, научноистраживачким и иновационим организацијама, као и високотехнолошким и средњетехнолошким привредним друштвима у одређеној научној, истраживачко-развојној или производној групацији с циљем њиховог повезивања и што брже примене нових технологија, стварања и пласмана нових производа и услуга на тржишту.

КОНЦЕПЦИЈЕ, ПРОПОЗИЦИЈЕ И ПЛАНСКА РЕШЕЊА

Високо образовање има циљ да кроз организоване студије и истраживања непрекидно обавља трансфер, али и креирање научних знања и стручних компетенција, којима се омогућава социјални, културни, економски, еколошки и други напредак, у стално променљивим околностима живота и развоја.

Високо образовање треба да се развија на следећим принципима: интернационализација, дигитализација и повезивање науке и привреде.

Интернационализација, односно међународна сарадња високошколских установа, мобилност наставника и студената је елемент који доприноси бољем квалитету високог образовања, повећава компетенције како наставника тако и студената којима даје веће шансе за лични развој и будуће запослење. Такође, у циљу интернационализације, високошколске установе треба охрабривати да акредитују студијске програме на страним језицима, на свим нивоима студија, чиме ће се, поред осталог, обезбедити финансијска средстава за даљи развој образовања. На тај начин утицаће се и на активности које воде повећању видљивости домаћих универзитета у оквиру европског простора високог образовања.

Дигитализација образовања, као неопходан корак у данашњем и будућем времену, треба подржавати кроз усвајање законске регулативе која се односи на употребу електронског индекса и електронских матичних књига на високошколским установама, увођење дигиталних платформи, развој регистра компетентности и регистра квалификација.

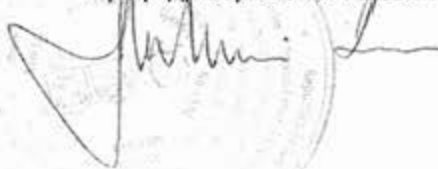
Повезивање науке и привреде је изузетно важан сегмент развоја високог образовања, јер ће се с једне стране приступити анализи стања и пројекција привреде у Србији зарад утврђивања потреба за одређеним стручним профилима у складу са потребама послодаваца, као и дугорочним потребама развоја Аутономне покрајине Војводине и Републике Србије, а са друге стране утицати на јачање позиција високошколских установа, односно научноистраживачких организација кроз пословну сарадњу с привредом и промоцију њихових услуга и производа у условима тржишног пословања.

Развојем постојећих основа дуалног образовања у високом образовању, допринеће се све већим преплитањем практичне наставе са теоријском, што треба да резултира већом вредности, не само усвојеног знања, него и способношћу његове примене у пракси.

Добар пример и илустрација различитих доприноса кроз повезивање науке и привреде даје „Научно-технолошки парк Нови Сад“, који треба да омогући већем броју најбољих студената да након завршетка својих студија нађу посао у домену истраживања и развоја у Новом Саду уместо у иностранству. У перспективи, „Научно-технолошки парк Нови Сад“ треба да допринесе организовању мрежа институција, које ће омогућити трансфер технологија и знања из истраживачког окружења у практичну сферу, односно привредну делатност и да постане центар где ће се промовисати комерцијализација истраживачких и научних резултата, развијати клима за развој предузетништва, отварање нових радних места и промоцију samozapošljavanja.

Образовање на академским студијама треба значајно да допринесе технолошком развоју, демократизацији земље, социјалној инклузији и смањењу сиромаштва, подизању културног нивоа и еколошке свести становништва, одржавању и развоју националног и културног идентитета српског народа и националних мањина, неговању културне разноликости и толеранције и заштити животне средине.

Покрајински секретар
Проф. др Зоран Милошевић





ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 1820

Датум: 22.12.2020

НОВИ САД

Република Србија

Аутономна покрајина Војводина

Покрајински секретаријат за
енергетику, грађевинарство и саобраћај

Булевар Михајла Пупина 16, 21108 Нови Сад

Т: +381 21 487 4337 Ф: +381 21 456 653

psegs@vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 143-310-467/2020-02

ДАТУМ: 17.12.2020. године

ПИСАРНИЦА ПОКРАЈИНСКОГ СЕКРЕТАРИЈАТА

21-12-2020				
ПРИМЉЕНО				
Орган	Орган за јавно	БРОЈ	ПРИМЉЕНО	БРОЈ

3152

П. ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ
НОВИ САД

ПРИМЉЕНО: 28-12-2020		
Број	ришор	Орг. јед.
2581/4	Ма Е.А.	

Аутономна покрајина Војводина
Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине
Булевар Михајла Пупина 16
21000 Нови Сад

Предмет: Достава података и услова за потребе израде Регионалног просторног плана
Аутономне покрајине Војводине од 2021. до 2035.године

У складу са вашим захтевом број: 140-35-47/2020-01 од 01.12.2020. године, за издавање услова
за потребе израде Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине, у прилогу дописа
достављамо вам тражене податке у складу са надлежностима Покрајинског секретаријата за енергетику,
грађевинарство и саобраћај.

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР
Огњен Бјелић

ГЕОЛОГИЈА И РУДАРСТВО

услови и подаци за потребе израде Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине:

У складу са одредбама Закона о рударству и геолошким истраживањима ("Службени гласник Републике Србије" бр. 101/15 и 95/2018 – др. закон), увидом у катастар активних истражних простора; експлоатационих простора, лежишта и биланса минералних сировина и других геолошких утврђено је да, на простору обухвата **Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине**, постоји велики број активних истражних простора, експлоатационих простора и поља као и лежишта минералних сировина, подземних вода и геотермалних ресурса (које вам достављамо у дигиталном облику у прилогу).

Поред активних истражних простора и експлоатационих простора-поља на територији АП Војводине постоји и велики број потенцијалних лежишта минералних сировина (опекарских глина, шљунка и песка), које су у претходном периоду регистроване и истражене и које имају локални економски значај. Већи економски значај са аспекта развоја како Аутономне покрајине Војводине тако и Републике Србије има лежиште угља и шљунка у **брањеном појасу ковинског угљеног басена, поља "А" и "Б"**, које је у претходном периоду детаљно истражено и на којем су утврђене и оверене резерве (лежиште није у експлоатацији). Такође, економски значај имају и лежишта нафте и гаса као и геотермални ресурси (хидро и петрогеотермални) Покрајине.

На територији Аутономне покрајине Војводине врши се експлоатација енергетских (угља, нафте и гаса) и неметаличних минералних сировина (опекарске глине, песак, шљунак, трахит, тресет, кречњак, лапорац).

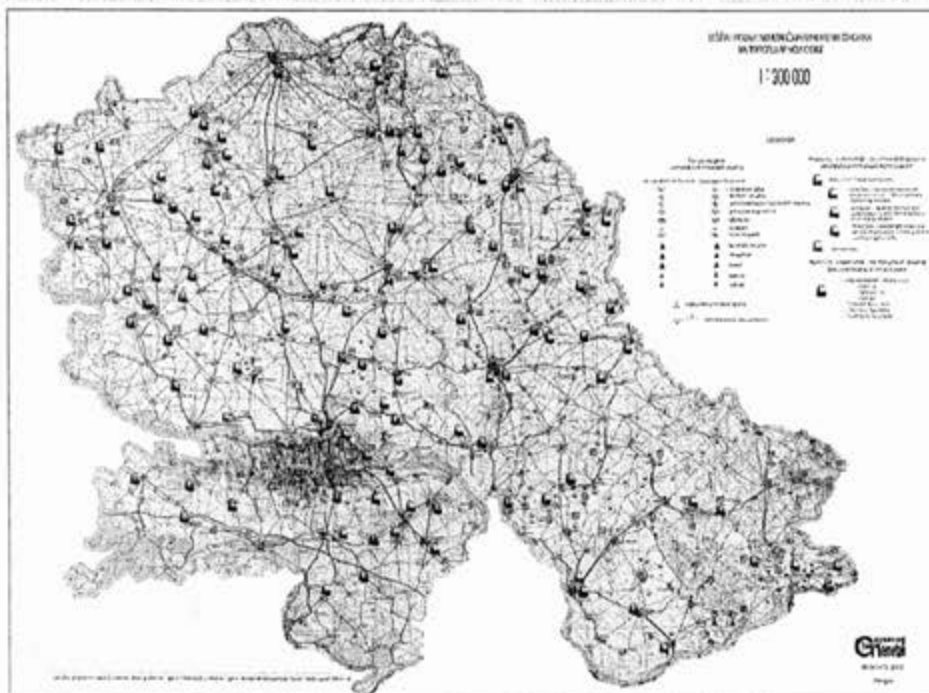
У табели број 1. дат је списак (активних) субјеката који врше експлоатацију минералних сировина на територији АП Војводине са приказом максималног капацитета производње. Капацитет производње из године у годину варира као и број субјеката који врше експлоатацију минералних сировина, што је условљено тражњом саме сировине односно стањем пре свега у области грађевинарства.

Редни број:	Привредни субјект:	Минерална сировина	капацитет производње
1	„НИС“ ад Нови Сад	Нафта и гас	просечно 1×10^6 tEN
2	"Рудник Ковин" а.д Ковин	Угаљ шљунак	600 000 t/годишње 600 000 m ³ /годишње
3	"Лафарж – БФЦ" а.д. – Беоцин	Лапорац кречњак	1 200 000 t/годишње 900 000 t/годишње
4	"Ател" д.о.о. Ковин М-коп 2011	Тресет	10.000 m ³ /годишње
5	„KAMENOLOM RAKOVAC“ DOO LEDINCI	Трахит	175.982 m ³ /годишње
6	"Потисје Кањижа" а.д. Кањижа (Члан групе TONDACH)	Опекарска глина	225 000 m ³ /годишње
7	АД „Тоза Марковић“ Кикинда	Опекарска глина	300 000 m ³ /годишње
8	ИГК „Полет“ а.д. Нови Бечеј	Опекарска глина	300 000 t/годишње
9	ИГК „Полет“ а.д. Нови Бечеј (погон Сремски Карловци)	Опекарска глина	72 115 m ³ /годишње
10	„Фит-ФС“ д.о.о. Бечеј	Опекарска глина	160 000 t/годишње
11	АД „Грађевинар“* Дебелача	Опекарска глина	40.000 t/годишње
12	СЗР „Коцић Саша“, Ковачица	Опекарска глина	3000 m ³ /годишње
13	Циглана и трговина „Тодоровић“ доо, Пећинци	Опекарска глина	5.000 m ³ или 9.000 t
14	АД ИГМ "Неимар" Зрењанин	Опекарска глина	50.000 m ³ /годишње
15	„Универзум Експорт-Импорт“ д.о.о. из Аранђеловца, циглана Инђија	Опекарска глина	94.500 t (50.000 m ³) /годишње
16	СЗР „Маркос“ Марадик	Опекарска глина	3.794 m ³ /годишње
17	СЗР „Инослав“ Црна Трава – Јабука, Панчево	Опекарска глина	11.483 t/годишње

18	„Тепко-Траде Јагњево“ д.о.о. Кљајићево	Опекарска глина	8.100 m ³ /годишње 15.450 t/годишње
19	СЗР „Извор“ Уздин	Опекарска глина	9.800 m ³ /годишње
20	СЗР Циглана „Васа“ Кузмин	Опекарска глина	5.000 m ³ /годишње
21	ЗР „Билац“ Сакуле	Опекарска глина	12.000 m ³ /годишње
22	„Лепојевић“ д.о.о. Ново Орахово	Опекарска глина	6.000 m ³ /годишње
23	Ашања песак доо, Купиново	Песак	50.000 m ³ /годишње
24	„Силидио“ д.о.о.Вршац	Кварцни песак	3.381,72 m ³ /годишње 10.053,28 t/годишње
25	„Дај Коп“ д.о.о. Зрењанин	Песак	6.500 m ³ /годишње
26	„ВОЈПУТ“ а.д. Суботица		100 000m ³ /годишње
27	„PTUP AUTO MOKI DOO SENTA“ Сента	Песак	22.870 m ³ /годишње
28	„Žaki commerce“ д.о.о. Кикинда	песак	36 000 m ³ /годишње
29	DOO „CRNI MB GAS PETROL ELEMIR“, Елемир	Песак	3 000 m ³ /годишње
30	„КАЈАКОП“ Сента	Песак	20.000 t/годишње
31	„Екоградња доо Зрењанин“ – Мужљанска колонија	Песак	35 000 m ³ /годишње
32	„Екоградња доо Зрењанин“ – Црна Бара	Песак	22.000m ³ /годишње (33.946t)
33	„Есоagri Serbia“ а.д. Бела Црква	Песак и шљунак	100 000m ³ /годишње
34	СПЗР „Трки“ Кусић	Песак и шљунак	40.806 m ³ /годишње
35	„Линде гас Србија“ а.д. Бечеј	CO ₂	
36	„Напредак ЕМ“ Чонопља	Опекарска сировина и песак	9.100 m ³ /годишње
37	„Џими комерц“ Пригревица	Песак	15.000m ³ /годишње (10.000t)

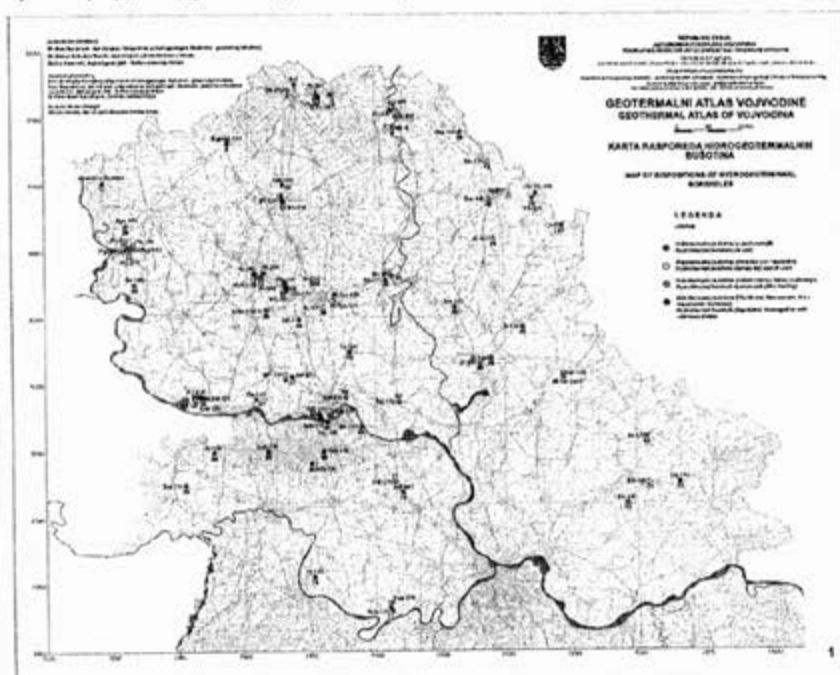
Када је реч о лежиштима нафте и гаса, треба истаћи да су преостале билансне резерве нафте и гаса у Војводини релативно мале, уз чињеницу да је највећи број актуелних нафтних и гасних лежишта пронађен пре више од 25 година и већ су у поодмаклој фази експлоатације, док је истражени и утврђени потенцијал неметаличних минералних сировина знатно већи од њихове тренутне експлоатације и искоришћености.

Слика 1. Карта лежишта и појава неметаличних минералних сировина на територији АП Војводине



Поред наведених појава и лежишта минералних сировина треба истаћи да територија Аутономне покрајине Војводине, као део Панонског басена, припада великој европској геотермалној зони која има повољне услове за истраживање и коришћење геотермалне енергије. На територији Аутономне покрајине Војводине се истражује и користи хидрогеотермална енергија а последњих година и петрогеотермална енергија. Целовитија сазнања о геотермалним потенцијалима на подручју АП Војводине стицана су након 1949. године у склопу геолошко-геофизичких истраживања нафте и гаса. У односу на расположивост, коришћење геотермалне енергије као и термоминералних вода је незнатно, и сезонског карактера је. Највише се користи у бањама и спортско-рекреативним центрима, а знатно мање у енергетске сврхе. Из године у годину, евидентан је константан пад и то како по броју бушотина које су у производњи тако и по количини вода која се из њих користи (могући разлози: општа економска криза, привреда у тешкој ситуацији, бање немају попуњене капацитете итд.); Геотермални потенцијали на територији АП Војводине, детаљно су истражени а добијени подаци и резултати истраживања приказани су у Студији геотермални потенцијал АП Војводине-истраживање, валоризација и начини коришћења и Геотермалном атласу АП Војводине.

Слика 2. Карта распореда хидрогеотермалних бушотина на територији АП Војводине



ЕНЕРГЕТИКА

Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај у области енергетике нема посебних услова за израду Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине од 2021. до 2035. Године (у даљем тексту: РПП АПВ). Како Секретаријат није оснивач ни једног предузећа у области енергетике, предлажемо да се обратите **енергетским субјектима** на основу чијих података, анализа и смерница развоја ће се израдити РПП АПВ, а који у обухвату плана врше:

- пренос електричне енергије:
 - ЕМС АД (Електро-мрежа Србије АД), Београд
- Производњу и дистрибуцију електричне енергије:
 - зависно привредно друштво Оператор дистрибутивног система "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Дистрибутивно подручје Нови Сад (за целу АПВ), Огранак Електро-дистрибуције: Зрењанин, Нови Сад, Панчево, Рума, Сремска Митровица, Сомбор и Суботица,
 - Панонске термоелектране-топлане ДОО Нови Сад (ТЕ-ТО у Зрењанину, Сремској Митровици и Новом Саду) послују у оквиру ЕПС-а, а на територији АП Војводине имају могућност производње електричне и топлотне енергије у когенерацији
 - Независни произвођачи електричне енергије (Регистар води Министарство рударства и енергетике, напоменуто касније у тексту)
- производњу, прераду, дистрибуцију и промет нафте и нафтних деривата и производњу природног гаса, као и производњу електричне и топлотне енергије у процесу когенерације:
 - НИС ад, Нови Сад
- транспорт нафте нафтоводима и транспорт деривата нафте продуктоводима:

- Транснафта АД, Панчево
- складиштење природног гаса:
 - Подземно складиште гаса Банатски двор ДОО, Нови Сад
- транспорт и дистрибуцију природног гаса:
 - ЈП "Србијагас" Нови Сад;
- дистрибуцију природног гаса:
 1. ЈП Полет Пландиште
 2. ЈП Ингас, Инђија
 3. Гас-феромонт АД, Стара Пазова
 4. ЈП Гас-Рума, Рума
 5. ЈП Ковин-гас, Ковин
 6. ЈП Врбас-Гас, Врбас
 7. ЈП Комуналац, Нови Бечеј
 8. Беогас ДОО, Београд, ПЈ Бачка Топола
 9. ЈП Елгас, Сента
 10. Сомбор-гас ДОО, Сомбор
 11. ЈП Срем-гас, Сремска Митровица
 12. ЈКП Суботица-гас, Суботица
 13. Гас Бечеј ДОО, Бечеј
 14. ЈП Гас, Темерин
 15. ЈКП Чока, Чока
 16. ЈКП "7. Октобар", Нови Кнежевац
- дистрибуцију природног гаса и производњу и дистрибуцију топлотне енергије:
 1. ЈКП Градитељ, Србобран
 2. ЈКП Други октобар, Вршац
 3. Нови Сад-Гас д.о.о., Нови Сад (топлотна енергија је Топлана Партизан, Бачка Паланка)
- производњу и дистрибуцију топлотне енергије:
 1. ЈКП Стандард, Врбас
 2. ЈП Комград, Бачка Топола
 3. ЈКП Градска топлана, Зрењанин
 4. ЈКП Грејање, Панчево
 5. ЈКП Енергана, Сомбор
 6. ЈКП Новосадска топлана, Нови Сад
 7. ЈКП Сава, Пећинци
 8. ЈКП Сечањ, Сечањ
 9. ЈКП Стамбено, Рума
 10. ЈКП Топлификација, Сремска Митровица
 11. ЈКСП Екос, Житиште
 12. ЈП Топлана, Беочин
 13. ЈКП Суботичка топлана, Суботица
 14. ЈП Топлана, Кикинда
 15. ЈП Топлана, Бечеј
 16. ТЕ-CONTROLS, Ковин
 17. ЈКП Топлана, Стара Пазова
 18. ЈКП Темерин, Темерин

Молимо да се обратите Министарству рударства и енергетике (www.mre.gov.rs) у вези **енергетске политике** и смерницама за развој енергетике, који обухвата и примену обновљивих извора енергије и унапређење енергетске ефикасности, а која је исказана у **законској регулативи**, као и у вези **регистара** које води Министарство, као што следи:

- Закон о енергетици и подзаконска акта (Стратегија развоја енергетике Републике Србије до 2025. године са пројекцијама до 2030. године, Програм остваривања стратегије...акциони планови за енергетску ефикасност и за обновљиве изворе енергије)
- Закон о ефикасном коришћењу енергије и подзаконска акта
- Закон о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника
- Регистар **енергетских дозвола** (за изградњу енергетских објеката)
- Регистар **повлашћених произвођача електричне енергије**, у оквиру кога су независни произвођачи електричне енергије и привремени повлашћени произвођачи (производња електричне енергије из обновљивих извора и високоефикасне когенерације: мале хидроелектране, соларне електране, електране на: биогаз, биомасу, отпад, депонијски гас из постројења за третман комуналних отпадних вода)

На сајту Покрајинског секретаријата за енергетику, грађевинарство и саобраћај (www.psemr.vojvodina.gov.rs) налазе се **студије о потенцијалима обновљивих извора енергије**: Геотермални атлас, Соларни атлас, Атлас ветра и разне студије у вези примене биомасе у енергетске сврхе.

Напомињемо да Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај додељује средства за реализацију примене обновљивих извора енергије (ОИЕ) и унапређење енергетске ефикасности (ЕЕ) у јавним установама и пољопривредним газдинствима:

- **Примена ОИЕ**: за примену соларне енергије у заливним системима инсталисана снага фотонапонских панела је око 220 kW, инсталисана снага соларних колектора за припрему топле потрошне воде у јавним установама је око 1.8 MW, инсталисана снага топлотних пумпи у јавним установама је око 2 MW, инсталисана снага фотонапонских панела за соларне електране у пољопривредним газдинствима је 400 kW, инсталисана снага котлова на биомасу у јавним установама је око 10 MW
- **Унапређење ЕЕ**: инсталисана снага унутрашње расвете у јавним установама је смањена за око 2 MW заменом светиљки штедљивим светиљкама (ЛЕД), што износи близу 70% уштеде у односу на инсталисани капацитет светиљки чија замена је извршена

Приликом израде плана треба сагледати могућност коришћења обновљивих извора енергије (ОИЕ), уз уважавање ограничења за функционисање пољопривреде, водопривреде и заштите животне средине. Неопходно је и поштовати принципе одрживости и енергетске ефикасности.

СЕКТОР ЗА САОБРАЋАЈ

У даљем тексту достављамо вам примедбе и сугестије Сектора за саобраћај Покрајинског секретаријата за енергетику, грађевинарство и саобраћај, а у вези предложеног Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине од 2021. до 2035. године.

Путна мрежа

На основу расположивих података у Секретаријату, дужина појединих путних праваца, који су наведени у у делу 3.4.1.1. Путеви – друмски саобраћај, је следећа:

A1: 170,682 км

државна граница са Мађарском (гранични прелаз Хоргош) - Нови Сад - граница АПВ

A3: 87,368 км

државна граница са Хрватском (гранични прелаз Батровци) - граница АПВ

Коментар: Е-70 се не поклапа у целој дужини са А3

E662 се поклапа са појединим деоницама државних путева IБ-17, IБ-12 према северу и Суботици и веза са Е-75

Дужина државних путева на територији АПВ, пресек март 2020. година, дата је у табели:

Категорија државног пута	Дужина (км)		
	Територија АП ВОЈВОДИНА		
	Изграђено	Неизграђено	Укупно
I реда	1282,019	10,615	1292,634
II реда	1962,076	88,370	2050,446
IA	258,050	0,000	258,050
IB	1023,969	10,615	1034,584
IIA	1642,232	7,900	1650,132
IIB	319,844	80,470	400,314
I и II реда	3244,095	98,985	3343,080

У погледу локалне (општинске) путне мреже, уколико се ту мисли и на уличну мрежу насељених места у АПВ, коментар:

На основу Закона о путевима ("Сл. гласник РС", бр. 41/2018 и 95/2018 - др. закон), поред државних путева, јавне путеве чине и општински путеви (саобраћајно повезују територије општина, територију општине, односно града, као и територију општине, односно града са мрежом државних путева) и улице (саобраћајно повезују делове насеља).

Дужина јавних путева на територији АП Војводине, чије је управљање у надлежности локалних самоуправа (општински путеви и улице), се процењује¹ на преко 10.000 км.

У делу, Основни помаци у путној инфраструктури су забележени на мрежи највишег ранга, није наведено, да је изграђен у целости државни пут IБ-11 (државна граница са Мађарском (гранични прелаз Келебија) - Суботица - веза са државним путем А1) тзв. „У-крак“.

Донета је Уредба о категоризацији државних путева ("Сл. гласник РС", бр. 105/2013, 119/2013 и 93/2015).

¹ Процена ПС ЕГС, на основу расположивих, али непотпуних података сакупљених од ЛС у АПВ

Међутим, обавештавамо Вас, да у вези државних путева на територији АПВ, Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај нема ингеренције и релевантне податке за издавање услова по вашем Захтеву.

На територији АП Војводине управљање свим државним путевима врши ЈП „Путеви Србије“.

Наиме, на основу Закона о путевима ("Сл. гласник РС", бр. 41/2018 и 95/2018 - др. закон), државни путеви I и II реда су у својини Републике Србије, изузев државних путева, односно делова државних путева II реда који се налазе на територији аутономне покрајине који су у својини аутономне покрајине. Поред тога, делатност управљања државним путевима обавља јавно предузеће, односно друштво капитала чији је једини власник Република Србија. Делатност управљања државним путевима II реда, односно деловима државних путева II реда, који се налазе на територији аутономне покрајине, обавља јавно предузеће, односно друштво капитала чији је једини власник аутономна покрајина. Међутим, до оснивања управљача државних путева II реда на територији аутономне покрајине, делатност управљања тим путевима обављаће јавно предузеће за управљање државним путевима Јавно предузеће "Путеви Србије" (члан 117. Став 2.).

Сходно наведеним, сматрамо да се за неопходне информације - услове, требате обратити ЈП „Путеви Србије“ или Министарству саобраћаја, грађевинарства и инфраструктуре.

Железнички саобраћај

Када је у питању железнички саобраћај, у овој области у протеклом периоду важења претходног Регионалног просторног плана АПВ, дошло је до значајних промена, тако да је потребно ревидирати комплетан текст. Услове за израду, стање и планове развоја мора дати надлежни управљач железничке инфраструктуре, односно предузеће "Инфраструктура железница Србије" АД Београд.

Основне примедбе:

- Неопходно је навести да је завршена је комплетна техничка документација за изградњу пруге Сегедин – Суботица – Баја, суфинансирана од стране Европске уније кроз Програм прекограничне сарадње Мађарска – Србија. У првој фази градиће се деоница Сегедин – Суботица, а у другој фази Суботица – Баја. За потребе израде техничке документације на територији Републике Србије, Скупштина Аутономне покрајине Војводине је донела „Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора железничке пруге Суботица – граница са Мађарском (правац Баја)“. Изградњом пружног правца Сегедин – Суботица – Баја повезаће се важна производна и робно-транспортна подручја са лукама и логистичким центрима, пре свега у области пољопривреде и прерађивачке индустрије.
- Донета је нова Уредба о категоризацији железничких пруга које припадају јавној железничкој инфраструктури, на основу које су пруге другачије означавају (101 за магистралне пруге, 201 за регионалне пруге, 301 за локалне пруге, 401 за манипулативне пруге, 501 за музејско-туристичке пруге. У том смислу наведене старе ознаке (Е66, Е70, Е771 и др.) више нису важеће и потребно их је ускладити са уредбом.
- Одређени наведени документи од значаја за израду РПП АПВ, који се односе на железнички саобраћај нису више актуелни, а нови нису усвојени, као што су: Стратегија развоја железничког, друмског, водног, ваздушног и интермодалног транспорта у Републици Србији од 2008. до 2015., затим Закључак Владе о усвајању Плана развоја железничког, друмског, водног, ваздушног и интермодалног транспорта у Републици Србији од 2015. до 2020. године.
- На основу Одлуке о одузимању својства добра у општој употреби делу железничке инфраструктуре, коју је донела Народна скупштина Републике Србије ("Службени гласник РС", број 9 од 4. фебруара 2020.), укинута је 340,2 км пруга у АП Војводини. Поред тога, реконструисане су одржане регионалне и локалне пруге, као што су пруге Римски шанчеви – Орловат и Суботица – Сента, затим реконструкција станичних колосека на прузи Нови Сад – Оџаци – Богојево. Због свега напред наведеног неопходно је ревидирати податке које се односе на укупну дужину пруга у АП Војводини, као и њихово техничко стање.

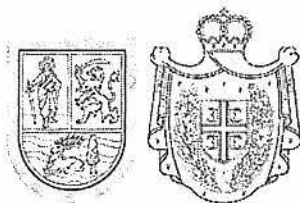
У складу са наведеном Одлуком о одузимању својства добра у општој употреби делу железничке инфраструктуре, неопходно је изменити приказану карту Слика 2. Железничка мрежа у АПВ, Комплетан текст који се односи на помаке у железничкој инфраструктури у треба ревидирати и навести до сада реализоване пројекте (друмско-железнички мост у Новом Саду, реконструкција регионалних пруга) пројекте чија је реализација у току (изградња брзе пруге Београд – Будимпешта, деоница Београд – Нови Сад), као и пројекте за које је припремљена техничка документација (изградња брзе пруге Београд – Будимпешта, деоница Нови Сад – Суботица, пруга Сегедин – Реске – Хоргош – Суботица – Чикерија – Баја).

Водни саобраћај

У делу 3.4.1. *Саобраћај и саобраћајна инфраструктура* су запажена одступања од чињеничног стања, непрецизности и нејасноће у обради питања водног саобраћаја. Уочена одступања односе се на следеће:

Подаци из навода: „ХС ДТД има укупно 600 km пловних канала, од чега је око 330 km пловно за теретњаке од 1000 t носивости“, преузет је са сајта ЈВП „Воде Војводине“, а исти је потребно преиспитати по питању могућности пловидбе за бродове носивости од 1000 t носивости. Наводе у тексту потребно је ускладити са Правилником о категоризацији државних водних путева („Сл. гласник РС“, бр. 115/2013).

Подаци који су дати за коришћење каналске мреже ХсДТД за потребе зимовања пловила нису у складу са Правилником о одређивању зимовника отворених за зимовање домаћих пловила и условима за зимовање, сидрење и стајање пловила на државним водним путевима на територији Аутономне покрајине Војводине („Сл. Лист АП Војводине“, бр. 51/2019).



Република Србија

Аутономна покрајина Војводина

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ФИНАНСИЈЕ Број:

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад

Т: +381 21 487 43 45 Ф: +381 21 456 581

psfkabinet@vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 102-031-29/2020-01-25

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Датум: 08.12.2020.

НОВИ САД

ДАТУМ 08. децембар 2020. године

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

ПРЕДМЕТ: Одговор по захтеву број: 140-35-47/2020-01 од 01. децембра 2020. године за издавање услова за израду Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине од 2021. до 2035. године

У вршењу делокруга рада Покрајинског секретаријата за финансије нису послови односно овлашћења која подразумевају давање услова на планска документа, нити Покрајински секретаријат за финансије у обављању послова из свог делокруга располаже подацима који су од значаја за израду Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине од 2021. до 2035. године.

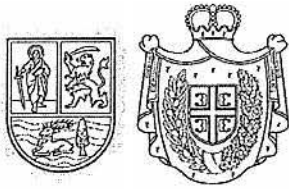
ПОКРАЈИНСКА СЕКРЕТАРКА

Смиљка Јовановић

S. Jovanovic

Обрађивач: Зорица Вукобрат

Z. Vukobrat



Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
**ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА
КУЛТУРУ, ЈАВНО ИНФОРМИСАЊЕ
И ОДНОСЕ С ВЕРСКИМ ЗАЈЕДНИЦАМА**
Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 4534
е-mail: dusica.juribasic@vojvodina.gov.rs

број: 137-6-13/2020-04

датум: 14. децембар 2020 године

ЛП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД

Примљено:	17-12-2020
Број:	
Датум:	
2487/3	

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број:

Датум:

НОВИ САД

**ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И
ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Нови Сад**

Предмет: Посебни услови за израду Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине од 2021. до 2035. године – Материјал за рани јавни увид

На основу члана 45. став 3. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, број 72/09, 81/09–исправка, 64/10–одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13–одлука УС, 50/13–одлука УС, 98/13–одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. Закон и 9/20) и чл. 46. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања (Сл. гласник РС“, број 32/19), а у вези вашег захтева, број: 140-35-47/2020-01 од 1. децембра 2020. године, достављамо вам посебне услове за израду Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине од 2021. до 2035. године – Материјал за рани јавни увид, са посебним освртом на области из надлежности Покрајинског секретаријата за културу, односно на део који обрађује питања културе и заштиту културног наслеђа.

Полазећи од питања којима се, у оквиру својих надлежности бави Покрајински секретаријат за културу, јавно информисање и односе с верским заједницама, као и концептом, смерницама и циљевима Регионалног просторног плана АП Војводине 2021-2035, утврђеним Покрајинском скупштинском одлуком о изради Регионалног просторног плана Аутономне Покрајине Војводине од 2021-2035. године („Сл. лист АПВ“, број 12/20), сматрамо да, поред већ наведеног у Материјалу за рани јавни увид, Регионални просторни план АП Војводине треба:

➤ **да област заштите културног наслеђа и културе у целини** - посматране кроз достигнути степен развоја, богатство ресурса, препознатљивост, интегрисане везе и кохерентност са европским културним наслеђем у земљама окружења, развијену прекограничну сарадњу, изграђену мрежу јавних установа и више успешних примера повезивања јавног и невладиног сектора, али и кроз јасно дефинисање постојећих слабости и ограничења чијим се превазилажењем, кроз планска решења, могу створити нове вредности - **препозна као изузетно важан развојни ресурс будућег просторног, социо-економског, културног и туристичког развоја АП Војводине;**

➤ **да у области заштите културног наслеђа** (очување непокретног, покретног и нематеријалног наслеђа, очување карактеристичног предела, културни туризам, развој инфраструктуре, културни коридори) **предвиди и имплементира решења предвиђена важећим законима и међународним конвенцијама** које се баве питањима из ове области (на пример: Конвенцију о заштити европског архитектонског блага, Европску конвенцију о заштити археолошког наслеђа, Оквирну конвенцију Савета Европе о вредности културног наслеђа за друштво, Конвенцију о културном пределу, Конвенцију о очувању нематеријалног културног наслеђа, Међународну

повељу о заштити и рестаурацији споменика културе – тзв. Венецијанску повељу и друге);

➤ да, као, **приоритетно, акцентује пројекте и активности везане** за она културна добра у Војводини која су до сада уписана на Прелиминарну Листу светског културног и природног наслеђа УНЕСКО-а и за које се израђују номинациони досијеи за упис на званичну Листу УНЕСКО-а (Културни предео Бач са окружењем и Римски лимес), планским наставком конзерваторско-рестаураторских пројеката обнове и заштите, истраживањем, валоризацијом, презентацијом и промоцијом, као и да, као приоритете, посматра активности у култури чија је реализација део националних и међународних пројеката и који у великој мери утичу на просторно окружење (Нови Сад 2022 - Европска престоница културе), и слично;

➤ да заштиту културног наслеђа примарно посматра као **необновљив ресурс и важан елемент одрживог развоја**, који треба да се очува у аутентичном облику и - као нова вредност - пренесе наредним генерацијама, чиме постаје важан сегмент економско-социјалног развоја, јача свест заједнице о вредностима и значају сопственог наслеђа, стварајући препознатљиве и интересантне локалне идентитет, који заједно, чине препознатљив регионални и национални идентитет и стварају нове, квалитативне везе појединаца, заједнице и простора;

➤ да очување културног наслеђа посматра као **потенцијали и значајни генератор свеукупног развоја** (на пример: у области пољопривреде – кроз очување пољопривредне производње као елемента чувања традиције и одрживог развоја; у одрживом развоју руралних средина – кроз очување традиционалних заната и обичаја као потенцијала у циљу туристичког развоја, јачања, очувања локалних идентитета, препознатљивости и атрактивности; у развоју инфраструктуре – кроз поштовање законских прописа о архелошком надзору и реконосцирању терена, које се спроводи приликом извођења инфраструктурних радова, чиме се обезбеђује обогаћивање и повећање фондула културних добара; у грађевинарству – кроз планско очување проглашених непокретних културних добара, интегрисано у планове развоја, са новом одрживом наменом; у туризму – кроз јаче интегрисање постојећих културних ресурса и потенцијала у туристичкој понуди, развојем и обогаћивањем постојећих и осмишљавањем нових културно-туристичких рута и развијањем нових модела њиховог укључивања у туристичке и развојне пројекте; у области едукације – кроз осмишљавање и интегрисање образовних програма на свим нивоима школовања у објектима проглашеним за културна добра или у јавним установама културе (музејима, архивима, библиотекама, галеријама), заснованим на неговању традиције, развоју интеркултуралности и очувања идентитета српског народа и националних заједница кроз развој нових знања и вештина (на пример: летњи/зимски омладински и студентски кампови – каква је, на пример била Летња школа архитектуре у Бачу, креативне радионице, места за извођење очигледне наставе, и слично); у области регионалне и међународне сарадње – изградом и реализацијом заједничких прекограничних/међународних пројеката, који имају за циљ интерсекторско повезивање и реализацију пројеката заштите и презентације културног наслеђа као заједничке цивилизацијске тековине и развоја струке; у области јачања социјалне кохезије и развоја демократских вредности – кроз јаче интегрисање јавног и невладиног сектора око заштите, очувања и презентације културног наслеђа као јавног добра и општег интереса; у области развоја креативних индустрија – промовисањем и развојем традиционалних вештина (очување нематеријалног наслеђа) кроз развој предузетништва, могућност јачања женског предузетништва, а у циљу очувања наслеђа и економског развоја локалних заједница, слично);

➤ да **постојећи фонд непокретног културног наслеђа посматра као перспективни развојни фонд**, чијом се - на закону и савременим стандардима заштите заснованом ревитализацијом, рестаурацијом, реконструкцијом и давањем нове намене - могу обезбедити знатне уштеде на другим грађевинским инвестицијама,

допринети очувању проглашеног културног наслеђа, развоју струке и допринети препознатљивости и атрактивности локалних заједница, али и Покрајине и Републике Србије у целини;

➤ да, сходно међународним стандардима, **предвиди обавезу израде менаџмент планова приликом** планирања и извођења радова на проглашеним непокретним културним добрима – уз обавезно учешће службе заштите, како би се инвестирање у обнову културне баштине економски оправдало одрживим системом управљања након извођења радова и оправдала свака инвестиција (израда менаџмент планова је обавеза прописна од стране УНЕСКО-а и Савета Европе за извођење радова на непокретним културним добрима;

➤ да **културно наслеђе посматра интегрисано**, не само као појединачне споменике, већ **уклопљено у уже и шире просторно и природно окружење**, чиме доприноси очувању и јачању препознатљивости амбијента у коме се оно налази, односно да постојеће споменичке и културне ресурсе интегрише са заштитом животне средине, урбаним окружењем и стратегијама економско, културног, друштвеног и туристичког развоја Војводине и локалних заједница;

➤ да планским решењима, у што већој мери, омогући **очување специфичног културног предела** карактеристичног за Војводину и њен препознатљив визуелни идентитета, као вида интегрисане заштите културног наслеђа, засноване на међународним стандардима и прописима, пре свега у руралним и мањим срединама (ограничењем и/или забраном градње објеката који нарушавају и/или мењају традиционални изглед предела, при чему се не сме ограничавати просторни, економски и привредни развој подручја),

➤ да, за већ проглашене културне пределе, **предвиди и подвуче обавезу стриктног поштовања предвиђених услова и мера очувања специфичних карактеристика** којима се обезбеђује њихова препознатљивост и очување аутентичности, као и да предвиди обавезу стручних служби у области заштите природног и културног наслеђа, да валоризацијом природних и људским радом створених вредности, идентификују и израде планску документацију за проглашење нових културних предела (на пример: Слано Копово са Арачом; Пећинци - као последња српска средњовековна престоница са СРП Засавица и други) имајући у виду да се очувањем специфичне визуре предела повећава атрактивност и препознатљивост средине и самог градитељског наслеђа, али и јача идентитет и интегритет локане средине;

➤ да предвиди обавезу формирања **одрживих модела управљања културним пределима**, уз коришћење позитивних искустава међународне праксе (на пример концепт дифузних музеја);

➤ да **очува укупни, до сада проглашен и категоризован, фонд културног наслеђа АП Војводине са свим његовим вредним културно-историјским својствима и плански унапређује његову заштиту, презентовање и коришћење као развојног ресурса** (покретне и непокретне споменике културе, мрежу јавних установа које се о њему брину – музеје, заводе за заштиту споменика културе, архиве, галерије, библиотеке, друге јавне установе, невладин сектор), као и да предвиди истраживање, валоризацију и проглашавање нових културних добара, с циљем потпуније, богатије, атрактивније и садржајније презентације АП Војводине, кроз систематску бригу за њену баштину, као цивилизацијску тековину и одрживи ресурс развоја;

➤ да планским решењима **валоризовано и истражено културно наслеђе уклопи у туристичку понуду АП Војводине** као једно од њених најважнијих и препознатљивих компаративних предности, као и да га посматра као важан ресурс у оквиру већ развијених али и будућих националних, регионалних и прекограничних **културно-туристичких рута** (на пример: Тврђаве на Дунаву, Пут римских царева, Пут

вина, Фрушкогорски манастири, Путеви пива, Векови Бача и Горње Подунавље, Путевима српског средњег века у Војводини, Сликари равнице, Брод театар - пловним путевима Војводине, Путевима банатских писаца и други);

➤ да, приликом израде Регионалног просторног плана **мапира веће културне тачке које би биле центри културног развоја**, али и средишта око којих би се концентрисало културно стваралаштво ужег окружења и из којих би се оно децентрализовало према мањим местима и руралним срединама;

➤ да, као **најважније урбане културне тачке** у АП Војводини, са постојећим културним ресурсима и значајним потенцијалом будућег развоја, мапира: **Нови Сад** са Петроварадином (Нови Сад 2022 – Европска престоница културе; музеји; архиви; приватне колекције и збирке; галерије; културни центри; позоришта; библиотеке; концертни простори; бројне међународне, националне и регионалне манифестације; споменици културе; Петроварадинска тврђава; индустријско наслеђе – недовољно искоришћен потенцијал; савремено уметничко стваралаштво; развијен и у већој мери интегрисан невладин сектор у култури; велики број приватних колекција и збирки - до сада слабо коришћених као организовани културно-туристички потенцијал; близина Фрушке горе; могућност регионалне сарадње засноване на географском и саобраћајном положају града; могућност укључивања културне понуде у више културних рута; културни аматеризам; археолошко наслеђе; етно наслеђе у околним руралним заједницама; развијена манифестациона култура мањинских националних заједница и друго); **Суботица** (музеји; галерије; приватне колекције и збирке, споменици културе; међународне, националне и регионалне манифестације; Палићко и Лудошко језеро као заштићена природна добра; археолошко наслеђе; савремено уметничко стваралаштво; етно наслеђе концентрисано на околним салашима; позоришта; библиотеке; индустријско наслеђе; могућност регионалне и прекограничне сарадње засноване на положају града; развијен невладин сектор у култури; културни аматеризам; манифестациона култура мањинских заједница и друго); **Сомбор** (музеји; галерије; Културни центар; позориште; библиотеке; археолошко наслеђе; савремено уметничко стваралаштво; етно наслеђе на околним салашима; могућност прекограничне сарадње и укључивање културне понуде у више културних рута засновано на положају; аматерско стваралаштво; манифестациона култура мањинских заједница; развијени стари занати као посебан облик заштите културног наслеђа и културни бренд и друго); **Сремска Митровица** (музеји; архив; приватне колекције и збирке; античко археолошко наслеђе Сирмијума у граду и његовој околини – укључујући и подводно археолошко наслеђе у реци Сави; галерије; близина Фрушке горе са манастирима и другим културним наслеђем; средњовековно наслеђе – Римски лимес и средњовековна утврђења на Фрушкој години; позориште; специфичне манифестације; могућност регионалне и прекограничне сарадње и укључивање у културне руте – Пут римских царева, Пут вина, Фрушкогорски манастири; развијен културни аматеризам и друго); **Панчево** (музеји; галерије; архив; споменици културе; археолошко и индустријско наслеђе; приватне колекције и збирке; међународне, националне и регионалне манифестације; позориште; библиотеке; укључивање у културне руте – Путеви пива, Путем индустријског наслеђа; савремено уметничко стваралаштво; културни аматеризам и манифестациона култура мањинских заједница и друго); **Зрењанин** (музеји; галерије; архив; споменици културе и околно археолошко наслеђе; Културни центар; позориште; библиотеке; међународне, националне и регионалне манифестације; индустријско наслеђе; етно наслеђе у околини; близина природних добара Ечке и Царске баре са културним и природним наслеђем и потенцијалима; савремено уметничко стваралаштво; културни аматеризам и манифестациона култура мањинских националних заједница и друго); **Кикинда** (музеји; галерије; архив; Центар за ликовну и примењену уметност TERRA; савремено уметничко стваралаштво – као јединствена установа културе; Културни центар; позориште; библиотеке; споменици културе и индустријско наслеђе; кикиндски мамут *Кика* као културно-туристички бренд; међународне, националне и регионалне манифестације – *Интернационални симпозијум скулптуре у теракоти Терра*, и друге; културни

аматеризам; манифестациона култура мањинских заједница, могућност развоја прекограничне сарадње и друго); **Вршац** (музеји; приватне колекције и збирке; Вршачка кула и други споменици културе; археолошки локалитети Жидова и Дупљај са потенцијалом настанка археолошких паркова; Културни центар; позориште са професионалном сценом на српском и румунском језику; библиотеке; савремено уметничко стваралаштво; међународне, националне и регионалне манифестације; културни аматеризам, етно наслеђе у околини; манифестациона култура мањинских заједница; интегрисање са културном и туристичком понудом Беле Цркве; могућност прекограничне и регионалне сарадње и друго); **Сремски Карловци са Фрушком гором** (музеј; Патријаршијски архив; приватне колекције и збирке; Културни центар „Карловачка уметничка радионица“; Сремски Карловци са проглашеним непокретним културним наслеђем у урбаној зони; фрушкогорски манастири као средишта културног и верског туризма; појединачни споменици - Ризница са музејском поставком Карловачке митрополије у Патријаршијском двору, Карловачком гимназијом, Капелом мира, Чесмом четири лава, Дворском баштом и другим споменицима културе у урбаној зони и околини; међународне, националне и регионалне манифестације; етно наслеђе у околини; могућност укључивања у културне и туристичке руте на основу наслеђа и географског положаја, и друго) и **Бач** (средњевијековно културно наслеђе – Тврђава са подграђе, Фрањевачки самостан, манастир Бођани и турски хамам; етно наслеђе са очувањем нематеријалног наслеђа и мултикултурне традиције; археолошко наслеђе; манифестације – *Дани европске културне баштине*, *Фестивал духовне музике* у Фрањевачком самостану, и друге; могућност укључивања у културне коридоре на основу географског положаја – Тврђаве на Дунаву и Горње Подунавље; могућност регионалне и прекограничне сарадње, и друго);

➤ да, као **важне мање урбане културне тачке** у АП Војводини мапира: **Шид** - као регионални уметнички центар са пратећим садржајима из области уметности, археологије, савремене историје, етнологије и културног аматеризма (Галерија слика Саве Шумановића, Музеј наивне уметности *ИЛИЈАНУМ*, Меморијални комплекс *Сремски фронт*, Културни центар, библиотека и друго); **Пећинце** - са утврђењем Купиник (последња престоница српске средњевијековне државе), објектима народног градитељства, другим непокретним и нематеријалним етно наслеђем, као и природним резерватом Засавица; **Ковачицу** - као центар наивне уметности Словака (Галерија наивне уметности, Галерија Бабка) и Идвор као културну и едукативну дестинацију (*Музеј и родна кућа Михајла Пупина*); **Кањижу** - као центар савременог плеса (Регионални креативни центар Јожеф Нађ, са културно-историјским наслеђем, мултикултурним аматерским стваралаштвом и другим културним потенцијалима); **Бачки Петровац** - као позоришни центар Словака у АП Војводини/Србији, седиште јединог Музеја војвођанских Словака са објектима народног градитељства, центар словачког аматеризма и ликовне уметности Словака у Војводини (*Галерија Зузане Медведове*), другим културним садржајима, као и са дворцем Дунђерских у Кулпину (*Одељење за пољопривредну историју Војводине Музеја Војводине* са поставком стилског намештаја 18-20. век и изложбом из историје пољопривреде); **Сенту** - са Завичајном фондацијом „Стеван Сремац“, Културним центром *Турзо Лојаш* и другим установама културе (различити културни садржаји: музеј, библиотеке, позориште, музичко и ликовно стваралаштво, аматеризам), знаменитим местом – спомеником културе посвећеном бици код Сенте 1697. године); **Апатин** - са културним и туристичким потенцијалима (Културни центар, Галерија *Меандар*, парк скулптура у Бањи Јунаковић и самом Апатину, културни аматеризам, неговање традиционалног народног стваралаштва бројних националних заједница, садржаји народне традиције и етно наслеђа заштићеног природног резервата Горње Подунавље, и друго); могућност прекограничне сарадње, и слично; **Нови Бечеј и Бечеј** - са културним, споменичким и манифестационим садржајима који имају туристички потенцијал и то у Новом Бечеју (споменичко наслеђе: археолошки локалитет Матејски брод и средњевијековна базилика Арача, Ново Милошево са дворцем, *Завичајним музејем Главашева кућа*, приватним *Индустријским и техничким музејем Жеравица*; другим споменичким наслеђем; манифестацијама *Дани Јосифа*

Маринковића - Обзорје на Тиси и Великогоспојински дани; Културни центар са различитим ликовним, позоришним, књижевним и другим културним садржајима и у Бечеју (музеј, позориште, манифестације: Мајски сусрети, културни аматеризам и друго); **Бачку Тополу** - као регионални културни центар на Коридору Х са различитим културним и туристичким садржајима (Дом културе са музејском поставком; етно поставком; развијеним културним аматеризмом, мањинским културним стваралаштвом; традицијом прве ликовне колоније у Војводини, Музејем коњарства у ергели *Зобнатица*, и друго) и **Белу Цркву** - као културно-туристичку тачку са различитим садржајима (музеј - најстарији у Војводини; архив; културне манифестације - Карневал цвећа и друге; археолошка налазишта у околини и градитељско наслеђе везано за руску емиграцију; неговање културе руске, румунске, чешке и немачке националне заједнице, културни аматеризам, и друго);

➤ да, као обавезу, приликом израде просторних планова, предвиди обавезну израду **студија заштите културног наслеђа** са јасно утврђеним мерама и условима за извођење радова од стране стручних јавних установа, ради превазилажења потенцијалих кофликата проистеклих из потребе развоја и очувања наслеђа;

➤ да, као значајне тачке просторног и економског развоја, предвиди могућност формирања **археолошких паркова**, као специфичних културно - туристичких дестинација *in situ*, уклопљених у укупну културну понуду подручја у којима се налазе: на пример Археолошки парк Стари виногради у Чуругу уз Тису (вишеслојни праисторијско-средњовековни локалитет повезан са туристичким потенцијалом општине Жабал), Археолошки парк Жидовар - Дупљаја (вишеслојни праисторијски-средњовековни локалитет повезан са културном и туристичком понудом Вршца, Беле Цркве и Делиблатске пешчаре), Мајдан код Новог Кнежевца (вишеслојни локалитета који обезбеђује употпуњавање трипл-граничног прелаза на тремеђи Србије, Румуније и Мађарске), и други;

➤ да, као законом прописану, подвуче обавезу **претходних археолошких испитивања и рекогносцирање терена** приликом планирања свих инфраструктурних радова, у циљу очувања фонда културног наслеђа и спречавања девастације неистражених, а потенцијално новооткривених локалитета;

➤ да предвиди евидентирање, валоризацију, обнову и одрживо коришћење бројних **објеката индустријског наслеђа** у Војводини (фабрике, старе железничке станице и пруге, преводнице, канале, млинове, ранжирне станице и другог) као значајна достигнућа привредног, стваралачког и друштвеног развоја) и значајан грађевински фонд, који може да добије нове културне, уметничке, манифестационе, туристичке и друге намене и тиме - не само допринесе очувању овог значајној дела споменичког наслеђа које је све атрактивније у свету - него и да му да нов садржај и квалитативно обогати укупну понуду Војводине и изгради слику једног специфичног и препознатљивог региона (на пример: преводнице Мали Стапар и Бечеј, ранжирна станица у Новом Саду, индустријски комплекса у Панчеву, млинови на северу Бачке и Баната или у општини Жабал, старе железничке пруге и станице јужног Баната, објекти некадашњег рудника у Врднику, вински подруми у Црвенки и слично);

➤ да предвиди, кроз активности службе заштите стручну идентификацију, валоризацију и евидентирање **објеката архитектуре 20-тог века** у урбаним целинама (објекти модерне), осмишљавање нових намена - у складу с могућностима - и израду пројеката њиховог очувања и обнове, као значајно наслеђе коме се посвећује све већа пажња у свету и које, као нова атрактивна вредност, са значајним историјским, културним и цивилизацијским вредностима - може употпунити расположиви грађевински фонд и бити укључен у свекупан и аутентичан развој урбаних целина, чинећи их препознатљивим;

➤ да, као просторни ресурс, планира коришћење постојећих **двораца и летњиковаца** у Војводини као културних и туристичких дестинација и грађевинског

ресурса (по јасно утврђеном имовинско-правном статусу), са новом, одрживом наменом и јасно дефинисаним корисником (на пример: дворци Дунђерских у Челареву и Купину, Капетаново, Хајдучица, Ново Милошево, Соколац, дворац Карачоњија у Новом Милошеву, Дворац у Влајковцу, и други);

➤ да задржи, али и да у складу с прописима, потребама и могућностима, **очува и развије постојећу мрежу јавних установа у култури** (музеји, заводи за заштиту споменика културе, архиви, галерије, позоришта, библиотеке, културни центри, домови културе, биоскопи и друге) и **посматра је као развојни ресурс просторног и друштвеног развоја АП Војводине** (културне установе као места реализације различитих јавних програма – који не морају увек да буду искључиво из области културе, културних/туристичких дешавања, посета, протоколарних и презентационих садржаја, или и као садржаје који допуњују привредне активности), и да предвиди њихов даљи плански развој као и могућност квалитативне трансформације у складу са међународним стандардима и потребама развоја Покрајине;

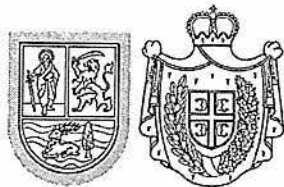
➤ да предвиди могућности укључивања већ постојећих и развој нових **приватних музејских колекција и збирки** у свеукупну просторну, културну и туристичку понуду Војводине заједно са јавним установама и колекцијама и у оквиру јасно дефинисаних услова за презентацију које мора да одреди струка и закон, имајући у виду потенцијал ових субјеката, као и разноврсност и атрактивност њихових колекција – према позитивним пре свега међународним, али и појединим домаћим искуствима приватна музејска пракса представља перспективан модел развоју преузетништва у креативном сектору (на пример: Индустијски музеј Жеравица у Новом Милошеву, Јеремија – Српски музеј хлеба у Пећинцима, Музеј дувана – Телечка, Музеј пчеларства Живановић у Сремским Карловцима, и други;

➤ да, уколико економски, демографски, инфраструктурни или други разлози, у већој мери, не оправдавају задржавање постојећих јавних установа, предвиди **могућности развијања мобилних јавних служби у области културе** у оквиру матичних културних институција већих урбаних јединица (градова, општинских центара, насеља) које могу да одрже културни живот и задовоље културне потребе мањих средина (на пример: библиобус за мања сеоска насеља, мобилне позоришне представе, концерти, предавања, јавне трибине и слично);

➤ да предвиди могућност развоја постојећих и формирање нових **етно села**, као значајног ресурса привредног и друштвеног развоја руралних заједница, у којима би се *in situ* представило традиционално народно споменичко и нематеријално културно наслеђе српског народа и националних заједница Војводине, интегрисано са пројектима очувања здраве животне средине, коришћења природних материјала и традиционалне производње здраве хране (етно наслеђе и традиционални начин живота и грађења, обичаји, игра, плес, музика, облачење, стари занати, храна, производња уметничких предмета традиционалним методама и коришћењем природних материјала и слично); потенцијалне дестинације за формирање етно села представљају значајни развојни ресурс у мање развијеним руралним срединама, са очуваном животном средином и јаким народном традицијом, на пример: Бело Блато на подручју Града Зрењанина (објекти народног градитељства, заштићени резерват природе Царска бара), село Купиново у општини Пећинци (споменичко наслеђе; средњевековни град, цркве, објекти народног градитељства, заштићени резерват природе Обедска бара, специфична сточарска и пољопривредна производња), Чешко село у општини Бела Црква (очувана природа, могућност производње здраве хране, објекти народног градитељства, близина Беле Цркве и туристичких садржаја), Торак у општини Житиште (Завичајни музеј Румуна у Војводини са етно кућама), салаши у близини Суботице, и слично.

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР

Драгана Милошевић



П. ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ
НОВИ САД

Примљено:	17-12-2020
Број	регион. Орг. јед.
2484/10	

Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
Покрајински секретаријат за образовање, прописе,
управу и националне мањине – националне заједнице
Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 48-67, 487 41-83 + факс 381 21 456 977
djerdji.erdeg@vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 128-387/2020-01

Датум: 09.12.2020. године

КАСАРНИЦА ПОКРАЈИНСКИХ ОРГАНА УПРАВЕ
НОВИ САД

Број	09-17-2020
Орган	ан. једин
140	
БРОЈ	ПРОЛОГ
	ВРЕДНОСТ

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
21000 Нови Сад
Булевар Михајла Пупина 16

ПРЕДМЕТ: Обавештење у вези захтева за издавање услова за израду Регионалног просторног плана АП Војводине од 2021. до 2035. године - веза ваш број: 140-35-47/2020-01 од 02.12.2020.

У вези вашег захтева под горњим пословним бројем, обавештавамо Вас да Покрајински секретаријат за образовање, прописе, управу и националне мањине-националне заједнице, не располаже условима и подацима неопходним за израду Регионалног просторног плана АП Војводине од 2021. до 2035. године.

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 1751

Датум: 10.12.2020

НОВИ САД

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР

Szakállas Zsolt
(Жолт Сакалаш)



Република Србија
Аутономна покрајина Војводина

**Покрајински секретаријат за
пољопривреду, водопривреду и шумарство**

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 44 11; 456 721 Ф: +381 21 456 040
psp@vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 104-325-1606/2020-04

ПИСАРНИЦА ПОКРАЈИНСКИХ ОРГАНА УПРАВЕ

Примљено:	31.12.2020		
Орган	Јед.	Орг. јед.	ОРЕДНОСТ

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број:

1910

Датум:

31.12.2020

ДАТУМ: 25.12.2020. године

НОВИ САД

ИП "ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ"
НОВИ САД

Примљено:	08-01-2021	
Број	Датум	Орг. јед.
58/5		

**Покрајински секретаријат за урбанизам
и заштиту животне средине
Булевар Михајла Пупина 16
Нови Сад**

Предмет: Услови за израду Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине од 2021. до 2035. године-образложење у вези рока поступања

Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине, поднео је захтев број 140-35-47/2020-01 од 10.12.2020. године, за издавање водних услова за израду горе наведеног Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине од 2021. до 2035. године. Захтев је у писарници покрајинских органа управе заведен дана 10.12.2020. године, под бројем 104-325-1606/2020-04. Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, по службеној дужности, од ЈВП-а "Воде Војводине" Нови Сад затражио је дописом број 104-325-1606/2020-04 од 11.12.2020. године, мишљење у поступку издавања водних услова. Обзиром да се ради о регионалном просторном плану, рок за доставу мишљења ЈВП-у "Воде Војводине" дат је до 11.01.2021. године.

Како је према члану 476, став 2 Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/2009, 81/2009-исп., 64/2010-ус, 24/2011, 121/2012, 42/2013-ус, 50/2013-ус, 98/2013-ус, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019-др. закон и 9/2020), рок за доставу услова и расположивих података 15 дана, односно 30 дана уз образложење о разлогу непоступања надлежног органа, односно организације у прописаном року, путем овог дописа вас обавештавамо да ћемо водне услове издати у року од 30 дана.

ПО ОВЛАШЋЕЊУ ПОКРАЈИНСКОГ СЕКРЕТАРА
В.Д. ПОМОЋНИК СЕКРЕТАРА

Мирослав Дуњић

Доставити:

- Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине, Булевар Михајла Пупина 16, Нови Сад
- Архиви



Република Србија
Аутономна покрајина Војводина

**Покрајински секретаријат за
пољопривреду, водопривреду и шумарство**

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 44 11; 456 721 Ф: +381 21 456 040
psp@vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 104-325-1547/2020-08

ДАТУМ: 19.01.2021. године

ЛП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Поштом	02-02-2021
Број	248/1
Датум	29.01.2021

Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине
226
29.01.2021
НОВИ САД

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Предмет: одговор на ваш допис број: 140-35-47/2020-01

У складу са вашим дописом број: 140-35-47/2020-01 од 01.12.2020. године, а којим сте тражили да доставимо услове за израду регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине од 2021. до 2025. године изјашњавамо се из делокруга шумарства:

Део за одговор из области шумарства

- Према важећем Закону о шумама (Сл.гл.РС 30/10, 93/12-измена, 89//15-измена и 95/18-др.закон) не постоји обавеза да се приликом израде наведене врсте планских докумената траже, односно издају претходни услови од државних органа надлежних за организацију газдовања шумама;
- Наведеним просторним планом треба избегавати смањење површина под шумом. Потребно је у што већој мери очувати намену земљишта за шуме на свим парцелама које се у катастру воде као шумско земљиште, без обзира на њихово садашње стање. Ако то није могуће на неким парцелама, потребно је наћи друге одговарајуће површине. Такође, у што већој мери задржати за шуму и све површине на којима се природно јавља шума, без обзира на њихову намену у катастру.
- Уколико се планови односе на промену намене шумског земљишта, при њиховој реализацији мора се поступати у складу са чланом 10 Закона о шумама и члановима 50-55. Закона о накнадама за коришћење јавних добара (Сл.гл.РС 95/18, 49/19 и 86/19-усклађени дин.изн.).
- Информације о планираним радовима, активностима и ограничењима из области газдовања шумама на предметном подручју, односно на конкретним локацијама, поседују корисници државних шума: ЈП „Војводинашуме“, Прерадовићева 2, Петроварадин, ЈП „НП Фрушка гора“ Змајев трг 1, Сремска Каменица, ЈВП „Воде Војводине“, Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад, ВУ „Моровић“, Босутска 8, Моровић, Институт за низијско шумарство Нови Сад, Антона Чехова 13, Нови Сад. За земљишта која су евентуално у власништву (или на коришћењу код) других правних лица они поседују наведене информације.

Из делокруга водопривреде у прилогу дописа достављамо изјашњење, иако ће у складу са Законом водама бити издати водни услови.

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР

Чедомир Божић

Регионални просторни план Аутономне покрајине Војводина од 2021. до 2035. године (у даљем тексту Регионални просторни план).

Обухват плана-локација:

Подручје за које се доноси Регионални просторни план обухвата територију Аутономне покрајине Војводине коју чине територије јединица локалних самоуправа у њеним географским областима (Бачка, Банат и Срем). Територију Аутономне покрајине Војводине, дефинисану Закону о територијалној организацији Републике Србије (Службени гласник РС, број 129/2007, 18/2016, 47/2018 и 9/2020-др. закон) чине територије тридесет седам општина (Ада, Алибунар, Апатин, Бач, Бачка Паланка, Бачка Топола, Бачки Петровац, Бечеј, Бела Црква, Беочин, Врбас, Жабаљ, Житиште, Инђија, Ириг, Кањижа, Ковачица, Ковин, Кула, Мали Иђош, Нова Црња, Нови Бечеј, Нови Кнежевац, Опово, Озаци, Пећинци, Пландиште, Рума, Сечањ, Сента, Србобран, Сремски Карловци, Стара Пазова, Темерин, Тител, Чока и Шид) и осам градова (Нови Сад, Зрењанин, Панчево, Сомбор, Сремска Митровица, Суботица, Вршац и Кикинда).

Хидрографски подаци:

Слив (подслив): слив Дунав, подслив Сава, подслив Тиса

Водно подручје: Дунав и Сава

На територи Аутономне покрајине Војводине су реке Дунав, Сава и Тиса, са својим притокама, Хидросистем Дунав-Тиса-Дунав, хидромелиорациони системи за одводњавање, од којих део има могућност двонаменског коришћења (и за наводњавање), акумулације и језера.

Подаци о водним објектима и информације са становишта водних делатности:

Заштита од спољних вода

Закон о водама је дефинисао водну делатност као делатност од општег интереса и поделио је у три категорије од којих је и уређење водотока и заштита од штетног дејства вода. Уређење водотока обухвата: а) изградњу и одржавање водних објеката за уређење водотока и б) извођење радова на одржавању стабилности обала и корита водотока и повећању, односно одржавању његове пропусне моћи за воду, лед и нанос.

Заштита од штетног дејства вода обухвата мере и радове за заштиту од поплава спољним и унутрашњим водама и од леда (заштита од поплава), заштита од ерозије и бујица и отклањање последица таквог деловања вода. Истим чланом закона дефинише се и појам управљање ризицима од штетног дејства вода који обухвата: израду прелиминарне процене ризика од поплава, израду и спровођење планова управљања ризицима од поплава, оштег и оперативних планова одбране од поплава, спровођење редовне и ванредне одбране од поплава и заштита од ерозије и бујица.

ПРЕЛИМИНАРНА ПРОЦЕНА РИЗИКА ОД ПОПЛАВА (ППРП) израђује се за територију Републике Србије, а за њену израду надлежно је Министарство задужено за послове водопривреде. Методологија за израду ППРП је утврђена Правилником о утврђивању методологије за израду прелиминарне процене ризика од поплава (Службени гласник РС, број 1/12). На основу израђене ППРП одређују се значајна поплавна подручја за територију Републике Србије, која се овим Правилником дефинишу као подручја на коме је забележена значајна поплава из прошлости

и/или за које се процењује да постоји ризик од значајне будуће поплаве. Према Закону о водама, преиспитивање, а по потреби новелирање Прелиминарне процене ризика од поплава врши министарство надлежно за послове водопривреде, по истеку шест година од њене израде. Прва Прелиминарна процена ризика од поплава је вршена од 2009-2011., да би резултати били објављени 2012. године на сајту Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде. Новелирање ППРП (други циклус) завршено је 2019. године.

У складу са Законом о водама за значајна поплавна подручја, одређена ППРП, израђују се карте уgroжености и карте ризика од поплава (карте). За израду карата надлежно је јавно водопривредно предузеће на територији за коју је основано, тј. за територију АП Војводине надлежно је јавно водопривредно предузеће „Воде Војводине“. Карте се израђују у складу са Правилником о утврђивању методологије за израду карте угрожености и карте ризика од поплава (Службени гласник РС, број 13/17). Активности на изради карата су у завршној фази и биће доступне почетком 2021. године. За Дунав и Тису границе досезања поплава су унете у новелирану ППРП из 2019. године.

У складу са Законом о водама, на основу карата, израђује се План управљања ризицима од поплава (ПУРП) којим се обезбеђује управљање ризицима смањивањем штетних последица на здравље људи, животну средину, културно наслеђе и привредну активност. ПУРП треба да садржи: циљеве управљања ризицима од поплава и мере за њихово постизање, приоритете и начин спровођења плана, надлежна правна лица и средства потребна за његово спровођење, начин усклађивања са планом управљања водама и укључење јавности. Активности на изради Нацрта ПУРП-а за период 2021-2027. године су започете у другој половини 2020. године и биће настављене у 2021. године. Нацрт ПУРП се ради за територију Републике Србије по водним подручјима. Носилац израде Нацрта ПУРП је Републичка дирекција за воде у сарадњи са ЈВП Воде Војводине и ЈВП Србијаводе. Закон о водама прописује унос граница поплавних подручја у просторне планове.

У прилогу мишљења достављамо податке о водним објектима за заштиту од поплава и податке о могућим будућим поплавама са границама поплавних подручја за територију у надлежности ЈВП Воде Војводине. Подаци о могућим будућим поплавама су део Прелиминарне процени ризика од поплава за територију Републике Србије из 2019. године, за чије доношење је надлежно Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде/Републичка дирекција за воде. Границе за Дунав и Тису су одређене на основу израђених карата угрожености и карата ризика од поплава, а за остала значајна поплавна подручја одређена су на основу расположиве документације и експертске процене.

Табеларни приказ објекта чија се изградња планира, а за које је израда документације у току:

Ред. бр.	Назив објекта	Водоток	Х координата	У координата
1.	Насип код Купинова	Сава	7424837.536	4952317.580
			7430480.488	4952729.921
2.	Одбрамбена линија код Кленка	Сава	7397591.870	4960896.820
			7399151.420	4958245.830
3.	Обалоутврда Попова бара	Сава	6615907.969	4982270.157
			6615909.007	4982267.156
4.	Обалоутврда код Јарка	Сава	7402079.79	4972691.327
			7402361.104	4974740.843
5.	Обалоутврда на левој обали Тисе	Тиса	7444099.393	5000793.204
			7443998.788	5000403.984
6.	Обалоутврда на десној обали Тисе	Тиса	7438694.833	5028608.993
			7439128.945	5029638.035
7.	Обалоутврда Лабудњача	Дунав	6580976.203	5031655.142
			6581103.34	5031380.044

Хидросистем Дунав-Тиса-Дунав

Под појмом Хидросистем Дунав-Тиса-Дунав (ХС ДТД) подразумева се сложен хидротехнички систем унутар водопривреде који се састоји из комплекса канала, хидрограђевина, постројења, насипа и осталих објеката с којима се уређује режим вода Баната и Бачке (нивои, протицаји и др).

Овај систем омогућава уређење режима вода на читавом подручју централне Бачке и Баната преко система за одводњавање и др. његових притока (пријем воде са њива и њено одвођење у канале хидросистема ради заштите подручја од штетног дејства вода) и преко система за наводњавање и др. објеката водокорисника (захватање воде из канала хидросистема и њено довођење до места коришћења).

У састав ХС ДТД улазе следећих четрнаест канала: Бечеј - Богојево (дужине 90,0km), Нови Сад - Савино Село (39,1km), Врбас - Бездан (80,9km), Озаци - Сомбор (27,8km), Бачки Петровац - Каравуково (52,0km), Пригревица - Бездан (31,7km), Косанчић - Мали Стапар (21,1km), Бездан - Баја (12,7km), Јегричка (65,3km), Банатска Паланка - Нови Бечеј (147,3km), Береј (34,6km), Пловни Береј (31,4km), Кикиндски (50,3km) и Златица (10,0km). Укупна дужина канала је 694,2km, од којих је пловно 600,6km (нису пловни у целости канали Јегричка, Златица и Косанчић - Мали Стапар, а Кикиндски од km 32,0 до km 50,3).

У састав ХС ДТД улази и 47 хидрограђевина са припадајућим постројењима од чега брана на Тиси код Новог Бечеја (7 преливних поља - устава и бродска преводница), 25 устава, 16 преводница и 5 црпних станица.

Уставе (без устава на брани) су следеће: Бездан (водозахватна), Шебешфок (регулациона и сигурносна), Чешка Ћуприја (сигурносна), Купусина (сигурносна), Мали Стапар (регулациона), Руски Крстур (регулациона), Озаци (сигурносна), Бач (сигурносна), Српски Милетић (регулациона), Деспотово (регулациона), Змајево (прелив, регулациони), Жабал (регулациона), Нови Сад (регулациона), Врбас (регулациона), Куцура (регулациона), Бечеј (регулациона), Нови Бечеј (водозахватна), Сајан (регулациона), Падеј (водозахватна), Итебеј (регулациона), Клек (регулациона), Стајићево (регулациона и сигурносна), Томашевац (регулациона), Ботош (регулациона) и Кајтасово (регулациона).

Водозахватне уставе служе за захватање воде из Дунава одн. Тисе за потребе ХС ДТД, односно његових корисника, док при водостајима у рекама нижим од каналских спречавају истицање воде из канала у реку. Регулационим уставама се регулишу нивои и протицаји у каналској мрежи. Сигурносне уставе, у време великих спољних вода, заустављају ширење поплавног таласа у унутрашњост подручја, после продора прве одбрамбене линије.

Бродске преводнице (без преводнице на брани) су следеће: Бездан, Шебешфок, Сомбор, Мали Стапар, Богојево, Српски Милетић, Нови Сад, Врбас, Куцура, Бечеј, Нови Бечеј, Итебеј, Клек, Стајићево, Ботош, Кајтасово.

Бродске преводнице служе бродовима за савлађивање висинске разлике између водостаја у каналу узводно и низводно од преводнице.

Црпне станице (ЦС) су следеће: Бездан I (није у функцији), Бездан II, Богојево, Жабал и Бечеј.

Црпне станице служе или за упумпавање воде из река у канале у време ниских речних водостаја (Бездан I и Бездан II) или за испумпавање воде из канала у реке при високим речним водостајима (Бечеј и Жабал). ЦС Богојево је реверзибилна, односно може да пумпа у оба смера.

Остали објекти који улазе у састав ХС ДТД су поједине деонице одбрамбених насипа поред канала ХС ДТД, далеководи, уставарско-преводничарске зграде, чуварнице, прилазни путеви, поједини мостови итд.

Хидросистем Дунав-Тиса-Дунав - ситуација



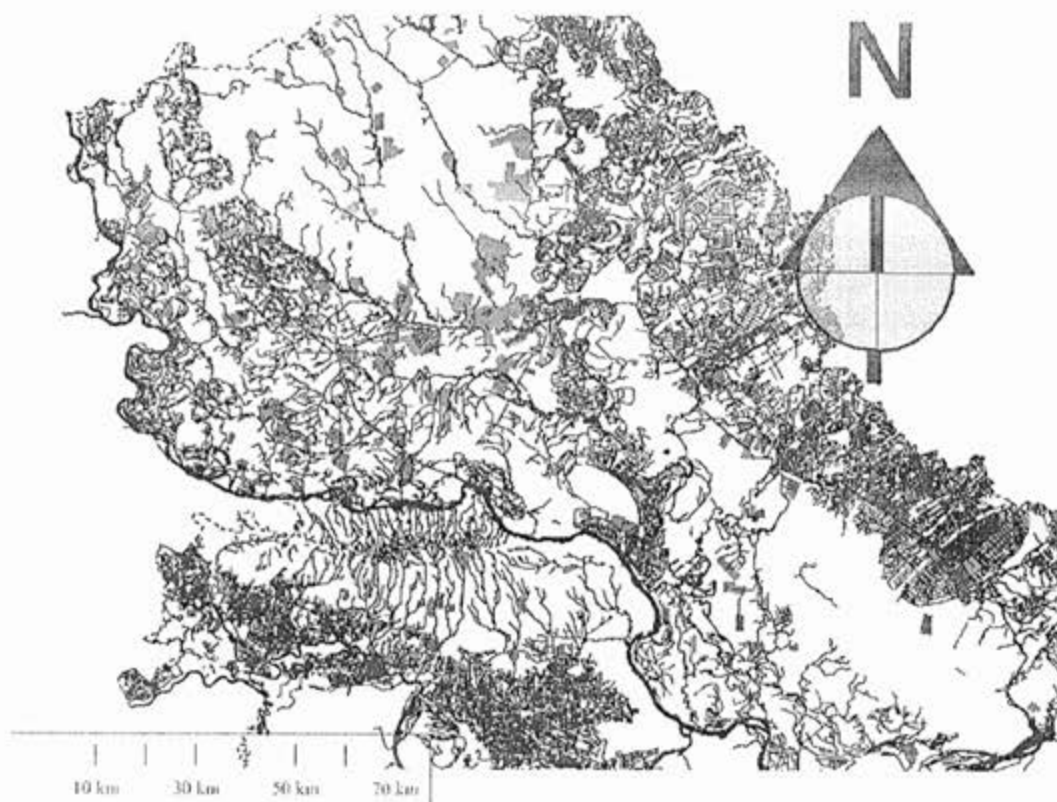
Основне функције система ХС ДТД

Системи за наводњавање

За наводњавање пољопривредних култура, ХС ДТД омогућује довођење воде за површину од 510.000 ха (210.000 ха у Бачкој и 300.000 ха у Банату). За бачки део ХС ДТД, вода се захвата из Дунава претежно гравитационо, а при ниским водостајима Дунава, црпкама. За банатски део ХС ДТД, вода се захвата из Тисе само гравитационо. У маловођу при изузетно ниским водостајима Дунава, количина воде за наводњавање Бачке је ограничена капацитетом црпки.

До данас је изграђено око 65.000 ха заливних система који узимају воду из ХС ДТД, али нису сви у функцији. Заливни системи захватају максимално до 60 милиона m^3/god воде. Први ситеми за наводњавање грађени су 1954. године. Били су то претежно системи за површинско наводњавање са отвореним бетонским каналима. Касније се приступило изградњи савремених полустационарних система за вештачку кишу са преносним кишним крилима, а затим са самоходним бочним крилима. Савремени системи за наводњавање примењују линеарне уређаје за наводњавање, централ-пивот уређаје, тифоне, систем кап-по-кап.

Приказ система за наводњавање



Рибњаци

Изградњом ХС ДТД створене су могућности за развој рибарства у два основна правца:

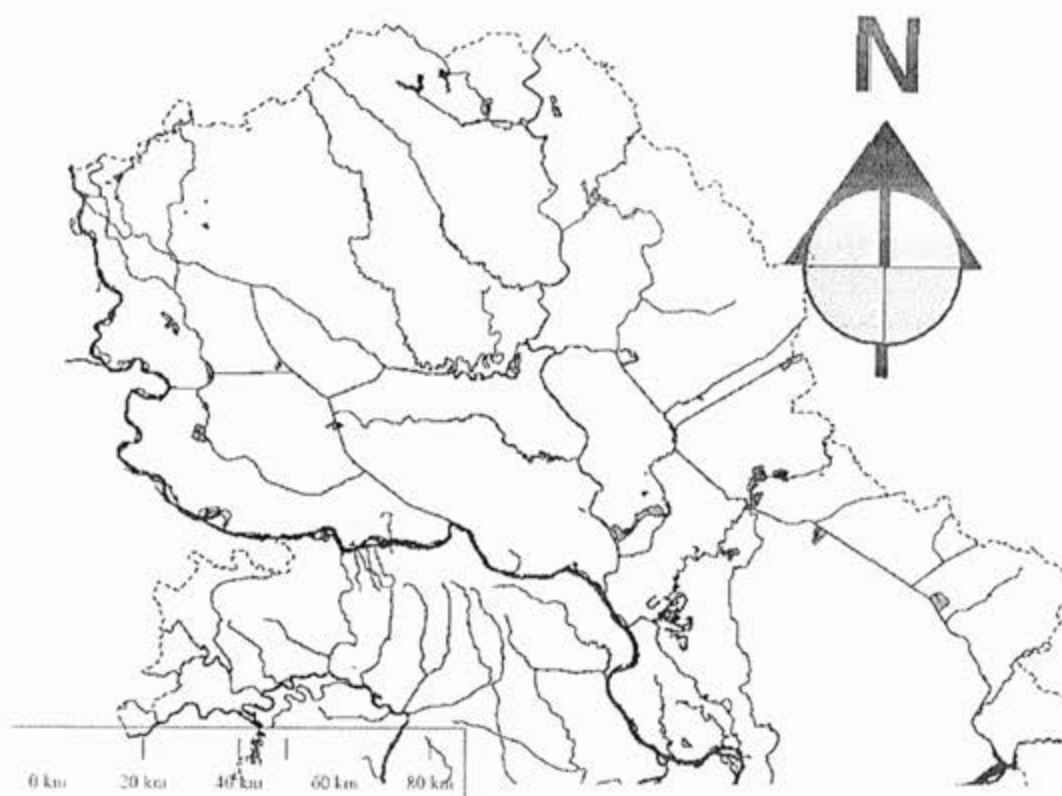
- у самој каналској мрежи
- изградњом рибњака дуж каналске мреже.

Каналску мрежу карактерише устаљен водни режим, мале брзине воде и развијена подводна вегетација, што повољно утиче за развој већине рибљих врста.

Поједине деонице самог Хидросистема су погодне и за кавезани узгој риба.

Према Идејном пројекту ДТД омогућује се снабдевање приобалних рибњака на површини од 16.650 ha. То су углавном ниски терени поред канала са деградираним земљиштем које се не исплати обрађивати. До сада је изграђено око 7.800 ha рибњака који узимају воду из ХС ДТД и који троше око 140 милиона m³ воде годишње. Највеће потребе за пуњење водом рибњака су у марту и априлу. Пуњење рибњака се не поклапа са маловођем водотока, па су услови обезбеђења водом знатно повољнији од оних за наводњавање.

Приказ рибњака



Индустрија и фарме

Као вишенаменски систем ХС ДТД је предвиђен да служи и за снабдевање индустрије и насеља водом. Идејним пројектом за овај вид потрошње планирано је $6 \text{ m}^3/\text{s}$ воде. Потрошачи воде су шећеране, уљаре, пиваре, скробаре, кожаре, фарме и др. сконцентрисани у индустријским центрима (Врбас, Кула, Црвенка, Нови Сад, Зрењанин, Кикинда). Ови потрошачи, којих има десетак, узимају тренутно 12,8 милиона m^3 воде годишње.

Нажалост, индустрија заједно са фармама и комуналним отпадним водама, улива загађене воде у канале ХС ДТД у количини од 2,5 милиона m^3 .

Дуж канала ХСДТД су лоцирана бројна насеља али ни једно од њих није оријентисано на коришћење воде из канала.

Одбрана од поплава

Канали ХС ДТД су у Банату пресекли бројне водотоке, чиме су у великој мери побољшани услови за спровођење одбране од поплава. Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј је пресекао ток Златице, Старог и Пловног Бегеја, Тамиша, Брзаве, Моравице, Ројге и Караша, тако да се ови водотоци сада у њега уливају. Уливи су на знатно нижој коти него што су били раније, тако да су постигнути следећи ефекти у току одбране од поплава

- смањене су висине поплавних таласа
- мањи је степен угрожености подручја
- скраћено је време трајања одбране
- мањи су трошкови одржавања насипа
- смањени су трошкови спровођења одбране од поплава
- мања је потреба за реконструкцијом насипа.

Одвођење унутрашњих вода

ХС ДТД је у потпуности решио проблем пријема и одвођења сувишних унутрашњих вода са пољопривредних и других површина. Такође је оборен и

ниво подземних вода, што је у периоду одводњавања позитивно. Канали ХС ДТД омогућавају и пријем пречишћених отпадних вода од индустрије и фарми, као и прихватање вода након пражњења рибњака.

Пловидба

Изградња ХС ДТД има посебно велики значај за пловидбу. Повезаност свих канала са Тисом и Дунавом, њихова довољна дубина и ширина, омогућује пловидбу и повезаност свих значајнијих центара у Бачкој и Банату и шире са мрежом пловних путева у Европи.

У оквиру ХС ДТД, укупно 600 km канала је пловно, од чега је око 330 km пловно за теретњаке од 1000 тона носивости. Савлађивање водних степеница између канала, као и на спојевима са Дунавом и Тисом је решено изградњом бродских преводница.

У досадашњој експлоатацији постигнут је максимални обим превоза од 4.200.000 тона годишње. Претоварне манипулације одвијају се преко тридесетак претоварних пунктова који се могу сврстати у следеће категорије: јавна пристаништа, специјализована пристаништа (пристаништа за сопствене потребе) и товаришта.

Поједине деонице пловних канала ХС ДТД користе се као зимовници за склањање бродова од леда и невремена. За ове намене најповољније су деонице пловних канала на споју са Дунавом у Богојеву, Бездану, Новом Саду и Банатској Паланци и на споју са Тисом у Тителу, Бечеју и Новом Бечеју.

Спорт, рекреација, туризам

Бројни велики канали и банатски водотоци пружају повољне услове за разноврсне облике туризма, спорта и рекреације на водама и поред воде: ловни и риболовни туризам, ресторани (пловни и на обали) и др.

Поред овога, подручје кроз које пролазе канали ХС ДТД, богато је туристичким и хидротехничким знаменитостима споменичког и музејског карактера из различитих епоха, која могу привући пажњу туриста.

Шуме поред канала ДТД

На насипима и депонијама (земљани материјал из ископа), поред канала ХС ДТД подигнути су шумски појасеви. Поред економске користи, циљ подизања ових појасева је заштита поља и канала од ветра, као и заштита самих депонија од ерозионих процеса (штите земљиште од ерозије и превелике евапорације).

Главна врста дрвећа којом је вршено пошумљавање је канадска топола, као високоприносна, брзорастућа врста широког дијапазона употребе. Осим тополе, у последње време, сади се и багрем, јасен и друге врсте.

Прикључење корисника на каналску мрежу

Прикључење нових корисника на каналску мрежу ХС ДТД се врши на основу одговарајуће регулативе и то у првом реду у складу са:

- Законом о водама
- Законом о планирању и изградњи објеката
- Правилником о садржини техничке документације која се подноси за добијање водопривредне сагласности и водопривредне дозволе
- Правилником о начину и условима коришћења водопривредних објеката
- Правилником о пловидби

Планирани радови у ХС ДТД

Снабдевање водом

Основне функције ХС ДТД треба довести на ниво предвиђен техничком документацијом, у првом реду снабдевање водом пољопривреде, где је тренутно искоришћеност свега десетак одсто од планираног.

Ова активност је у великој мери у зависности од друштвених кретања и планова у пољопривреди па је треба спроводити фазно.

Пловидба

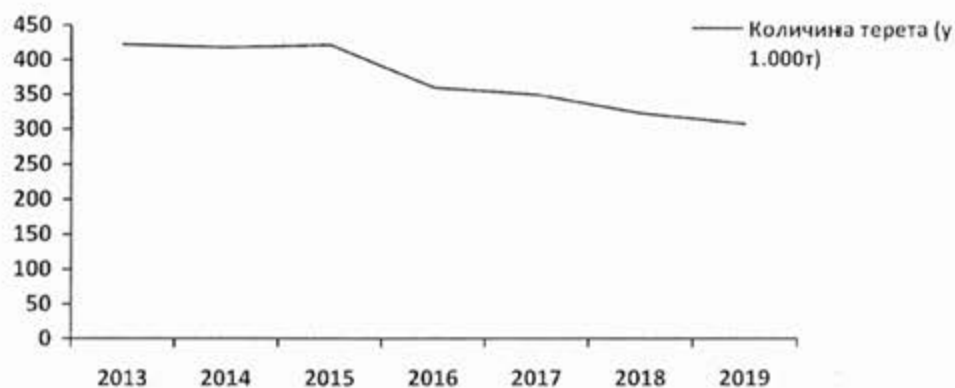
Пуштањем у експлоатацију канала Рајна-Мајна-Дунав комплетирана је мрежа пловних путева у Европи која повезује Северно море од Ротердама са Црним морем код Сулине, чиме је отворен нови трансевропски пловни пут укупне дужине 3505 km. Ова пловна магистрала повезује мрежу унутрашњих пловних путева 13 европских земаља са укупно 480 милиона становника и тиме је остварена повезаност важних економских подручја Европе.

Као мере за подстицање пловидбе предлаже се:

1. Системским мерама, економском и саобраћајном политиком, каналски и речни саобраћај довести у склад са економским и другим предностима у односу на други вид саобраћаја. То подразумева да се постојећи пловни путеви, пристаништа и флота, доведу у стање да се могу искористити већ створене пловидбене могућности до пројектованих нивоа.
2. Извршити одговарајуће реконструкције пре свега на пловним путевима, а затим модернизацију опреме и проширење уских грла према међународним критеријумима. Истовремено, приступити довршењу започетих и изграђених нових пристаништа са опремањем савременом механизацијом за претовар различите врсте робе, као и изградњу нове савремене флоте. На тај начин било би могуће потпуно укључивање каналског саобраћаја ХС ДТД и речног на Тиси, у европски систем саобраћаја на унутрашњим пловним путевима.
3. Полазећи од чињенице да су пловни канали ХС ДТД и река Тиса повезани преко реке Дунав у европски трансверзални пут, крајњи стратегијски циљ постаје њихово укључивање у европске и светске привредне токове. Преко реке Тисе и гравитирајућих пловних канала отвара се могућност за 40 општина да се повежу са средњом Европом - пловним путем реке Тисе од ушћа у Дунав до Токаја се пружа могућност директног повезивања са мађарском привредом и шире са Украјином, а преко Пловног Бегеја могућност директног повезивања са подручјем Темишвара у Румунији.

Робни промет на каналима ХС ДТД за период од 2013. до 2019. године

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Количина терета (у 1.000 t)	422, 3	418,14	422,18	360,47	350,62	323,87	308,88



Мере и радови

За остваривање постојећих циљева стратегије развоја потребно је предузети следеће приоритетне мере и радове:

1. Извршити ревитализацију корита на деловима канала који су засути наносом и представљају критична места.
2. Заменили технички и технолошки дотрајалу опрему савременом опремом, на бродским преводницама и уставама.
3. Проширити корито канала на појединим локалитетима

4. Довршити реконструисање бродских преводница Клек и Српски Итебеј
5. Извршити ревитализацију и реконструкцију канала Пловни Бегеј у пловни пут IV класе.
6. Реконструисати деоницу канала Бечеј-Богојево од преводнице Куцура па до тријангла Врбас
7. Реконструисати деоницу канала Бачки Петровац-Каравуково од km 20+000 до km 51+990
8. Реконструисати деоницу канала од ушћа Брзаве до хидрочвора (ХЧ) Ботош
9. Изградити нову црпну станицу Бездан I од $20\text{m}^3/\text{s}$ и завршити реконструкцију црпне станице Бездан II на $15\text{m}^3/\text{s}$
10. Реконструисати Барачки канал на капацитет од $35\text{m}^3/\text{s}$ за потребе рада црпних станица Бездан I и Бездан II
11. Израдити одговарајућу техничку документацију за снабдевање Јужне Бачке водом и донети динамички план изградње нових водозахватних капацитета.
12. Довршити реконструкцију канала Врбас-Бездан за протицај од $35\text{m}^3/\text{s}$ и за пловидбу 1000-тонских пловила.
13. Изучити проблематику даљинског надзора на ХС ДТД и изградити одговарајући систем надзора

Управљање ХС ДТД

Управљање водама је основни задатак водопривреде. Управљати ХС ДТД значи управљати већим делом свих вода на подручју Бачке и Баната.

Управљање водним режимом на ХС ДТД подразумева управљање количином и квалитетом воде увођењем свеобухватне мреже за рачунарско надзирање и прибављање података у реалном времену.

Будући систем би требао да обухвати следеће елементе:

1. Мрежа за надзирање и комуникацију

Основни циљ ове мреже је прикупљање хидролошких и других података са објеката ХС ДТД (и других станица) који су од важности за количине и квалитет воде у реалном времену.

2. Централна база података

Ова база треба да чува све податке (банка података) који су од важности за управљање водама, као и за размену података са другим институцијама.

3. Систем за подршку при одлучивању

То су рачунарски математички модел и остали алати за симулацију реалног стања у систему. Софтверски пакет се налази у центру за управљање и служи као подршка при одлучивању на управљачким радњама.

4. Водопривредни информациони систем

Јединствени информациони систем на нивоу водног подручја ЈВП Воде Војводине са циљем ефикаснијег газдовања водим ресурсима, као и могућност интеграције наше водопривреде у међународно окружење.

Водопривредне инфраструктуре за одводњавање и заштиту од унутрашњих вода као и наводњавања у смислу обављања водне делатности

Одводњавање и заштита од унутрашњих вода

Концепт развоја система за одводњавање обухвата:

- одржавање и обезбеђење функционисања постојећих система за одводњавање у складу са стандардима, критеријумима и нормативима ЈВП „Воде Војводине“ за ову врсту радова, као и да стварне техничке карактеристике система за одводњавање буду доведене у склад са пројектованим хидромодулом, капацитетима црпних станица и устава, протицајним профилима у каналима, и др.;
- наставак програма реконструкције и изградње система за одводњавање са отвореном каналском мрежом и покретање иницијативе за изградњу хоризонталне цевне дренаже на тешким земљиштима која су под штетним

- утицајем сувишних подземних вода;
- активирање примене неопходних агроелиорационих мера (равнање парцела, орање на разор и слог, подривање, кртичење и др.) при обради пољопривредног земљишта ради бржег оцеђивања сувишних унутрашњих вода у канале за одводњавање;
- благовремене припреме (пре појаве опасности од поплава унутрашњих вода у складу са директивом 2007/60/ЕС Европског парламента и Савета о процени и управљању ризицима од поплава). У том смислу треба појачати систем мониторинга и прогноза о могућим појавама сувишних унутрашњих вода опремањем савременим уређајима и опремом, ажурирати постојеће и израдити недостајуће правилнике о коришћењу, условима и начину функционисања система за одводњавање, допунити Општи и донети Оперативни план за одбрану од унутрашњих вода, успостављање и појачавање међуинституционалне сарадње у области елементарних непогода и акцидената;
- реконструкција и ремонт електромашинске опреме на објектима за евакуацију унутрашњих вода;
- научно-истраживачки рад у правцу изналажења нових технологија и механизације за ефикасније и јефтиније одржавање и функционисање елиорационих објеката ради снижавања трошкова по јединици одведене сувишне воде.

Очекивани ефекти у области одводњавања и заштите од унутрашњих вода су:

- обезбеђење услова за стабилну и повећану пољопривредну производњу и обављање свих других делатности на земљиштима која су стално или повремено под штетним утицајем сувишних унутрашњих вода;
- одржавањем оптималног водно-ваздушног режима у обрадивом земљишту (око 1.600.000 ha) омогућило би да се уложеним радом, производним материјалом (семе, ђубриво, заштитна средства) и применом савремене механизације обогати и промени сетвена структура у корист интензивних пољопривредних култура, као и да се добију приноси култура у складу са њиховим производним потенцијалом;
- спречавање ширења корова на обрађене њиве (редовним уклањањем или сузбијањем непожељне биљне вегетације из канала), што би обезбедило хигијену атара, мање трошкове у пољопривреди и побољшало ефикасност одводњавања;
- изменом закона о рибарству ЈВП „Воде Војводине“ више у својим програмима као меру уклањања штетне барске вегетације немају могућност порибљавања канала система за одводњавање биљоједном рибом, пре свега белим амуром којим је раније успешно одржавана проточност канала;
- изостављањем ове мере створени су озбиљни проблеми. Једино решење је правовремена набавка специјализованих уређаја за кошење барске вегетације. Овај проблем може директно утицати на рад стабилних црпних станица, јер се проблем уклањања барске вегетације са решетки црпних станица мултиплицира;
- унапређење стања вегетације обалног појаса уз каналску мрежу ради побољшања квалитета воде смањењем дифузног загађења, у складу са захтевима постизања „доброг еколошког потенцијала“ из Закона о водама и Уредбе о еколошкој мрежи. Појачање пуфер-ефекта обалне вегетације је неопходно и због ограничења сузбијања вегетације каналске мреже раније примењиваним методама порибљавања;
- оптимална влажност обрадивог земљишта смањује отпоре приликом обраде, односно утрошак енергије, а тиме и трошкове;
- одржавањем нивоа подземних вода испод критичног зауставља се процес погоршања структуре земљишних честица и омогућава процес

десалинизације, односно, побољшање плодности деградираних земљишта, у којима је вековима био присутан вишак подземних или површинских вода;

- побољшањем мониторинга, прогноза, правилника о управљању системима за одводњавање, научно-истраживачког рада, одвођење сувишних вода треба да буде ефикасније и јефтиније.

Наводњавање

Концепција развоја у области наводњавања заснована је на обезбеђењу услова за повећање површина са наводњавањем, што подразумева:

- редовно одржавање и уредно функционисање до сада изграђених хидротехничких система за расподелу воде на простору Бачке и Баната, путем хидросистема ДТД, као и до сада изграђеним делови регионалних хидросистема;
- повећање капацитета водозахвата на Дунаву ради обезбеђења воде за магистралне канале ХС ДТД у Бачкој при ниским водостајима у Дунаву, наставак изградње започетих регионалних хидросистема у северној Бачкој и Банату, као и изградња прве фазе регионалних система у Срему;
- прилагођавање постојећих система за одводњавање за расподелу воде по подручју за наводњавање, где је то хидротехнички могуће и оправдано са становишта водног режима и економије;
- поправку и ревитализацију постојећих система за наводњавање;
- изградњу нових савремених заливних система.

Наводњавање у циљу повећања пољопривредне производње морају да прате и агротехничке мере као што су:

- обнова пољопривредне механизације и опреме са нагласком на опрему за предсетвену припрему, сетву и жетву у условима интензивне ратарске производње под наводњавањем, имајући у виду и промену плодореда;
- унапређење опреме за радове после жетве (сортирање, паковање и хлађење);
- обнова постојећих и изградња додатних капацитета за прераду, тамо где је то потребно;
- консолидација саветодавне мреже за везу са праксом.

Такође, за развој наводњавања потребно је, поред завршетка започетих реформи (повраћај имовине ранијим власницима, довршетак започетог процеса приватизације друштвених пољопривредних предузећа), основати удружења (задруге) за наводњавање, ради стварања предуслова за коришћење средстава међународних финансијских институција од којих се може очекивати подршка.

Инфраструктура за снабдевање водом за наводњавање

У планском периоду се очекује знатно већа заинтересованост за изградњу заливних система за захватање воде из ХС ДТД, јер је могуће гравитационо захватање воде и поред канала регионалних хидросистема где је земљиште претежно најбољег квалитета, а где су потребе за водом највеће.

Изградњом ХС ДТД обезбеђена је вода за наводњавање око 500.000 хектара у деловима Бачке и Баната. Хидросистем не покрива подручје Северне Бачке и неке делове Баната. Недостатак воде на тим подручјима постао је ограничавајући фактор њиховог даљег развоја.

Регионални хидросистеми „Северна Бачка“, „Банат“ и „Срем“ подељени су на подсистеме и то:

„Северна Бачка“ је подељена на седам подсистема и обухвата у коначној фази изградње око 152.000 ha:

- Тиса – Палић;
- Мали Иђош;
- Плазовић;
- Ада;

- Телечка;
- Србобран и
- Бељанска бара.

„Банат” је подељен на четири подсистема и обухвата у коначној фази изградње око 102.200 ha:

- Нова Црња - Житиште;
- Кикинда;
- Надела и
- Нови Кнежевац.

„Срем” је подељен на пет подсистема и обухвата у коначној фази изградње око 225.000ha:

- Западни Срем – горња зона;
- Западни Срем – доња зона;
- Источни Срем – горња зона;
- Источни Срем – средња зона и
- Источни Срем – доња зона.

У оквиру хидросистема изграђене су и акумулације као засебне целине које улазе у састав Хидросистема. У периоду од 1978. до 1985. године изграђене су акумулације „Зобнатица”, „Панонија”, „Моравица”, „Таванкут”, „Чонопља”, „Светићево” и „Велебит”. Све ове акумулације чиниће саставни део Хидросистема северна Бачка, када и преостали делови Хидросистема буду изграђени.

Такође у периоду осамдесетих година прошлог века, на подручју Срема на обронцима Фрушке Горе изграђено је 11 акумулација: „Међеш”, „Добродол”, „Шелевренац”, „Љуково”, „Борковац”, „Кудош”, „Врањаш”, „Загата”, „Мутаљ”, „Сот” и „Мохарач”. Све фрушкогорске акумулације су вишенаменске и служе као ретензије за пријем поплавних таласа, наводњавање, рибњаке као одгајивалишта, спортско-рекреативне и туристичке сврхе.

Укупна корисна запремина свих фрушкогорских акумулација износи око 15 милиона m³ воде, а максимална површина која би се могла наводњавати из акумулација износи око 5.000 ha, док се тренутно се наводњава тек око 150 ha.

Због старости постојеће пројектне документације и технолошких промена до којих је дошло у претходном периоду, неопходно је део постојеће документације прерадити, допунити и прилагодити постојећој законској регулативи.

Двонаменско коришћење система за одводњавање за потребе наводњавања

На територији Војводине изграђено је више од 20.000 km канала за одводњавање. Један број тих канала већ сада се користе као двонаменски, односно и за потребе наводњавања.

С обзиром на распрострањеност каналске мреже за одводњавање, могућности за наводњавање су знатно веће. Уз не толико велика улагања, колико је потребно за изградњу новог система канала за наводњавање, редовним радовима на одржавању каналске мреже уз додатне радове на геометрији канала, може се наводњавати приближно 75.000 ha.

Задаци које треба испунити да би се могли успешно користити двонаменски системи за одводњавање и за потребе наводњавања:

- анкетирање корисника о њиховој заинтересованости за наводњавање;
- израда техничке документације;
- обезбеђење финансијских средстава;
- извођење радова;
- израда правилника о коришћењу, одржавању и обезбеђењу функционисања двонаменских система и
- иницирање обезбеђења подстицајних средстава за изградњу заливних система.

Ефекти који се могу очекивати су: обезбеђење воде за изградњу система за

наводњавање и стабилни и повећани приноси током сушних периода. Реализација овог програма био би велики подстицај за развој пољопривреде наводњавањем у приватном сектору, јер би се наводњавање могло вршити директним захватањем воде из двонаменских канала без додатне инфраструктуре.

Заштине шуме

На подручју Аутономне покрајине Војводине, у надлежности ЈВП Воде Војводине се налазе површине од 13.479,05 ha у оквиру 16 газдинских јединица (ГЈ), које представљају шуме са посебном наменом - заштитне шуме и шумско земљиште, обухваћене планским документом за дугорочно газдовање шумама.

За заштитне шуме уз насипе првих одбрамбених линија уз реке и водотоке је израђено 12 шумско-привредних основа, укупне површине 7.294,05ha, и то:

на територији Бачке – ГЈ „Западна Бачка“ – Сомбор (766,52ha), ГЈ „Дунав“ – Бачка Паланка (620,83ha), ГЈ „Сента“ – Сента (303,45ha), ГЈ „Средња Бачка“ – Бечеј (158,42ha), ГЈ „Шајкашка“ – Нови Сад (794,94ha, са делом на територији Срема)

на територији Баната – ГЈ „Горњи Банат“ – Кикинда (890,56ha), ГЈ „Тамиш-Тиса“ – Зрењанин (2012,77ha), ГЈ „Тамиш-Дунав“ – Панчево (298,14ha), ГЈ „Подунавље“ – Ковин (628,66ha)

на територији Срема – ГЈ „Хртковци-Јамена“ – Сремска Митровица (616,11ha), ГЈ „Посавље“ – Шабац (42,47ha), ГЈ „Шидина“ – Шид (161,18ha)

За подручје основне каналске мреже ХС ДТД су израђене 4 шумско-привредне основе, укупне површине 6.185ha, и то:

на територији Бачке – ГЈ „ОКМ шуме Сомбор-Оџаци (2485,18ha), ГЈ „ОКМ Нови Сад“ (1364,56ha)

на територији Баната – ГЈ „ОКМ Нови Бечеј-Зрењанин“ (1392,28ha), ГЈ „ОКМ Вршац“ (942,98ha)

Заштита вода

Речну мрежу Војводине чине три велике реке - Дунав, Сава и Тиса, са свим својим притокама и каналима. Све реке се одликују малим падом, спорим и кривудавим током, великом акумулативном моћи и склоношћу ка стварању мртваја и меандера. На територији Војводине сливна подручја формирају и мали водотоци, као што су: Криваја и Чик у Бачкој; Манђелоски поток, Галовица, Јарчина и већи број потока који се сливају са Фрушке горе, као и Босут и Студва у Срему; Златица, Бегеј (Стари и Пловни), Тамиш, Брзава, Моравица, Караш, Нера, Надела, Ројга у Банату. У водну слику Војводине улазе и језера од којих су најзначајнији: Палић код Суботице (око 5,8 km²), Лудошко језеро, Царска бара и Обедска бара и низ језера на Фрушкој гори и Бачкој. Површинске воде Војводине се у потпуности налазе у сливу Дунава и користе се за водни транспорт, као реципијенти употребљених вода насеља и индустрије, за наводњавање, снабдевање индустрије, туристичке и спортско рекреативне активности.

Подземне воде највишег квалитета могу се користити само за снабдевање насеља и оних индустрија које захтевају воду квалитета воде за пиће. Због неповољних водних режима неопходне су акумулације за коришћење површинских вода, при чему апсолутни приоритет има заштита резервисаних простора акумулација за коришћење површинских вода. У равничарским реонима, у којима су најквалитетнији земљишни ресурси и у којима се морају користити транзитне воде, решења се заснивају на све сложенијим вишенаменским каналским системима. Приоритет има обнова и повећање проточности ХС ДТД, као и завршетак ХС Северна Бачка. За технолошке потребе вода се захвата из водотока, уз захтев да се рецикулацијом и пречишћавањем смањи количина воде која са захвата и спречи загађивање водотока. У случају захватања из мањих водотока, потребне количине се обезбеђују регулисањем протока у акумулацијама. Планска рационализација потрошње воде и виšekратно рецикулационо коришћење пречишћених вода је кључни стратешки захтев, који

се остварује кроз водне услове, сагласности и дозволе за коришћење вода.

Градња МХЕ применом дугачких цевоводних деривација положених у корито реке се не препоручује. За сваку локацију МХЕ неопходна је анализа утицаја на окружење и мишљење институција надлежних за заштиту природ, као и исходавање водних аката.

Заштита квалитета вода спроводи се у оквиру 3 интегрална речна система, применом технолошких, водопривредних и организационо-економских мера. Циљ је да се квалитет вода највећег броја река одржава у статусу не лошијим од „доброг“. Технолошке мере заштите подразумевају да се у планском периоду овог РПП АПВ реализују постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ) за већи део насеља и других загађивача већих од 2000 ЕС (еквивалентни становник). Приоритет имају они загађивачи који сада угрожавају изворишта, посебно изворишта регионалних система, насеља у чеоним деловима сливова постојећих и потенцијалних планираних акумулација, као и највећи загађивачи који своје отпадне воде упуштају у ХС ДТД и друге каналске системе.

Приоритетни циљеви у односу на заштиту вода су уређење режима и заштита приобаља од унутрашњих вода системима за одводњавање вишкова атмосферских вода, употребљених комуналних и индустријских вода и обезбеђење адекватне превенције, минимизирања, мониторинга и контроле свих облика загађивања доношењем адекватних мера чиме би се створио основ за побољшање еколошког статуса и заштитили водотоци од даље деградације у смислу минимизирања и заустављања вишедеценијских негативних утицаја.

Дугорочно управљање водама мора бити засновано на чињеници да Република Србија припада региону земаља UNECE (Економска комисија УН за Европу). Највећим делом територија Републике Србије налази се на сливу Дунава, на којем су државе за управљање водама успоставиле мултилатералну/билатералну координацију и сарадњу. Република Србија је потписник Конвенције о заштити Дунава. Како се цео Дунавски слив сматра осетљивим подручјем услед делинеације Црног Мора као осетљивог подручја захтева се строжије пречишћавање отпадних вода (уклањање азота и/или фосфора и/или други строжији третман) за агломерације веће од 2000ЕС, као и осигурање одговарајућег третмана испуштања из система за прикупљање отпадних вода и у агломерацијама са мање од 2000 ЕС. Такође, строжије пречишћавање отпадних вода подразумева се и у подручјима осетљивим на еутрофикацију (нитратно осетљива и рањива подручја)

Удео индустрије и пољопривреде у укупној емисији органског загађења које доспева у водотоке, а које се испушта као концентрисано загађење представља значајан удео у укупном оптререћању вода у Аутономној Покрајини Војводини. Контрола загађења површинских вода које води порекло од концентрисаних индустријских и пољопривредних извора загађења базирана на интегрисаном систему треба да подразумева два основна приступа управљања квалитетом вода и то: технолошког приступа (који се фокусира на превенцију и смањење емисије на извору користећи најбоља расположива техничка средства. Граничне вредности емисије загађујућих материја у водама (ГВЕ) се дефинишу за отпадну воду и могу се одредити на основу „најбоље доступне технологије пречишћавања“) и приступа заснованог на циљевима квалитета животне средине односи се на утицај испуштања загађења на квалитет воде реципијента (циљеви квалитета животне средине се могу користити за извођење граничних вредности емисије (ГВЕ))

Највећи број загађивача на територији Војводине лоциран је у великим градовима, а највише оптерећење отпадне воде потиче из прехранбене индустрије. Такође се не може занемарити прекогранични утицај загађења која нам стижу од наших суседа где је евидентирано више стотина потенцијалних загађивача од стране Међународних институција. Највећи загађивачи у Војводини

су поред комуналних вода већих градова и концентрисаних индустријских загађивача лоцираних су и расути загађивачи, загађивачи који индиректно испуштају своје отпадне воде, као и спирање азотних, фосфатних ђубрива и пестицида са околних пољопривредних површина. Утицај седимента још увек није довољно испитан, а то је један од битних параметара оцене тренутног стања и токсичног ефекта који се може изазвати на акватични систем.

Велики број загађивача није задовољио критеријуме за испуштање отпадних вода у водоток због малог процента изграђености уређаја за пречишћавања отпадних вода. Насупрот великим водотоцима (Дунав, Тиса и Сава) су природни водотоци и хидромелиоративни канали малог протока који су у великој мери реципијент отпадних вода чији утицај није занемарљив. Да би се добила потпуна слика о величини и значају утицаја испуштања отпадних вода неопходно је узети у обзир све загађиваче који своје отпадне воде испуштају директно и индиректно у водоток и утврдити њихове значајне притиске на основу којих се може дати општи утицај оптерећења на водна тела отпадним водама нарочито због неједначеног режима рада загађивача. Такође, поједини притисци и утицаји отпадних вода могу се показати тек након много година у будућности, а услед затварања и отварања нових индустријских постројења као и промене постојећих технологија знатно се отежава процена ризика загађивача на водна тела. Пречишћавање отпадних вода малих насеља је најтеже решив проблем првенствено са техно-економског становишта с обзиром да инвестиционив и експлоатациони трошкови неког постројења расту са смањењем капацитета постројења. Из тих разлога је потребно извршити свеобухватну студију затеченог стања и процену могућег развоја подручја обухваћених овим планским документом.

Трајно обезбеђење квалитета свих водотока захтева дугорочни приступ и постепено поштовање критеријума у пречишћавању отпадних вода у односу на тренутно применљиве. С тога основне циљеве заштите вода потребно је фокусирати на обезбеђење потребних количина воде одговарајућег квалитета за различите видове коришћења вода (првенствено за јавно снабдевање водом за пиће), уз утврђивање њиховог квалитета и квантитета сходно законским и подзаконским актима који дефинишу проблематику вода, заштиту изворишта подземних вода упостављањем зона санитарне заштите, смањење притиска на водне ресурсе у маловодним зонама, реализација сепаратних канализационих система са УПОВ- са највишом ефективношћу, побољшање квалитета воде (обавеза пречишћавања отпадних вода насеља и индустрије, рестрикција производних капацитета са екстензивним коришћењем вода тј условљавање рецикулације воде за индустријске капацитете и др.), развијање капацитета чистих индустрија, стварање услова за ограничено наводњавање земљишта највиших бонитетних класа и др.

Постизање и одржавање доброг статуса и доброг еколошког потенцијала водних тела површинских вода и хемијског и квантитативног статуса подземних вода, ради заштите здравља људи, очувања водних и приобалних екосистема и задовољавања потреба корисника вода с тога треба да буде Стратешки циљ развоја Аутономне покрајине Војводине.

ВОДНИ УСЛОВИ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ (ОБАВЕЗЕ, ОГРАНИЧЕЊА И ДР.):

1. Планским решењем обезбедити поштовање прописа који регулишу потпуну заштиту водног режима и водних објеката у условима коришћења вода, заштите од вода и заштите површинских и подземних вода од загађења, уз усклађивање планираних објеката с постојећим водним објектима и хидромелиорационим уређењем предметног подручја и општим концептом снабдевања водом,

каналисања, пречишћавања и диспозиције отпадних вода на нивоу градова и општина на територији АПВ.

Закони и подзаконска акта:

- Закон о водама (Службени гласник РС, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон)
- Стратегија управљања водама на територији Републике Србије за период од 2016. до 2034. године (Службени гласник РС, број 3/17)
- Уредба о класификацији вода (Службени гласник СРС, број 5/68)
- Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, бр 50/12)
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 67/11, 48/12 и 1/16)
- Уредба о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 24/14)
- Законом о шумама („Сл. гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18-др. закон)
- Закон о заштити животне средине (Службени гласник РС, број 135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09-др. закон, 43/11-одлука УС, 14/16 и 76/18).

1.1. Планским решењем уважити намену водног и приобалног земљишта, према члану 8, 9. и 10. Закона о водама.

Планским уређењем простора обезбедити неометано функционисање водних објеката, одржавање и уређење водних објеката, стабилност објеката за заштиту од поплава, ерозије и бујице, заштиту од штетног дејства унутрашњих вода – одводњавање, наводњавање и др. дефинисаних чланом 13, 15, 16, 17 и 18. Закона о водама.

При изради Плана, поштовати забране и ограничења из члан 133. Закона о водама:

- на насипима и другим водним објектима забрањено је копати и одлагати материјал, прелазити и возити моторно возило, осим на местима на којима је то дозвољено и обављати друге радње којима се може угрозити стабилност водних објеката,
- на водном земљишту забрањено је градити објекте којима се смањује пропусна моћ корита, забрањено је одлагати чврсти отпад и опасан и штетан материјал, складиштити дрво и други чврст материјал на начин којим се ремете услови проласка великих вода,
- формирања привремених депонија шљунка и песка морају се планирати тако да не ремете пролазак великих вода и на удаљености не мањој од 30m од небрањене ножице насипа,
- забрањено је у поплавном подручју градити објекте на начин којим се омета протицање воде и леда или супротно прописима за градњу у поплавном подручју,
- забрањено је садити дрвеће на одбрамбеном насипу, у инундацијском појасу ширине најмање 10,0m од небрањене ножице насипа ка водотоку и у брањеној зони на удаљености до 50,0m од унутрашње ножице насипа,
- забрањено је копати бунаре, ровове и канале поред насипа у појасу ширине најмање 10,0m од небрањене ножице насипа према водотоку, односно до 50,0m према брањеном подручју, осим ако је њихова функција заштита од штетног дејства вода или је техничком документацијом, урађеном у складу са овим законом, доказано да није угрожена стабилност насипа,

- мењати или пресецати токове поземних вода, односно искоришћавати те воде у обиму у којем се угрожава снабдевање питком или технолошком водом, угрожавају минерална и термална изворишта, стабилност тла и објеката,
- градити објекте, садити дрвеће, орати и копати земљу и обављати друге радње којима се ремети функција или угрожава стабилност мелиорационих канала за одводњавање и у обостраном појасу ширине од најмање 5 m од тих канала предузимати радње којима се омета редовно одржавање ових канала,

Сви радови се морају планирати тако да не угрозе стабилност и отежају одржавање регулационих, заштитних и других водних објеката.

2. Приликом израде Регионалног просторног плана уважити податке дате у тачки 2.3. и прилогу мишљења.
3. За планирање и изградњу објеката и извођење радова у зони водотока, канала Хс ДТД и мелиорационих канала, уважити следеће:
 - 3.1. Планским решењем се не сме реметити обала и утицати на водни режим водотока и канала ХсДТД, не сме се угрозити слободан протицајни профил мелиорационих канала у свим условима рада система, као ни стабилност дна и косина канала.
 - 3.2. Континуитет и правац инспекционих стаза у обостраном појасу (заштитни појас водотока/канала) ширине од најмање 10,0m од водотока и канала ХсДТД, односно 5,0 m од мелиорационих канала, сачувати за пролаз и рад механизације која одржава канал.
У овом заштитном појасу није дозвољена изградња никаквих објеката, постављање оgrade, депоновање материјала, садња дрвеће, као и предузимање других радњи којима се ремети функција или угрожава стабилност водотока/канала и омета редовно одржавање водотока/канала.
 - 3.3. Постављање подземне инфраструктуре на водном земљишту, паралелно са каналом, планирати тако да се траса инсталације води по линији границе парцеле водног земљишта (парцела канала), односно унутар парцеле водног земљишта на одстојању највише до 1,0 m од границе парцеле и да је обезбеђено управно растојање између трасе инсталације и ивице обале канала најмање у ширини инспекционе стазе (заштитног појаса канала) према услови 3.3.2.
Постављање линијског објекта изван парцеле водног земљишта, паралелно са каналом, планирати изван ширине инспекционе стазе (заштитног појаса канала) према услови 3.3.2.
Линијски објекат поставити најмање 1,0 m испод коте терена и обезбедити од утицаја механизације за одржавање канала.
Укрштања инсталација са каналом планирати што је могуће ближе углу од 90° у односу на осу канала и удаљити минимално 5,0 m од ивице постојећег моста/пропуста односно минимално за ширину заштитног појаса планиране инсталације, уколико је прописан појас заштите инсталације шири од 5,0 m.
 - 3.4. Саобраћајне површине планирати изван парцеле водног земљишта (парцела водотока/канала). Уколико је потребна саобраћајна комуникација-повезивање, леве и десне обале канала, исту је могуће планирати уз изградњу мостова/пропуста.
 - 3.5. У канале за одводњавање и водотоке може се планирати упуштање атмосферске воде уз услов да се поштују хидролошко-хидрауличке карактеристике (капацитет) реципијента. Планским решењем обезбедити функционалност хидромелиорационог система, услове одржавања водних објекат и сигурност од преливања по околном терену.
 - 3.6. Атмосферске воде, претходно ослобођене муља, вегетације, масти, уља, нафтних деривата, лебдећих и пливајућих материја, упуштати у канал/водоток

путем уређених испуста, на начин којим се неће нарушавати стабилност обале канала/водотока.

4. У зони заштитног објекта – насип прве одбрамбене линије, уважити следеће услове за планирање објекта:
 - 4.1. У циљу очувања и одржавања стабилности и функционалности насипа као одбрамбеног објекта од високих вода, обезбеђења пролаза великих вода и спровођења одбране од поплава, није дозвољена изградња објекта нити извођење радова којима би се задирало у тело насипа, копање бунара, ровова и канала поред насипа у појасу ширине најмање 10,0m од небрањене ножице насипа према водотоку и 50,0m према брањеном подручју.
 - 4.2. Уз небрањену и брањену ножицу насипа, неопходно је обезбедити појас ширине најмање 10,0m за пролаз и рад механизације којом се одржава насип и спроводи одбрану од поплаве.
 - 4.3. У оквиру грађевинских подручја насеља, у брањеном подручју насипа је у зони од 10,0m до 30,0m дозвољено партерно уређење терена, а у зони од 30,0m до 50,0m дозвољена је изградња објекта инфраструктуре и објекта фундираних на максималну дубину до 1,0m.
 - 4.4. Забрањен је јавни саобраћај по круни насипа.
 - 4.5. Приликом одбране од поплава и радова на редовном одржавању насипа, надлежне службе водопривреде задржавају право кретања у целој зони насипа.
5. Водоснабдевање предметног подручја остварити формирањем планиране јавне водоводне мреже према условима/сагласности надлежног јавног комуналног предузећа.
6. Воду потребну за технолошки процес, уколико се не може обезбедити из јавног водовода, могуће је обезбедити захватањем површинских или подземних вода према намени, условима и приоритету у коришћењу вода, одређеним чланом 71. Закона о водама.

Корисник је дужан да воду користи на начин којим се не ускраћује право коришћења вода другим лицима и не угрожавају циљеви животне средине. Техничко решење базирати на рационалном и економичном коришћењу воде, уважавајући следеће:
- 6.1. Подземне воде са квалитетом погодним за пиће користе се само за: снабдевање становништва, санитарно-хигијенске потребе, напајање стоке, за потребе индустрије која захтева висококвалитетну воду (прехрамбена, фармацеутска и др.) и потребе малих потрошача (испод 1l/s) и не могу се користити за друге сврхе, изузев за гашење пожара, нити на начин који би неповољно утицао на количину и својства воде, према члану 72. Закона о водама.
- 6.2. Воде из изворишта површинских и подземних вода које служе за снабдевање водом за пиће, могу се користити само ако је то коришћење у складу са водним билансом и ако су претходно обављени истражни радови у складу са Законом о водама, одн. хидрогеолошки истражни радови у складу са условима и начином извођења геолошких истраживања, према закону којим се уређују геолошка истраживања која обухватају утврђивање резерви, издашност и квалитет воде на одређеном изворишту, према члану 79. Закона о водама.
7. Услови заштите вода
- 7.1. Планску документацију израдити у складу са Стратегијом управљања водама на територији Аутономне покрајине Војводине до 2034. године уважавајући све законске прописе о заштити површинских и подземних вода. Планско решење мора бити засновано на концепту интегралног и одрживог управљања водама у складу са утврђеним приоритетима, пре свега поштујући:
 - Конвенцију о заштити и коришћењу прекограничних водотока и међународних језера (Хелсинки, 1992.), која представља обавезујући оквир за заштиту међународних површинских и подземних вода путем

превенције, контроле и еколошки прихватљивог управљања водама и која је потврђена посебним законом

- Конвенцију о сарадњи на заштити и одрживом коришћењу реке Дунав (Софија, 1994.), чије је усвајање на територији Србије регулисано посебним законом, а према којој су државе потписнице обавезне да теже одрживом и праведном управљању водама, укључујући и очување, побољшање и рационалну употребу површинских и подземних вода
- Оквирни споразум о сливу реке Саве којим је омогућена реализација одрживог управљања на сливу Саве укључујући интегрално управљање површинским и подземним водама
- Смернице заштите вода дате међународно прихваћеним принципима дугорочног управљања водама, њиховог усвајања и спровођења на државном нивоу пре свега Оквирне директиве о водама ЕУ, а затим и других повезаних директива које регулишу сектор вода

7.2. У оквиру концепције просторног развоја Аутономне покрајине Војводине омогућити спровођење општих циљева заштите вода на бази усаглашених стратешких и планских аката сектора вода и осталих сектора, применом:

- принципа смањења загађења на месту настанка, односно, смањења количина опасних материја на извору загађења, спровођењем потребних мера заштите вода од загађивања и контролом рада објеката и уређаја за пречишћавање отпадних вода
- комбинованог приступа, који се остварује мерама контроле испуштања (стандард емисије) и мерама контроле квалитета животне средине (стандард квалитета вода), узимајући строжији критеријум од ова два
- начела „загађивач плаћа“, којим се обавезују загађивачи да снесу трошкове мера за отклањање/смањење загађења
- начела најбољих доступних техника, којим се обавезују сви субјекти, учесници у активностима везаним за воде, да примењују најбоље расположиве технике

7.3. Правце заштите вода од концентрисаних извора загађења (индустријске и комуналне отпадне воде) усмерити на развој и изградњу адекватне комуналне инфраструктуре пре свега изградњу сепаратних канализационих система и постројења за пречишћавање отпадних вода са дефинисаним приоритетима:

- у зонама са значајним утицајем на изворишта водоснабдевања
- у већим насељима у врху сливова, због малог капацитета пријемника и потенцијално већег загађења
- у насељима чији реципијенти имају малу специфичну моћ пријема и самопречишћавања (мали протицаји, споро течење и др.)

7.4. Планска документација мора бити у складу са општим концептом канализација, пречишћавања и диспозиције отпадних вода на нивоу агломерација. Концепцијско решење пречишћавања отпадних вода може бити са једним централним постројењем за пречишћавање отпадних вода (ППОВ) на нивоу агломерације, или са више ППОВ-а (појединачно за свако насеље у агломерацији или груписано више насеља из више агломерација).

Сепаратне канализационе системе и ППОВ-е приоритетно треба градити у агломерацијама у којима би се њиховом реализацијом битно побољшала заштита здравља становништва, заштита изворишта снабдевања водом за пиће и заштита реципијента, као и осталих елемената животне средине. На територији Војводине ово се првенствено односи на агломерације у сливу каналске мреже ХС ДТД, сливу Тамиша, Бегеја, Криваје, Наделе, Ројге, Кудоша, Тисе, Саве и непосредном сливу Дунава.

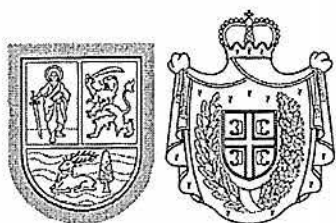
7.4.1. Изградњом сепаратних канализационих система и ППОВ-а треба обухватити све агломерације веће од 2.000 ЕС. Основни критеријуми за избор приоритета за изградњу канализационих система и ППОВ-а у агломерацијама већим од

2.000 становника су специфично оптерећење пријемника (kg специфичног загађења по m^3 малих или средњих вода) и његов капацитет за пријем загађења, као и степен изграђености и прикључености становништва на јавну канализациону мрежу. На основу карактеристика пријемника, постројења треба најпре градити у агломерацијама која се налазе у заштићеним зонама, затим већим агломерацијама поред малих водотока, односно водотока са неповољним хидролошким режимом у смислу малих и средњих вода, а тек на крају у агломерацијама поред великих водотока (Дунав, Тиса, Сава). Ако се посматра изграђеност канализационе мреже, приоритет треба дати изградњи и комплетирању мреже у насељима са ниским степеном прикључености, док у случају већег степена изграђености мреже, приоритет треба дати постројењима за третман отпадних вода.

- 7.4.2. У агломерацијама са мање од 2.000 становника без јавне канализације а која имају јавно водоснабдевање, првенствено се треба оријентисати на индивидуалне системе адекватног третмана отпадних вода и избегавати изградњу централних канализационих система, с обзиром на присутану демографску стагнацију и пад броја становника. Изузетак треба да представљају насеља (углавном приградска) у којима је започета изградња канализационих објеката и која се могу прикључити на градске системе.
- 7.4.3. Канализација и пречишћавање отпадних вода из туристичких центара по правилу треба вршити у оквиру градских или општинских система, а изузетно, за мања насеља, бање и туристичке центре удаљене од урбанизованих подручја, предвидети изградњу локалних канализационих система, уз одговарајући третман отпадних вода.
- 7.4.4. Изградња атмосферске канализације мора да прати комплетну урбанизацију насеља и не сме се дозволити значајно заостајање њене изградње у односу на канализационе системе за отпадне воде. При изградњи ових система треба применити савремени приступ, који обухвата низ мера и радова на целој сливној површини од места настанка до реципијента, у зависности од карактеристика слива и циљева заштите квалитета вода и земљишта. Мере и радове који се примењују за одвођење кишног отицаја треба повезати са контролом брзине и количине отицаја и сл., односно активностима на заштити од штетног дејства вода, заштити вода од загађивања, као и са урбанизацијом и правилима грађења.
- 7.4.5. Квалитет испуштених комуналних отпадних вода не сме да ремети одржавање минимално доброг еколошког статуса/потенцијала водних тела у односу на релативан допринос појединих категорија загађивања, порекла загађивања, као и специфичне моћи пријемника да прими загађење, а да не дође до поремећаја у еколошком статусу, односно потенцијалу површинских вода (на бази специфичног оптерећења пријемника у односу на расположиве количине вода у њему). При томе се захтева строжије пречишћавање отпадних вода (уклањање азота и/или фосфора и/или други строжији третман) за агломерације које се налазе у осетљивом подручју или се отпадне воде испуштају у реципијенте мале специфичне моћи пријема и самопречишћавања (мали протицаји, споро течение и др).
- 7.5. У случају индустријских отпадних вода приоритет представља увођење обавезе њиховог пречишћавања пре упуштања у јавну канализацију (предтретман) или непосредно у реципијент, нарочито ако се ради о отпадним водама које садрже приоритетне и приоритетне хазардне супстанце. У складу са концепцијским решењем на нивоу агломерација велики индустријски загађивачи морају решавати и пречишћавати своје отпадне воде одвојено што подразумева изградњу уређаја за пречишћавање отпадних вода индустријских постројења и погона пре испуста ових отпадних вода у водоток. Квалитет ефлуента из уређаја мора да задовољи прописане параметре у зависности од технолошког

- процеса који се обавља у предметној индустрији и да не ремети одржавање минимално доброг еколошког статуса/потенцијала водотока.
- 7.6. Код расутих извора загађења мора се предвидети ефикасна контрола уноса загађења на бази релативног доприноса појединих категорија расутог загађења укупном загађењу и могућностима за сврсисходну и ефикасну примену мера контроле уноса и то: од становништва преко изградње индивидуалних канализационих система, а од интензивног сточарства и пољопривреде кроз систематско праћење и контролу употребе ђубрива и средстава за заштиту биља.
- 7.7. Како је сврха рекреације на водама обезбеђење могућности становништву да у водама ужива у близини пребивалишта, треба утврдити локалитете на површинским водама за које постоји интерес за коришћење за рекреацију и купање и на којима режим вода има задовољавајуће показатеље. На овим локалитетима треба успоставити мониторинг квалитета воде, у складу са међународно признатим смерницама.
- 7.8. У сарадњи са надлежним институцијама за заштиту животне средине, дивље депоније треба уклонити, санирати постојеће депоније комуналног и индустријског отпада и градити нове у складу са стандардима, према приоритетима утврђеним релевантним документом.
- 7.9. Мониторинг параметара еколошког и хемијског статуса/потенцијала површинских вода и хемијског и квантитативног статуса подземних вода, укључујући и воде у заштићеним областима, представља основ за унапређење стања у области заштите вода од загађивања, па се мора спроводити на прописани начин. Мониторинг параметара квантитета и квалитета вода, укључујући и подземне воде дубоких издани, мора се вршити уз примену стандардизованих поступака мерења на терену, утврђених метода лабораторијских анализа и стандардизованог начина обраде и приказа резултата и уз њихову сталну контролу и усавршавање. У циљу утврђивања и праћења статуса водних тела површинских вода, мониторингом треба обухватити и кључне параметре оних елемената квалитета (биолошких, хидроморфолошких и физичко-хемијских), који су, према претходним сазнањима, најосетљивији на притиске којима је конкретно водно тело изложено.
8. Забрањено је у површинске и подземне воде уношење опасних и штетних материја које могу угрозити квалитет (еколошки статус) тј. узроковати физичку, хемијску, биолошку или бактериолошку промену вода у складу са чланом 97. и 133. (став 9) Закона о водама.
- Забрањено је у водотоке испуштање било каквих вода осим условно чистих атмосферских. Уколико се планира испуштање осталих отпадних вода у водотоке, претходно се морају комплетно пречистити (предtretман, примарно, секундарно или терцијално), тако да задовољавају прописане граничне вредности квалитета ефлуента према Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 67/11, 48/12 и 1/16) и Уредби о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 50/12).
- Забрањено је у подземне воде уношење загађујућих материја, односно узроковање погоршања постојећег хемијског статуса подземне воде, у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 50/12).
9. За недостајуће податке обрађивач Плана се може обратити ЈВП Воде Војводине Нови Сад.
10. Намена водног земљишта не може се мењати без сагласности ЈВП Воде

Војводине Нови Сад.



Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
**Покрајински секретаријат за
привреду и туризам**
Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 46 10 Ф: +381 21 557 001
www.spriv.vojvodina.gov.rs
Број: 144-2422/2020

Покрајински секретаријат за привреду и туризам
17-12-2020
Број: 2487/12

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 1699

Датум: 03.12.2020
НОВИ САД

Датум: 02.12.2020. године

**ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И
ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Предмет: Одговор на допис

У вези Вашег дописа број 140-35-47/2020-01 од 01.12.2020. године, обавештавамо вас да Покрајински секретаријат за привреду и туризам, нема посебне услове за израду Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине од 2021. до 2035. године.





Република Србија
Аутономна покрајина Војводина

**Покрајински секретаријат за
регионални развој, међурегионалну сарадњу
и локалну самоуправу**

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 45 86; 487 45 42 Ф: +381 21 456 060; 456 274
region@vojvodina.gov.rs

БРОЈ:141-35-51/2020-04

ДАТУМ:15.12.2020

АП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД

Примљено:	03-03-2021	
Број	Прилог	Орг. јед.
485/2		

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА РЕГИОНАЛНИ
РАЗВОЈ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 1784
Датум: 15.12.2020
НОВИ САД

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Аутономна покрајина Војводина
ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Булевар Михајла Пупина 16
21000 НОВИ САД

За в.д. помоћника Покрајинског секретара
Светлану Килибарду, дипл. правника

Предмет: Мишљење на Захтев за издавање услова за израду Регионалног просторног плана АПВ за период 2021. до 2035. године

Покрајински секретаријат за регионални развој, међурегионалну сарадњу и локалну самоуправу, на основу овлашћења из члана 5. Покрајинске скупштинске одлуке о изменама и допунама Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи („Службени лист АПВ“, број: 37/2014, 54/2014 – други пропис, 37/2016 и 29/2017), остварио је увид у Захтев Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине, број: 140-35-47/2020-01 од 01.12.2020. године за издавање услова у поступку израде Регионалног просторног плана АП Војводине (2021-2035), а који се израђује на основу Покрајинске скупштине одлуке о изради Регионалног просторног плана АП Војводине од 2021. до 2035. године („Службени лист АПВ“, број: 12/20), те после разматрања поднетог захтева Покрајински секретаријат за регионални развој, међурегионалну сарадњу и локалну самоуправу даје **позитивно мишљење** на концепцију регионалног просторног развоја изражену у овом најзначајнијем планском документу за АП Војводину, циљеве и садржину Регионалног просторног плана АП Војводине за период од 2021. до 2035. године, чији носилац израде је Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине, на његову подобност за спровођење раног јавног увида у циљу што шире партиципације заинтересоване јавности у доношењу и изради планских докумената и спровођењу наредних фаза у поступку његове израде и на степен усклађености овог планског документа са стратегијама развоја локалних јединица на подручју АП Војводине.

У поступку давања мишљења Покрајински секретаријат за регионални развој, међурегионалну сарадњу и локалну самоуправу посебно истиче чињеницу да је израда Плана развоја Аутономне покрајине Војводине којим се дугорочно и свеобухватно дизајнирају стратешки правци и приоритети развоја АП Војводине у току и да ће тим документом развојног планирања, поред осталог, бити дефинисане и мере за подстицање регионалног развоја. Покрајински секретаријат за регионални развој, међурегионалну сарадњу и локалну самоуправу, осим тога, истиче чињеницу да се нови програми интеррегионалне, интарегионалне и трансграничне сарадње налазе у фази програмирања, приоритизације и селекције пројеката који се планирају за финансирање из ИПА средстава, средстава структурних фондова и кохезиног фонда Еворпске уније и развојне помоћи у новој финансијској перспективи, а да се актуелни програми прекограничне сарадње финализују пројектне активности у оквиру ИПА II програма за период 2014. до 2020. године.

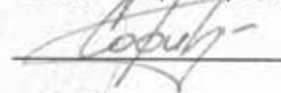
У исто време, Покрајински секретаријат за регионални развој, међурегионалну сарадњу и локалну самоуправу обавештава Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине, као носиоца израде предметног планског документа, да није носилац јавних овлашћења у смислу члана 476 Закона о планирању и градњи („Службени 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, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др. закони 9/2020) и да не улази у круг субјеката који утврђују услове за планирање и уређења простора у смислу члана 45. и 46. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број: 32/2019).

Имајући у виду напред изнето, Покрајински секретаријат за регионални развој, међурегионалну сарадњу и локалну самоуправу, задужен за координацију и спровођење мера развојне политике на подручју АП Војводине и промоцију економског развоја на регионалном нивоу, даје позитивно мишљење на Ваш захтев за издавање услова или давање података у поступку израде Регионалног просторног плана АП Војводине у циљу унапређења регионалног просторног развоја на подручју АП Војводине.

С поштовањем,

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР

Александар Софић





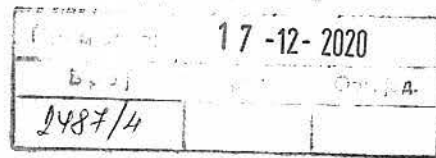
Република Србија
Аутономна покрајина Војводина

**Покрајински секретаријат за
регионални развој, међурегионалну сарадњу
и локалну самоуправу**

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 45 86; 487 45 42 Ф: +381 21 456 060; 456 274
region@vojvodina.gov.rs

БРОЈ:141-35-51/2020-04

ДАТУМ:15.12.2020



Покрајински секретаријат за регионални развој,
међурегионалну сарадњу и локалну самоуправу
Број: 1784
Датум: 15.12.2020
НОВИ САД

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Аутономна покрајина Војводина

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ

И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Булевар Михајла Пупина 16
21000 НОВИ САД

За в.д. помоћника Покрајинског секретара
Светлану Килибарду, дипл. правника

Предмет: Мишљење на Захтев за издавање услова за израду Регионалног просторног плана АПВ за период 2021. до 2035. године

Покрајински секретаријат за регионални развој, међурегионалну сарадњу и локалну самоуправу, на основу овлашћења из члана 5. Покрајинске скупштинске одлуке о изменама и допунама Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи („Службени лист АПВ“, број: 37/2014, 54/2014 – други пропис, 37/2016 и 29/2017), остварио је увид у Захтев Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине, број: 140-35-47/2020-01 од 01.12.2020. године за издавање услова у поступку израде Регионалног просторног плана АП Војводине (2021-2035), а који се израђује на основу Покрајинске скупштине одлуке о изради Регионалног просторног плана АП Војводине од 2021. до 2035. године („Службени лист АПВ“, број: 12/20), те после разматрања поднетог захтева Покрајински секретаријат за регионални развој, међурегионалну сарадњу и локалну самоуправу даје **позитивно мишљење** на концепцију регионалног просторног развоја изражену у овом најзначајнијем планском документу за АП Војводину, циљеве и садржину Регионалног просторног плана АП Војводине за период од 2021. до 2035. године, чији носилац израде је Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине, на његову подобност за спровођење раног јавног увида у циљу што шире партиципације заинтересоване јавности у доношењу и изради планских докумената и спровођењу наредних фаза у поступку његове израде и на степен усклађености овог планског документа са стратегијама развоја локалних јединица на подручју АП Војводине.

У поступку давања мишљења Покрајински секретаријат за регионални развој, међурегионалну сарадњу и локалну самоуправу посебно истиче чињеницу да је израда Плана развоја Аутономне покрајине Војводине којим се дугорочно и свеобухватно дизајнирају стратешки правци и приоритети развоја АП Војводине у току и да ће тим документом развојног планирања, поред осталог, бити дефинисане и мере за подстицање регионалног развоја. Покрајински секретаријат за регионални развој, међурегионалну сарадњу и локалну самоуправу, осим тога, истиче чињеницу да се нови програми интеррегионалне, интрарегионалне и трансграничне сарадње налазе у фази програмирања, приоритизације и селекције пројеката који се планирају за финансирање из ИПА средстава, средстава структурних фондова и кохезиног фонда Еворпске уније и развојне помоћи у новој финансијског перспективи, а да се актуелни програми прекограничне сарадње финализују пројектне активности у оквиру ИПА II програма за период 2014. до 2020. године.

У исто време, Покрајински секретаријат за регионални развој, међурегионалну сарадњу и локалну самоуправу обавештава Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине, као носиоца израде предметног планског документа, да није носилац јавних овлашћења у смислу члана 476 Закона о планирању и градњи („Службени 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, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др. закони 9/2020) и да не улази у круг субјеката који утврђују услове за планирање и уређења простора у смислу члана 45. и 46. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број: 32/2019).

Имајући у виду напред изнето, Покрајински секретаријат за регионални развој, међурегионалну сарадњу и локалну самоуправу, задужен за координацију и спровођење мера развојне политике на подручју АП Војводине и промоцију економског развоја на регионалном нивоу, даје позитивно мишљење на Ваш захтев за издавање услова или давање података у поступку израде Регионалног просторног плана АП Војводине у циљу унапређења регионалног просторног развоја на подручју АП Војводине.

С поштовањем,

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР

Александар Софић

