

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 ЗА УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

21-12-2020

Примљено				
Орган	Орган јед.	БРОЈ	ПРИЛОЖ	БРОЈ ПИСТ

3152

ИП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД

Примљено: 28-12-2020		
Број	рилог	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).

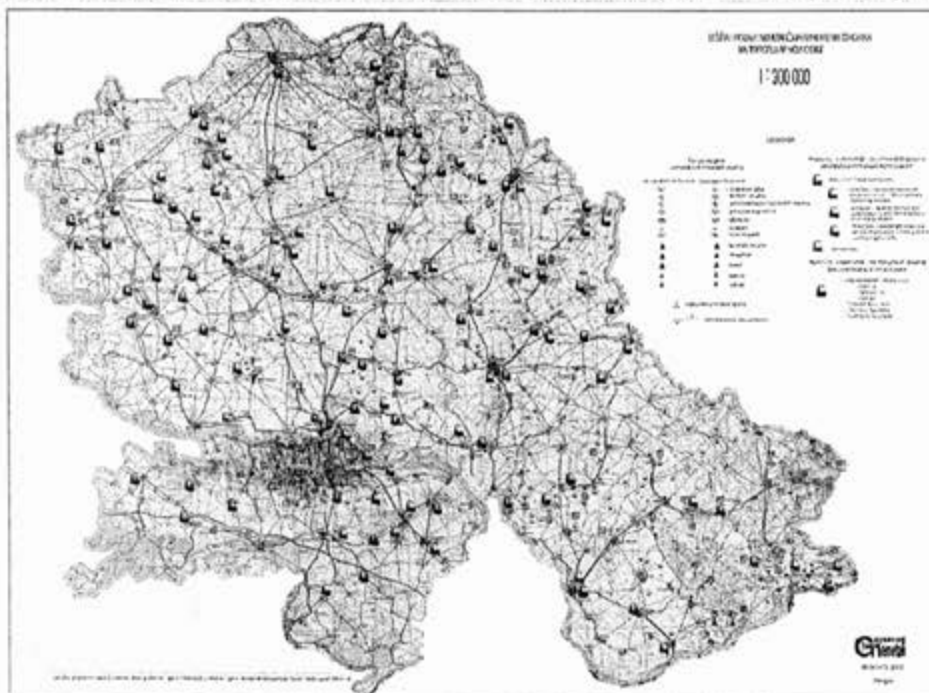
У табели број 1. дат је списак (активних) субјеката који врше експлоатацију минералних сировина на територији АП Војводине са приказом максималног капацитета производње. Капацитет производње из године у годину варира као и број субјеката који врше експлоатацију минералних сировина, што је условљено тражњом 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. – Беочин	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	CO2	
36	„Напредак ЕМ“ Чонопља	Опекарска сировина и песак	9.100 m ³ /годишње
37	„Џими комерц“ Пригревица	Песак	15.000m ³ /годишње (10.000t)

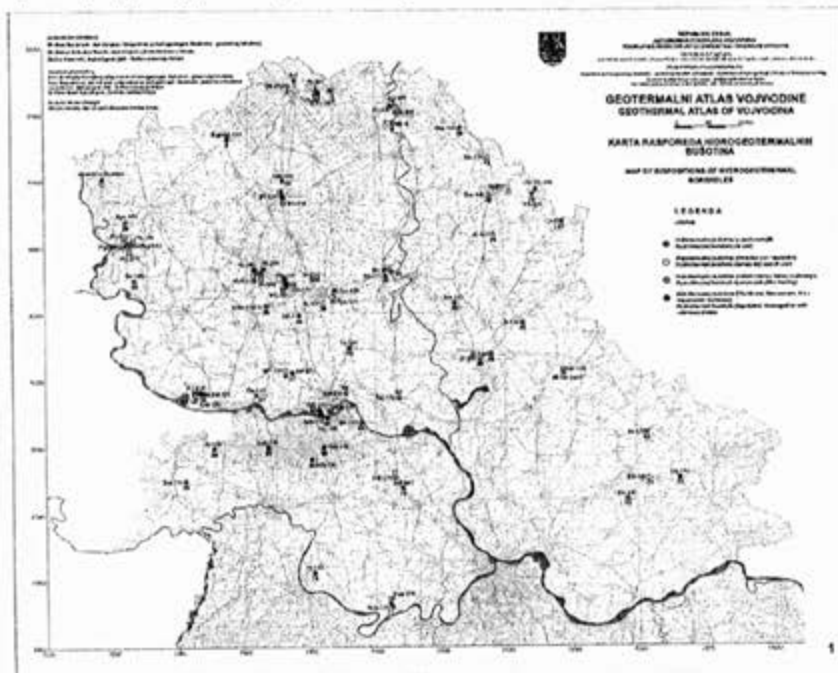
Када је реч о лежиштима нафте и гаса, треба истаћи да су преостале билансне резерве нафте и гаса у Војводини релативно мале, уз чињеницу да је највећи број актуелних нафтних и гасних лежишта пронађен пре више од 25 година и већ су у поодмаклој фази експлоатације, док је истражени и утврђени потенцијал 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-геофизичкох истраживања нафте и гаса. У односу на расоложивост, 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 "Србијасгас" Нови Сад;
- дистрибуцију природног гаса:
 1. ЈП Полет Планиште
 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 делу 3.4.1.1. Путни – 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 улучну 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 одрђене 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).