

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА  
ОПШТИНА СРБОБРАН  
СКУПШТИНА ОПШТИНЕ СРБОБРАН**

Председник Скупштине Општине: \_\_\_\_\_  
Жељко Богојевић

Број: 312-4-2013  
Дана: 12.03.2013.

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ  
ЗА ИЗГРАДЊУ (УВОЂЕЊЕ) ДАЛЕКОВОДА  
400 kV БРОЈ 444 У ТРАФОСТАНИЦУ "СРБОБРАН"  
400/110 kV И РАСПЛЕТА 110 kV ДАЛЕКОВОДА  
КОД ТРАФОСТАНИЦЕ "СРБОБРАН"**



**ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ - НОВИ САД**

**Е - 2454**

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА

в.д. ДИРЕКТОР

\_\_\_\_\_  
Зорица Санадер, дипл.инж.ел.

\_\_\_\_\_  
Владимир Зеленовић, дипл.инж.маш.

НОВИ САД, март 2013. године

<b>НАЗИВ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА:</b>	ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ИЗГРАДЊУ (УВОЂЕЊЕ) ДАЛЕКОВОДА 400 kV БРОЈ 444 У ТРАФОСТАНИЦУ "СРБОБРАН" 400/110 kV И РАСПЛЕТА 110 kV ДАЛЕКОВОДА КОД ТРАФОСТАНИЦЕ "СРБОБРАН"
<b>НАРУЧИЛАЦ:</b>	ОПШТИНА СРБОБРАН
<b>ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ:</b>	Зоран Младеновић
<b>НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ:</b>	Одељење за урбанизам, стамбено-комуналне послове и заштиту животне средине
<b>ОБРАЂИВАЧ ПЛАНА:</b>	ЈП "Завод за урбанизам Војводине" Нови Сад Железничка 6/III
<b>В.Д. ДИРЕКТОР:</b>	Владимир Зеленовић, дипл.инж.маш.
<b>Е–БРОЈ:</b>	2454
<b>ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:</b>	Зорица Санадер, дипл. инж. ел.
<b>СТРУЧНИ ТИМ:</b>	Зорица Санадер, дипл.инж.ел. Радомир Овука, дипл.инж.арх. Славица Пивнички, дипл.инж.пејз.арх. Далибор Јурица, дипл.инж.геод. Милко Бошњачић, мастер дипл.инж.геод. Зоран Кордић, дипл.инж.саобр. Бранко Миловановић, дипл.инж.пољ. Милан Жижић, дипл.инж.маш. мр Љубица Протић Еремић, дипл.инж.хорт. Радован Ристић, ел.техн. Драгана Митић, оператер

# САДРЖАЈ

## А) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

<b>УВОД</b> .....	<b>1</b>
<b>I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ПЛАНА</b> .....	<b>2</b>
<b>1. ИЗВОД ИЗ ТЕКСТУАЛНОГ ДЕЛА УСВОЈЕНОГ КОНЦЕПТА ПЛАНА</b> .....	<b>2</b>
1.1. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ, КОНЦЕПЦИЈА И ПРОПОЗИЦИЈЕ РАЗВОЈА, ЗАШТИТЕ И УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА .....	2
<b>II ПЛАНСКИ ДЕО</b> .....	<b>3</b>
<b>1. ГРАНИЦА ОБУВАТА ПЛАНА И ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА</b> .....	<b>3</b>
1.1. ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА .....	3
1.2. ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА .....	4
1.2.1. Граница грађевинског подручја ван грађевинског подручја насеља .....	4
1.2.2. Граница грађевинског подручја насеља .....	4
<b>2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА</b> .....	<b>4</b>
2.1. КОНЦЕПТ ПРОСТОРНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ И ПОДЕЛА ПРОСТОРА НА ФУНКЦИОНАЛНЕ ЦЕЛИНЕ И ЗОНЕ .....	4
2.2.1. Комплекс трафостанице 400/110 kV "Србобран" .....	5
2.2.2. Заштитни појас планираног 2x400 kV и 110 kV расплета далековода .....	5
2.2.2.1. Пољопривредно земљиште у заштитном појасу далековода .....	5
2.2.2.2. Атарски путеви .....	6
2.2.2.3. Државни пут .....	6
2.2.2.4. Општински пут .....	6
2.2.2.5. Канали .....	7
2.2.3. Остало пољопривредно земљиште .....	7
2.3. НАМЕНА ЗЕМЉИШТА .....	7
2.3.1. Грађевинско земљиште .....	7
2.3.1.1. Површине и објекти јавне намене .....	7
2.3.2.1. Земљиште јавне намене .....	8
2.3.3. Пољопривредно земљиште .....	8
2.3.3.1. Земљиште јавне намене .....	8
2.3.3.2. Земљиште остале намене .....	8
2.3.4. Биланс површина у обухвату плана .....	8
2.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ФОРМИРАЊЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ .....	9
2.4.1. Парцеле планиране за јавне садржаје и објекте .....	9
2.5. РЕГУЛАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА И ГРАЂЕВИНСКЕ ЛИНИЈЕ СА ЕЛЕМЕНТИМА ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ НА ГЕОДЕТСКОЈ ПОДЛОЗИ, НИВЕЛАЦИОНЕ КОТЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА .....	9
2.5.1. План регулације .....	9
2.5.2. План нивелације .....	9
2.6. КОРИДОРИ, КАПАЦИТЕТИ, УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ, САОБРАЋАЈНЕ И ДРУГЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ .....	9
2.6.1. Саобраћајна инфраструктура .....	9
2.6.2. Водопривредна инфраструктура .....	10
2.6.3. Електроенергетска инфраструктура .....	10
2.6.3.1. Планирани 2x400 kV далековод .....	10
2.6.3.2. Планирани расплет 110 kV далековода .....	12
2.6.4. Термоенергетска инфраструктура .....	13
2.6.5. Електронска комуникациона инфраструктура .....	13
2.6.6. Јавне зелене површине .....	14
2.6.7. Степен комуналне опремљености грађевинског земљишта по целинама и зонама .....	14
2.7. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА .....	14
2.8. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ ДОБАРА .....	14
2.9. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ .....	14

2.10. ИНЖЕЊЕРСКО-ГЕОЛОШКИ УСЛОВИ, МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА, ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА, НЕСРЕЋА И РАТНИХ РАЗАРАЊА .....	16
2.10.1. Мере од интереса за цивилно ваздухопловство .....	17
<b>3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА .....</b>	<b>17</b>
3.1. ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ .....	17
3.1.1. Заштитни појас 2x400kV и расплета 110 kV далековада .....	17
3.1.2. Остало пољопривредно земљиште.....	19
3.2. ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ.....	23
3.2.1. Комплекс планиране трафостанице 400/110 kV "Србобран" .....	23
3.2.2. Државни пут .....	23
3.2.3. Општински пут.....	24
3.3. ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ.....	24
3.3.1. Канали .....	24
<b>4. ЕТАПЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПЛАНА .....</b>	<b>24</b>
<b>5. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА .....</b>	<b>24</b>

## Б) ГРАФИЧКИ ДЕО:

Ред. бр.	Назив карте	Размера
00.	Извод из плана вишег реда (ППО Србобран)	--
1.	Катастарско-топографски план са границом обухвата Плана	1:2500
2.	Постојећа функционална организација простора	1:2500
3.	Површине јавне намене и регулацијом	
4.	Намена површина са функционалном поделом простора на карактеристичне зоне и целине	1:2500
5.	Саобраћајна, водопривредна, електроенергетска, термоенергетска и електронска комуникациона инфраструктура са зонама заштите	1:2500

## В) ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА ПЛАНА:

1. Одлука о изради и Одлука о измени и допуни Одлуке о изради Плана
2. Извод из планова вишег реда
3. Програмски задатак
4. Услови
5. Подлоге
6. Концепт Плана
7. Извештаји о извршеној стручној контроли Плана
8. Извештај о спроведеном јавном увиду Нацрта плана
9. Одлука о доношењу Плана
10. Остала документација



## **A) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО**

## УВОД

План детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" израђен је на основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110/35 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" ("Службени лист општине Србобран", бр. 3/12) и Одлуке о измени и допуни Одлуке о изради Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" ("Службени лист општине Србобран", бр. 9/12), следећи одредбе чл. 27. и 48. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник Републике Србије", бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 64/10 УС, 24/11 и 121/12), као и Концепта плана чија је стручна контрола извршена на седници Комисије за планове општине Србобран, одржане 16.10.2012. године.

Такође, саставни део ове Одлуке је и Решење Општинске управе општине Србобран Одељење за урбанизам, стамбено-комунално послове и заштиту животне средине, бр. 501-11/2012-IV-01 од 11.04.2012., да се за План детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" не израђује Извештај о Стратешкој процени утицаја плана на животну средину.

Предмет Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" (у даљем тексту: План), је простор који се налази у средишњем делу општине Србобран, јужно од насеља Србобран.

Намена овог простора је дефинисана Просторним планом општине Србобран ("Службени лист општине Србобран", бр. бр. 9/08, 1/09 и 5/09), као пољопривредно, водно и грађевинско земљиште ван грађевинског подручја насеља (комплекс трафостанице, саобраћајне површине, и др). Овај План је усклађен са Нацртом Просторног плана општине Србобран, који је верификован на седници Комисије за планове општине Србобран Извештајем број 350-10/2012-IV-01, дана 14.02.2013. године и упућен на даљу законску процедуру.

План дефинише поделу простора на функционалне целине и зоне, основну намену површина, предлог одређивања површина јавне намене и основне концепцијске поставке за изградњу, уређење и заштиту предметног простора.

Циљ израде Плана је, да се на простору обухваћеном Планом, дефинишу услови изградње далековода, уважавајући постојећу намену површина, као и уређење и заштита простора у непосредној близини овог објекта, с обзиром на врсту објекта.

У План су уграђени подаци и услови добијени од надлежних органа, јавних предузећа и других надлежних институција.

Поред текстуалног дела елаборат План садржи графички прилог: 1.0. Извод из плана вишег реда (ППО Србобран), 1. Катастарско-топографски план са границом обухвата Плана 1:2500, 2. Постојећа функционална организација простора, 1:2500, 3. Предлог одређивања површина јавне намене, 4. Намена површина са функционалном поделом простора на карактеристичне зоне и целине 1:2500 5. Саобраћајна, водопривредна, електроенергетска, термоенергетска и електронска комуникациона инфраструктура са зонама заштите 1:2500.

## **I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ПЛАНА**

### **1. ИЗВОД ИЗ ТЕКСТУАЛНОГ ДЕЛА УСВОЈЕНОГ КОНЦЕПТА ПЛАНА**

#### **1.1. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ, КОНЦЕПЦИЈА И ПРОПОЗИЦИЈЕ РАЗВОЈА, ЗАШТИТЕ И УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА**

Предметни простор је пре свега пољопривредно земљиште, малим делом шумско, водно (мелиоративни канали) и грађевинско земљиште ван грађевинског подручја насеља, кога чини комплекса трафостанице 220/110/35 kV "Србобран" и других инфраструктурних објеката.

У оквиру обухваћеног простора налазе се делови постојећих саобраћајница државног пута I реда бр. 22.1, граница Мађарске (Хоргош) – Суботица – Бачка Топола – Србобран – Нови Сад – Инђија – Стара Пазова – граница АПВ (Нова Пазова) општинског пута ка Бачком Добром Пољу и делови атарске путне мреже.

У обухвата Плана се налази постојећа мелиоративна каналска мрежа, водног подручја Бачке и Баната, као и заливног система.

Траса планираног далековода укршта се са постојећим надземним водовима 10 kV, 20 kV, 110 kV, 220 kV и 400 kV.

На предметном простору изграђен је гасовод високог притиска од челичних цеви, од гасовода РГ-04-15 и ДГ-02-02 до ГМРС "Србобран" пречника  $\varnothing 41/2$ ".

На предметном простору постоји подземна електронска комуникациона инфраструктура у оквиру путног коридора државног пута.

На простору обухвата Плана се налазе самоникла вегетација, у оквиру пољопривредног земљишта и зеленило у путним коридорима.

Квалитет животне средине предметног простора је у одређеној мери очуван, јер окружење представља атар, односно пољопривредно земљиште. Земљиште, које је у функцији пољопривредне производње, делимично је угрожено због неконтролисане примене агрохемијских мера заштите. Тачних података о обиму овакве врсте угрожавања земљишта нема, јер не постоје истраживачке активности које би дале конкретније вредности. У окружењу нема деградационих пунктова животне средине. Према условима надлежног Завода за заштиту споменика културе констатовано је седам археолошких локалитета на траси или у непосредној близини.

На простору обухвата Плана се не налазе регистрована заштићена природна подручја, нити планирана за заштиту.

Планом развоја преносног система Србије планирано је укидање напона 220 kV у ТС "Србобран", увођење далековода 400 kV бр.444 Нови Сад 3-Суботица 3, изградњом прикључног двоструког 400 kV далековода до постојећег 400 kV далековода бр. 444 Нови Сад 3-Суботица 3.

Циљеви израде овог Плана су стварање просторних услова како би се за плански одређено земљиште, обезбедила флексибилна могућност реализације стратешког инфраструктурног објекта и његово функционисање, у циљу сигурног и поузданог снабдевања електричном енергијом на делу великог подручја Војводине, побољшању напонских прилика на подручју Војводине, смањењу преоптерећења елемената и проблема са напонским приликама након испада у мрежи у овом региону у зимским и летњим режимима рада и смањењу губитака у преносној мрежи, усклађивање планираних решења са ситуацијом на терену, разграничење површина јавне намене од осталих површина, дефинисање основне намене површина са поделом на функционалне целине и зоне, дефинисање правила уређења и правила грађења по целинама и зонама, дефинисање и спровођење мера заштите животне средине.

## **II ПЛАНСКИ ДЕО**

### **1. ГРАНИЦА ОБУВАТА ПЛАНА И ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА**

#### **1.1. ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА**

Подручје обухваћено Планом се налази у катастарској општини Србобран и Турија, на територији општине Србобран.

Почетна тачка описа обухвата Плана се налази на тромеђи парцела железничке пруге, парцела 12062, канала, парцела 12042 и парцеле 11450/1.

Од тромеђе граница у правцу истока прати северну међу железничке пруге до тромеђе пруге и парцела 11456 и 11458.

Од тромеђе граница у правцу југа пресеца железничку пругу, парцела 12062, канал, парцела 12049 и пут, парцела 12333 до тромеђе пута и парцела 11739/1 и 11739/3.

Од тромеђе граница наставља у правцу истока прати јужну међу канала, затим скреће ка југу и дужином од око 550m прати западну међу канала, парцела 12049, мења правац ка југоистоку, пресеца канал и пратећи северну међу парцеле 11768/1 долази до тромеђе путева, парцеле 12336 и 12338 и парцеле 11768/1.

Од тромеђе граница наставља у правцу југозапада, дужином од око 810 m прати западну међу пута, парцела 12338, где мења правац ка југоистоку, прати планирану трасу далековода са северне стране на одстојању од 30m, пресеца парцеле 12338 (пут), 11948 (канал), 11767, 12051 (канал), 12341 (пут), 11785, 12344 (пут), 11939 (канал) и долази до тромеђе канала и парцела 11823/17 и 11823/18.

Од тромеђе граница наставља у правцу југоистока, прати северну међу парцеле 11823/18, пресеца пут, парцела 12347, прати планирану трасу далековода са северне стране на одстојању од 30 m, пресеца парцеле 11851/2, 12348 (пут), 11938 (канал), 11847/1, 11847, 12071/2 (државни пут I реда бр.22.1), 12052/2 (канал), 11875, 11874, 12360 (пут), 11898/2, прелази у катастарску општину Турија.

Након преласка у катастарску општину Турија граница наставља у правцу истока и прати планирану трасу далековода са северне стране на одстојању од 30m, пресеца парцеле 4167 (пут), 3042/2, 3042/1, 3041, 4174 (пут), 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015/1, 3015/2, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026/1, 3026/2, 3027, 4171 (пут), 3086, 3085/2, 3085/1, 3084, 3083, 4177 (пут), 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 4178 (пут), 3124, 3123, 3122, 3121, 4110 (канал), 3163, 3164, 3165, 4188 (пут), 2918, 2917, 2916, 2915, 2914, 2913/2 и 2913/1, а затим у правцу севера западном међом парцеле 2913/1 долази до тромеђе канала, парцела 4110 и парцела 2913/1 и 2912.

Од тромеђе граница у правцу југоистока прати северну међу парцела 2913/1, 3173/1 и 3173/2 до тромеђе пута, парцела 4186 и парцела 3173/2 и 3173/3.

Од тромеђе граница наставља у правцу југа и прати источну међу парцеле 3173/2, пресеца пут, парцела 4190 и дужином од око 20 m прати источну међу парцеле 3195, мења правац ка северозападу и прати планирану трасу далековода са јужне стране на одстојању од 30m, пресеца парцеле 3195, 3172, 3171, 3170, 3169, 3168, 3167/3, 3167/2, 3167/1 и 3166 и долази до тромеђе пута, парц. 4188 и парцела 3166 и 3167/1.

Од тромеђе граница наставља у правцу запада и прати планирану трасу далековода са јужне стране на одстојању од 30m, пресеца парцеле 3166, 3165, 3164, 3163, 4110 (канал), 3121, 3122, 3123, 3124, 4178 (пут), 3097, 3096, 3095, 3094, 3093, 3092, 3091, 4177 (пут), 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085/1, 3085/2, 3086, 3027, 3026/2, 3026/1, 3025, 3024, 3023, 3022, 3021, 3020, 3019, 3018, 3017, 3016, 3015/2, 3015/1, 3014, 4174 (пут), 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042/1, 3042/2 и 4167 (пут) и прелази у катастарску општину Србобран.

Након преласка у катастарску општину Србобран граница наставља у правцу запада и прати планирану трасу далековода са јужне стране на одстојању од 30m, пресеца парцеле 11892/1, 12360 (пут), 11875, 11876, 11877, 12052/2 (канал), 12071/2 (државни пут I реда бр.22.1), 11847/1, 11938 (канал), 12348 (пут), 11851/1, 12347 (пут), 11823/21, 11939 (канал), 12344 (пут), 11785, 12341, (пут), 12051 (канал), 11767, 11948 (канал), 12338 (пут) и западном међом пута у правцу југа долази до тромеђе пута, парцела 12338 и парцела 11768/1 и 11768/2.

Од тремеђе граница у правцу северозапада прати јужну међу парцеле 11768/1, пресеца канал, парцела 12049 и даље ка северу прати источну међу канала, парцела 12042 до почетне тачке описа обухвата Плана.

Границом обухвата Плана није укључена катастарска парцела 11737.

У случају међусобног неслагања графичког приказа граница обухвата плана и пописа обухваћених катастарских парцела меродаван је графички приказ.

Површина планског подручја обухваћеног границом износи око 130,10 ha.

## **1.2. ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА**

### **1.2.1. Граница грађевинског подручја ван грађевинског подручја насеља**

Предметни простор се налази ван грађевинског подручја насељених места општине Србобран.

Грађевинско подручје чини грађевинско земљиште ван грађевинског подручја насеља и то:

- комплекс планиране трафостанице 400/110 kV "Србобран": Предмет Плана детаљне регулације за реконструкцију и изградњу трафостанице "Србобран" 220/110/35/kV у трафостаницу 400/110 kV
- државни пут I реда бр.22.1 је катастарска парцела 12071/2 у КО Србобран.
- општински пут чине делови парцела 12344 и 12341 у КО Србобран

### **1.2.2. Граница грађевинског подручја насеља**

У обухвату Плана нема грађевинског подручје насеља, самим тим ни граница грађевинског подручја насеља.

## **2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА**

### **2.1. КОНЦЕПТ ПРОСТОРНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ И ПОДЕЛА ПРОСТОРА НА ФУНКЦИОНАЛНЕ ЦЕЛИНЕ И ЗОНЕ**

При изради Плана пресудно су утицали следећи фактори:

- Поштовање смерница датих у Просторном плану општине Србобран;
- Уважавањем развојних циљева Стратегије развоја енергетике Републике Србије до 2015. Године ("Службени гласник РС", бр. 44/05);
- Поштовање законских одредби Закона о енергетици ("Службени гласник РС", бр. 57/2011, 80/2011-исправка, 93/2012 и 124/12);
- Уважавање развојних циљева који се односе на предметни простор;
- Поштовање услова добијених од надлежних органа и установа.

Као резултат деловања наведених фактора у будућој просторно-функционалној структури предметног простора биће заступљене функционалне целине и зоне.

Простор у обухвату Плана чиниће основне функционалне целине:

- Комплекс трафостанице 400/110 kV "Србобран" (предмет ПДР за изградњу и реконструкцију трафостанице "Србобран" 220/110/35 kV у трафостаницу 400/110kV);
- Заштитни појас планираног 2x400 kV и 110 kV расплета далековода;
- Пољопривредно земљиште у заштитном појасу далековода;
- Државни пут;
- Општински пут;
- Канали;
- Остало пољопривредно земљиште;
- Атарски путеви

### **2.1.1. Комплекс трафостанице 400/110 kV "Србобран"**

Функционална целина комплекс планиране трафостанице 400/110 kV "Србобран" у целости је обухват Плана детаљне регулације за реконструкцију и изградњу трафостанице "Србобран" 220/110/35 kV у трафостаницу 400/110 kV. У овој функционалној целини примењиваће се у потпуности План детаљне регулације за реконструкцију и изградњу трафостанице "Србобран" 220/110/35 kV у трафостаницу 400/110 kV, осим за планирани двоструки 400 kV далековод и расплет 110 kV далековода који су као функционална техничка целина предмет овог Плана. Ова два плана су у потпуности усклађена.

### **2.1.2. Заштитни појас планираног 2x400 kV и 110 kV расплета далековода**

#### **2.1.2.1. Пољопривредно земљиште у заштитном појасу далековода**

Функционална целина која представља пољопривредно земљиште у заштитном појасу, односно извођачком појасу, високонапонских далековода: планираног 2x400 kV и 110 kV расплета далековода, односно високонапонских далековода у обухвату Плана, које ће се и даље користи за пољопривредну производњу под посебним условима.

Основна намена овог простора је коридор планираног далековода 2x400kV и 110 kV расплета далековода, као и постојећих високонапонских водова.

2x400 kV далековод је преносни вод који служи за пренос електричне енергије у саставу електроенергетског система. Састоји се од стубова и проводника који се постављају на челично-решеткасте стубове, као и остале опреме и уређаја који се постављају на стубове у сврху функционисања објекта и заштите (заштита од превисоког напона додира, случајног додира делова под напоном, од атмосферског пражњења).

Заштитни појас далековода 2x400 kV дефинисан је 30 m обострано од централне осе далековода, укупно 60 m, за постојећи 400 kV, 40 m обострано од централне осе далековода укупно 80 m, за 110 kV 25 m обострано од централне осе далековода, укупно 50 m.

У заштитном појасу далековода се налази извођачки појас далековода дефинисан 10 m обострано од централне осе далековода, укупно 20 m за све напонске нивое далековода.

Заштитни појас далековода је зона у којој се утврђују посебна правила и услови коришћења и уређења простора у циљу обезбеђења, пре свега превентивног, техничког обезбеђења за несметано функционисање електроенергетског објекта, висонапонских далековода и заштите окружења од могућих утицаја далековода.

У заштитном појасу се без промене власништва, обезбеђује службеност пролаза за време трајања радова и успоставља трајна обавеза прибављања услова/сагласности од стране предузећа надлежног за управљање далеководом, код планирања, пројектовања и извођење грађевинских радова.

У овој зони могу се градити енергетски и други објекти у функцији истих, а такође се може вршити и реконструкција постојећих објеката у складу са плановима развоја енергетског субјекта и техничком документацијом, односно у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1 kV до 400 kV ("Службени лист СФРЈ", бр. 65/88 и "Службени лист СРЈ", бр. 18/92).

Земљиште у заштитном појасу далековода углавном је пољопривредно и даље ће се као такво користити по изградњи далековода.

Унутар појаса заштите далековода, непосредно уз далековод, на 10 m обострано од централне осе далековода, укупно 20 m дефинисана је зона извођачког појаса за 2x400 kV далековод, односно 15 m за 110 kV далековод и 30 m за постојећи 400 kV далековод, са посебним условима коришћења и уређења за потребе изградње, одржавања и надзора далековода.

У извођачком појасу се обезбеђује простор за постављање стубова (према Главном пројекту), службеност пролаза за потребе извођења радова, постављање инсталација далековода, надзор и редовно одржавање инсталација далековода.

Пољопривредно земљиште у извођачком појасу далековода ће се користити за класично ратарство и повртарство, без подизања стакленика и пластеника.

На пољопривредном земљишту, планираном за изградњу далековода 2x400kV и 110 kV расплета и постојећих високонапонских водова, забрањена је изградња објеката који нису у функцији обављања енергетске делатности, као и извођење других радова испод, изнад или поред енергетског објекта (далековод), супротно закону, као и техничким и другим прописима.

У овој зони је забрањено засађивање дрвећа и другог растиња испод или на непрописној удаљености од енергетског објекта (далековода), а за подизање воћњака и винограда, као и заштитних ограда, мрежа и надземних система за наводњавање неопходна је сагласност надлежног предузећа ЈП Електромрежа Србије.

На пољопривредном земљишту у близини термоенергетских објеката (гасовода, у првој зони – непосредне заштите која износи 5 m обострано од осе цевовода по правилу је забрањено дубоко орање (преко 0,5 m), као и садња биљака са дубоким корењем (преко 1 m дубине).

#### **2.1.2.2. Атарски путеви**

Функционална целина која представља атарске и приступне путеве у оквиру пољопривредног земљиште у обухвату Плана, са којима ће се траса 2x400kV и 110 kV далековода укрштати. У коридорима ових путева може се у складу са сагласношћу и условима надлежног општинског предузећа градити подземна инфраструктурна мрежа.

#### **2.1.2.3. Државни пут**

Функционална целина државног пута обухвата коридор државног пута I реда бр. 22.1, граница Мађарске (Хоргош) – Суботица – Бачка Топола – Србобран – Нови Сад – Инђија – Стара Пазова – граница АПВ (Нова Пазова) у обухвату Плана са којим ће се укрштати планирани 2x400kV далековод. У коридору државног пута могуће је у складу са Законом о јавним путевима, односно условима надлежног предузећа за путеве ЈП "Путеви Србије" градити подземну инфраструктурну мрежу, а надземна електроенергетска се може укрштати са коридором саобраћајнице.

#### **2.1.2.4. Општински пут**

Функционална целина општинског пута обухвата коридор општинског пута ЛЗ Србобран -Бачко Добро Поље са којим ће се укрштати планирани 2x400kV далековод.

У коридору општинског пута могуће је у складу са Законом о јавним путевима, односно условима надлежног предузећа градити подземну инфраструктурну мрежу, а надземна се може укрштати са коридором саобраћајнице.

### **2.1.2.5. Канали**

Функционална целина канала обухвата мелиоративне канале детаљне каналске мреже ХС ДТД, као и заливног система, са којима ће се укрштати планирани 2x400kV и 110 kV расплет далековода.

### **2.1.3. Остало пољопривредно земљиште**

Функционална целина која представља пољопривредно земљиште ван заштитних појасева високонапонских далековода у обухвату Плана, које се користи за пољопривредну производњу.

На пољопривредном земљишту, ван зоне заштитних појасева високонапонских далековода, дефинисане на графичком прилогу 5.1, 5.2, 5.3, могу се градити објекти у складу са Просторним планом општине Србобран и инфраструктурни објекти.

Водећи рачуна о основним принципима заштите пољопривредног земљишта коришћење обрадивог пољопривредног земљишта у непољопривредне сврхе и промена намене земљишта може да се врши:

- Изградња инфраструктурних објеката;
- Изградња објеката за потребе пољопривредног газдинства и обављања примарне пољопривредне производње и складиштења производа.

## **2.2. НАМЕНА ЗЕМЉИШТА**

Основна намена простора у обухвату Плана је далековод 2x400 kV и 110 kV расплет далековода са заштитним појасом у овиру пољопривредног и грађевинског земљишта, на коме је предвиђена изградња енергетског објекта од општег интереса, далековод 2x400kV и расплета 110 kV, кога чине стубови далековода и проводници, са заштитним појасом далековода.

Остале површине, ван заштитног појаса далековода у обухвату Плана, су остало пољопривредно земљиште.

### **2.2.1. Грађевинско земљиште**

#### **2.2.1.1. Површине и објекти јавне намене**

Површине јавне намене су јавне површине и јавни објекти, чије је коришћење, односно изградња од општег интереса.

На графичком приказу број 3.1,3.2, 3.3, дат је предлог површина јавне намене на грађевинском земљишту. То је: коридор државног пута I реда, општинског пута и комплекс планиране трафостанице 400/110 kV "Србобран" (предмет Плана детаљне регулације за реконструкцију и изградњу трафостанице "Србобран" 220/110/35 kV у трафостаницу 400/110 kV).

Изградња објекта од општег интереса 2x400 kV далековода у комплексу трафостанице 400/110 kV "Србобран" спроводиће се на основу овога Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран".

#### **Заштитни појас планираног 2x400 kV далековода и расплета 110 kV далековода:**

- комплекс планиране трафостанице 400/110 kV "Србобран": парцеле бр. 11741, 11740, 11742 и 11743 у КО Србобран
- државни пут I реда бр.22.1 је катастарска парцела 12071/2 у КО Србобран.
- општински пут чине делови парцела 12344 и 12341 у КО Србобран

Регулационе линије површина јавне намене су дефинисане постојећим међним тачкама.



## **2.2.2. Водно земљиште**

### **2.2.2.1. Земљиште јавне намене**

- канали детаљне каналске мреже ХС ДТД и заливног система:

КО Србобран: делови парцела 12049, 12051, 12052, 12053, 12348, 11938, 11939

КО Турија: делови парцеле 4110

## **2.2.3. Пољопривредно земљиште**

### **2.2.3.1. Земљиште јавне намене**

Планирани 2x400kV далековод, као и нови расплет 110kV далековода ће бити објекти од општег интереса и градиће се на пољопривредном земљишту. Траса далековода иде преко следећих парцела:

#### **Заштитни појас планираног 2x400 kV далековода и расплета 110 kV далековода:**

- делови парцела: 11735, 11736, 11768/1, 11767, 11785/1, 11892/1, 11892/2 у 11892/3, 11823/11, 11851/7, 11851/2, 11851/1, 11847/1, 11874, 11875, 11876, 11877 и целе парцеле 11823/18, 11823/19, 11823/20, 11851/7 у КО Србобран
- делови парцела: 3042/2, 3042/1, 3041, 3040, 3039, 3038, 3037, 3036, 3035, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015/1, 3015/2, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026/1, 3026/2, 3027, 3086, 3085/2, 3085/1, 3084, 3083, 3082, 3081, 3080, 3079, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3124, 3123, 3122, 3121, 3163, 3164, 3165, 3166, 2918, 2917, 2916, 2915, 2914, 2913/2 и 2913/1 у КО Турија.

У случају измена броја парцеле на земљишту на коме се утврђује јавни интерес меродаван је графички прилог 4.1, 4.2, 4.3, односно 5.1, 5.2, 5.3, који дефинише заштитни појас планираног 2x400kV далековода и расплета 110 kV далековода

#### **Атарски путеви:**

КО Србобран: делови парцела бр.: 12337, 12338, 12344, 12347, 12348, 12360.

КО Турија: 4167, 4171, 4174, 4177, 4178, 4187 и 4188.

### **2.2.3.2. Земљиште остале намене**

Пољопривредно земљиште, ван атарских путева и заштитног појаса далековода чини остало пољопривредно земљиште.

## **2.2.4. Биланс површина у обухвату плана**

Биланс површина у обухвату Плана је исказан у наредној табели кроз основну намену површина.

**Табела 1.** Биланс површина у обухвату Плана

Намена земљишта по зонама	Површина		
	ha	a	m <sup>2</sup>
<b>1. Грађевинско земљиште ван грађевинског подручја насеља</b>	<b>15</b>	<b>72</b>	<b>59</b>
- Планирани комплекс трафостанице 400/110kV (предмет ПДР-а за реконструк. и изградњу ТС "Србобран" 220/110/35 kV у трафостаницу 400/110 kV)	15	43	00
- Државни пут		22	51
- Општински пут		7	08
<b>2. Водно земљиште</b>		<b>85</b>	<b>48</b>
- Канали		85	48
<b>3. Пољопривредно земљиште</b>	<b>113</b>	<b>51</b>	<b>93</b>
- Атарски путеви	2	14	36
- Пољопривредно земљиште у коридору далековода	50	98	48
- Остало пољопривредно земљиште	60	39	09
<b>Укупна површина у обухвату Плана</b>	<b>130</b>	<b>10</b>	<b>00</b>

## 2.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ФОРМИРАЊЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ

### 2.4.1. Парцеле планиране за јавне садржаје и објекте

Овим Планом нису планиране нове јавне површине и формирање грађевинских парцела.

## 2.5. РЕГУЛАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА И ГРАЂЕВИНСКЕ ЛИНИЈЕ СА ЕЛЕМЕНТИМА ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ НА ГЕОДЕТСКОЈ ПОДЛОЗИ, НИВЕЛАЦИОНЕ КОТЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА

### 2.5.1. План регулације

Регулационе линије површина јавне намене су дефинисане постојећим међним тачкама, и приказане на графичким прилозима 4.1, 4.2 и 4.3.

### 2.5.2. План нивелације

Планом нивелације се задржава постојеће стање на терену. По потреби нераван терен при постављању стубова решиће се нивелацијом, или прилагођавањем стуба косом терену, надвишавањем темеља стубова или челичном конструкцијом.

## 2.6. КОРИДОРИ, КАПАЦИТЕТИ, УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ, САОБРАЋАЈНЕ И ДРУГЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

### 2.6.1. Саобраћајна инфраструктура

Траса далековода укрштаће се са:

- државним путем I реда бр. 22.1, граница Мађарске (Хоргош)–Суботица–Бачка Топола–Србобран–Нови Сад–Инђија–Стара Пазова–граница АПВ (Нова Пазова), код км 98+850, на деоници пута 2116 од чвора број 2100 Србобран 2 код км 96+274 до чвора број 2101 Сириг 1 код км 108+806,
- општинским путем (Србобран) Л-3 – граница општине – (Бачко Добро Поље),
- атарским путевима различитих хијерархијских нивоа.

Укрштаји ће бити изведени уз придржавање законских и других услова који произилазе из одговарајућих правилника који непосредно регулишу ову проблематику.

Постојећи коридори атарских путева се задржавају као јавно земљиште.

## **2.6.2. Водопривредна инфраструктура**

Водопривредну инфраструктуру у обухвату Плана чини мрежа мелиоративних канала система ХС ДТД и системи за наводњавања са којима траса, односно стубови двоструког далековода мора бити усклађена, како се не би реметило нормално функционисање ових система.

Са северне стране обухвата Плана, а непосредно уз комплекс ТС "Србобран" се налази канал ББ-II-1, а Планом је обухваћена његова деоница од km 0+000 до km 0+480. Канал се налази на катастарској парцели бр.12049 КО Србобран, за коју је носилац права коришћења ЈВП "Воде Војводине" Нови Сад.

Траса канала ББ-II-1, након улива у канал ББ-II-2 није изведена, али је резервисана парцела за канал 12049 КО Србобран за коју је носилац права коришћења ЈВП "Воде Војводине" Нови Сад. Са овом трасом се укршта планирани расплет 110 kV и 2x400 kV далековод.

Траса планираног 2x400 kV далековода се надаље укршта са следећим мелиорационим каналима:

Са каналом ВВ-1, на стационачи km 0+340 (кат.парц. 12051 КО Србобран)

Са каналом S-2-1, на стационачи km 0+340 (кат.парц. 12051 КО Србобран)

Са каналом S-2, на стационачи km 3+200 (кат.парц. 12051 КО Србобран)

Са каналом Т-I-5-1, на стационачи km 3+200 (кат.парц. 4110 КО Србобран)

За све парцеле наведених канала је носилац права коришћења ЈВП "Воде Војводине" Нови Сад.

Остали канали са којима се траса укршта чине канале заливног система.

Приликом укрштања трасе планираног далековода са објектима водопривреде, потребно је придржавати се услова и ограничења надлежног водопривредног предузећа.

На водном земљишту није дозвољена изградња надземних објеката (шахтова, ограда, вентила, ознака и сл.), а подземни објекти морају подносити оптерећење тешке грађевинске механизације, како би се омогућио несметан прилаз и рад механизације за одржавање водних објеката.

Изградњом нових објеката не сме се угрозити, нити спречити природно одводњавање околног терена.

Све евентуално настале штете приликом извођења, потребно је одмах отклонити и оштећене објекте довести у првобитно исправно стање.

Дуж обале мелиорационог канала мора се обезбедити стално проходна и стабилна радно-инспекцијска стаза ширине мин.10m за пролаз механизације која одржава канал. У овом појасу не могу се градити никакви објекти, постављати ограде, садити засади и сл. чиме би се утицало на ремећење функција или угрожавања стабилности канала.

## **2.6.3. Електроенергетска инфраструктура**

### **2.6.3.1. Планирани 2x400 kV далековод**

Планирани двоструки 2x400kV далековод је прикључни вод планиране трафостанице 400/110 kV "Србобран" на постојећи 400 kV далековод бр.444 Нови Сад 3-Суботица 3. Састоји се од стубова и проводника који се постављују на челично-решеткасте стубове, као и остале опреме и уређаја који се постављају на стубове у сврху функционисања објекта и заштите (заштита од превисоког напона додира, случајног додира делова под напоном, од атмосферског пражњења), као и оптичког кабла за потребе електронског комуникационог система веза ЕПС-а.

Избор трасе предметног далековода условљен је:

- дужина трасе
- постојећа и планирана инфраструктура и приступачност траси
- процена утицаја на животну средину
- природна и непокретна културна добра
- конфигурација и намена терена
- геомеханички услови
- постојећи и планирани објекти
- усклађеност са планским документима

Почетна тачка предметног далековода је планирана ТС 400//110 kV "Србобран", а крајња тачка проводника далековода су нови стубови 1u и 1i у траси постојећег 400 kV далековод бр.444 Нови Сад 3-Суботица 3. Део постојећих проводника 400 kV далековод бр.444 Нови Сад 3-Суботица 3 између нових стубова и постојећи стуб се уклањају. Дужина трасе 2х400kV далековод је око 2х6,6 km.

Планирана траса далековода је дефинисана координатама угаоних стубова далековода.

**Табела 2.** Координате угаоних стубова далековода

Бр.стуба	координата		
	Y	X	
<b>58</b>	7409229.71	5041512.48	Постојећи стуб
<b>1u</b>	7409135.96	5041804.60	планирани
<b>1i</b>	7409029.99	5042138.37	планирани
<b>60</b>	7409004.79	5042215.11	постојећи стуб
<b>2z</b>	7408867.99	5041935.83	планирани
<b>3z</b>	7405607.62	5041836.47	планирани
<b>4z</b>	7404040.02	5043159.45	планирани
<b>5z</b>	7404115.77	5044217.98	планирани
<b>portal 1</b>	7404103.80	5044323.30	портал ТС Србобран
<b>portal 2</b>	7404174.98	5044312.52	портал ТС Србобран

Стубови су слободностојећи и постављају се на темељне армирано-бетонске стопе. Приликом одређивања трасе планираног далековода 2х400kV, иста је усклађена са постојећим надземним водовима, осим постојећих 110kV и 220 kV у непосредној близини и у самом комплексу планиране трафостанице 400/110 kV "Србобран" који због увођења 2х400 kV далековода морају да се изместе.

#### **УКРШТАЊА ПЛАНИРАНОГ 2Х400 KV ДАЛЕКОВОДА СА ИНФРАСТРУКТУРОМ**

Однос планираног 2х400kV далековода, тј. укрштање са осталом постојећом и планираном инфраструктуром је приказан у следећој табели:

**Табела 3.** Укрштања планираног 2х400 kV далековода са осталом постојећом и планираном инфраструктуром

Ред.бр.	Инфрастр. систем	Изграђеност	Стационажа далековода (km)
1	канал	постојећа	0,427
2	атарски пут	постојећа	0,442
3	атарски пут	постојећа	1,112
4	канал	планирана	1,116
5	дв	планирана	1,531
6	канал	постојећа	1,54
7	општински пут	постојећа	1,551
8	дв	планирана	1,563
9	атарски пут	постојећа	1,983
10	канал	постојећа	1,989
11	атарски пут	постојећа	2,409
12	далековод	постојећа	2,525
13	атарски пут	постојећа	2,837
14	канал	постојећа	2,842
15	државни пут	постојећа	3,228
16	ек кабл	постојећа	3,234
17	ее кабл	планирани	3,24
18	атарски пут	планирана	3,676
19	дв	постојећа	3,762
20	дв	постојећа	3,777
21	атарски пут	постојећа	3,580
22	гасовод	постојећа	3,888
23	атарски пут	постојећа	4,092
24	дв	постојећа	4,185
25	атарски пут	постојећа	4,807
26	атарски пут	постојећа	5,183
27	атарски пут	постојећа	5,507
28	рр коридор	постојећа	5,712
29	канал	планирана	5,982
30	атарски пут	постојећа	6,277
31	атарски пут	постојећа	6,624

#### 2.6.3.2. Планирани расплет 110 kV далековода

Увођење 400 kV напона у трафостаницу 220/110/35 kV "Србобран" изискује и нови расплет постојећих 110 kV водова и 220 kV водова, који ће прећи на 110 kV напон.

#### УКРШТАЊА ПЛАНИРАНОГ РАСПЛЕТА 110KV ДАЛЕКОВОДА СА ИНФРАСТРУКТУРОМ

Однос планираног расплета 110 kV далековода, тј. укрштање са осталом постојећом инфраструктуром је приказан у следећој табели:

Ред.бр.	Инфраструктурни систем	изграђеност
1	канал	постојећа
2	Атарски путт	постојећа

Постојећи стубови 110 kV, 220 kV и 400 kV далековода у нову трасу, а неке деонице се уклањају, како је приказано у графичком прилогу бр. 5,1..5.4, "Саобраћајна, водопривредна, електроенергетска, термоенергетска и електронска комуникациона инфраструктура са зонама заштите".

У обухвату Плана се налази и комплекс трафостанице 220/110/35 kV "Србобран" која се реконструише у 400/110 kV "Србобран" и која је предмет Плана детаљне регулације за реконструкцију и изградњу трафостанице "Србобран" 220/110/35 kV у трафостаницу 400/110 kV који је такође у изради.

Плановима Електродистрибуције "Нови Сад" је предвиђена реконструкција постојећих 10 kV далековада и њихово прилагођење за рад на 20kV напонском нивоу. Са постојећих 110 kV водова, по условима ЈП ЕМС-а, потребно је обезбедити прикључење будуће 110/20 kV трафостанице која се налази ван обухвата Плана.

#### **2.6.4. Термоенергетска инфраструктура**

##### **Гасоводна инфраструктура**

Траса планираног далековада 2x400kV укршта се са прикључним гасоводом високог притиска РГ-04-15 и ДГ-02-02 до ГМРС Србобран.

Након израде комплетне техничке документације потребно је да ЈП "Србијас" у захтев за сагласност на техничку документацију доставити извод из Главног пројекта са детаљима паралелног вођења и укрштања гасовода и 2x400kV далековада, као и елаборат процене утицаја далековада на гасовод.

При укрштању далековада са гасоводом високог притиска поштовати услове у складу са Правилником о техничким условима и нормативима за безбедан транспорт течних и гасовитих угљоводоника магистралним гасоводима и нафтоводима за међународни транспорт "Сл.лист СФРЈ бр.26/85" и интерним техничким прописима ЈП "Србијас".

#### **2.6.5. Електронска комуникациона инфраструктура**

Пре почетка било каквих грађевинских радова потребно је извршити трасирање и обележавање трасе постојећих електронских комуникационих објеката помоћу инструмента трагача каблова, како би се дефинисали тачан положај и дубина ек објеката (ек канализације и ек каблова), да би се затим одредио начин истих уколико су угрожени.

Тачан положај подземних ек објеката (са дубином укопавања) одредиће се трасирањем - обележавањем мерним инструментом на захтев инвеститора.

Приликом извођења радова, посебно на местима непосредног приближавања и укрштања постојећих ек објеката и новопроектованих објеката далековада 2x400 kV обавезно је присуство овлашћеног лица Предузећа за телекомуникације "Телеком Србија" а.д., Извршне јединице Нови Сад.

Оријентационо уцртани постојећи ек објекти обезбеђују међумесни и месни ек саобраћај. Било каквим грађевинским радовима не сме се довести у питање нормално функционисање ек саобраћаја, односно адекватан приступ постојећим ек кабловима ради редовног одржавања или евентуалних интервенција на истим.

Како не би на било који начин дошло до угрожавања механичке стабилности, електричне исправности и карактеристика постојећих подземних ек каблова, и како би се обезбедило нормално функционисање ек саобраћаја, инвеститор-извођач радова је обавезан да предузме све потребне и одговарајуће мере предострожности, дужан је да све грађевинске радове у непосредној близини постојећих подземних ек каблова, на местима приближавања и укрштања планираног далековада са постојећим ек инсталацијама изводи искључиво ручним путем, у складу са важећим техничким прописима, без употребе механизације, уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни шлицеви и сл.).

Заштиту-обезбеђење постојећих ек објеката извршити пре почетка извођења било каквих грађевинских радова. Израда техничке документације, трасирање и обележавање ек објеката мерним инструментом, као и радови на заштити-обезбеђењу постојећих ек објеката (ек канализације и ек каблова) се изводе о трошку инвеститора који гради објекат.

Извођач радова је обавезан да приликом извођења радова на изградњи планираног електроенергетског објекта, и то на местима паралелног вођења, непосредног приближавања и укрштања истих са постојећим ек објектима, у свему поштује важеће прописе.

#### **2.6.6. Јавне зелене површине**

Јавне зелене површине постоје у оквиру саобраћајних коридора. У коридору далековода у оквиру зелених површина се могу наћи само травнате површине.

#### **2.6.7. Степен комуналне опремљености грађевинског земљишта по целинама и зонама**

Овим Планом, није планирано грађевинско земљиште.

### **2.7. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА**

Према условима надлежног Завода за заштиту споменика културе констатовано је седам археолошких локалитета на траси или у непосредној близини. На три евидентирана локалитета неопходна су претходна истраживања, а на преосталим археолошка контрола земљаних радова. Након подношења Главног пројекта на увид, стручна служба Покрајинског завода за заштиту споменика културе ће сачинити Програм мера заштите археолошких локалитета угрожених предметним радовима.

Ако се у току извођача радова наиђе на археолошки предмет или налаз, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и о томе обавести Завод за заштиту споменика културе, као и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у ком је откривен, а све у складу са чланом 109. став 1. Закона о културним добрима.

### **2.8. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ ДОБАРА**

С обзиром да се на стубовима далековода могу гнездити заштићене и строго заштићене врсте птица, потребно их је одговарајућим мерама заштитити. Уколико их је потребно уклонити, наведене радње спровести у одговарајућем периоду. Птице и следе мишеве је потребно заштитити од механичког озлеђивања одговарајућим техничким мерама.

Уколико се на стубовима далековода нађу гнезда или остаци гнезда која је потребно уклонити, наведене радње реализовати у периоду од средине августа до средине марта. Током радова на изградњи, водити рачуна да се максимално заштити постојећа вегетација околине. Приликом ископа, обавезно издвојити хумус и исти искористити за санацију терена након завршетка радова.

Геолошка и палеонтолошка налазишта на која се наиђе заштитити до доласка овлашћеног лица.

### **2.9. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Далековод, као електроенергетски објекат, у току експлоатације нема значајније утицаје на животну средину јер не ствара отпадни материјал и не загађује ваздух, воду и земљиште.

Надземни водови врше нејонизујућа зрачења, али на основу резултата прорачуна електричног поља и магнетне индукције, која су вршена за постројења 400 kV, 220 kV и 110 kV, за максимална струјна оптерећења на растојању од 30 m, може се проценити да ће бити ниже од границе излагања за јавну безбедност. Као контролну меру заштите животне средине, препоручује се прво мерење нејонизујућег зрачења у току пробног рада.

Основни циљ заштите животне средине је смањење вероватноће излагања становништва евентуалним акцидентима и утицаја приликом нормалног функционисања објекта.

Далековод захтева промену коришћења постојећег пољопривредног земљишта само на месту постављања стубова. Постављањем стубних места на међе или крајеве парцела ће се очувати у највећој мери функција предметног простора. С обзиром да је траса далековода планирана ван грађевинских подручја насеља, осим дела грађевинског подручја ван насеља Србобран, по намени планирана радна зона, не представља баријеру за евентуално ширење грађевинских подручја, а неће утицати ни на расељавање становништва.

Негативан утицај на земљиште испољава се делом преко заузетих површина, односно преко снижења вредности земљишта и других непокретности у области коридора далековода и током ископа земље за темење стубова. Како ће се ови радови изводити на сваких 300-400 m и захватају мање површине земљишта, након израде темеља, вршиће се затрпавање јама и рекултивација деградираних површина током функционисања изградње односно довођење у првобитно стање.

При изградњи, одржавању и демонтажи далековода настају извесне количине отпада, међу којима су значајнији: искоришћени проводници, оштећени изолатори, метални делови стубова и мање количине отпада од коришћених материјала, који се мора адекватно одлагати у одређене контејнере и рециклирати (у зависности од врсте материјала).

Ако се приликом ископавања темеља наиђе на археолошко налазиште, потребно је пре свих даљих радова затражити посебне услове заштите од надлежног Завода за заштиту споменика културе.

Током експлоатације далековода нема појаве отпадних материја, које би нарушиле квалитет животне средине (осим малих количина током одржавања, које су напред наведене).

Међутим, у близини надземних далековода јављају се електромагнетна поља индустријских фреквенција. Поред тога, по правилу, повећава се угроженост електричних и електронских уређаја у околини. У погледу могућих утицаја електромагнетног поља на човека могу се класификовати две категорије утицаја: краткорочни и дугорочни. У првој категорији утицаја ефекти су добро познати и генерално се описују густином струје унутар човечјег тела, која се може израчунавати применом одговарајућих метода. Ови ефекти су значајни за раднике, чије је радно место везано за повремену изложеност јаким електромагнетним пољима, а нису значајни за остало становништво.

Статички електрицитет индукован у околини високонапонских објеката може да буде извор непријатности за човека, али и живот човека може да буде угрожен додиром или недозвољеним приближавањем високонапонским објектима. Дугорочни ефекти излагања електромагнетном пољу ниског интензитета нису довољно проучени.

Градијенти електричних и магнетних поља и индукованих струја су ограничени законском регулативом, као и препорукама ЕУ. Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима утврђене су границе за зоне повећане осетљивости, али на предметном коридору нема објеката за које је прописана повећана осетљивост, што је постигнуто адекватним лоцирањем трасе.

Негативан утицај далековода се рефлектује и кроз појаву одређеног нивоа буке. Извор буке у околини далековода је познати феномен "короне" (локални електрични пробој ваздуха). Јачина настале буке зависна је од напонског нивоа и временских услова, а најјача бука се јавља када пада киша. Далеководи су иначе углавном тихи током сувих периода. За предметни далековод напонског нивоа 400 kV, према домаћим и светским искуствима, мерења су показала да ниво буке највише може износити око 40 dB, што не прелази дозвољене вредности.



Превентивне мере заштите животне средине од наведених утицаја далековода ће се постићи одржавањем прописаних сигурносних висина и удаљености у заштитној зони далековода, што ће смањити ризик негативних утицаја на здравље људи. Као основ за праћење утицаја на животну средину, потребно је успоставити мониторинг параметара, који карактеришу електромагнетно поље и буку, одмах по пуштању објекта у рад, на локацијама дуж трасе и у непосредној близини у складу са Законом о заштити од нејонизујућих зрачења, односно Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима ("Службени гласник РС", бр. 104/09).

Сам далековод, са проводницима, ужадима и стубовима, у одређеној мери мења односно нарушава пејзажне карактеристике простора кроз који пролази и врши у наведеном контексту трајан утицај на пејзаж. Међутим, избором трасе изван насељених места и довољним растојањима од магистралних путева и железничког саобраћаја, постигнута је у одређеној мери слабија уочљивост и визуелна сакривеност далековода.

На предметном далеководу постоји веома мала вероватноћа за појаву акцидентата. Најтежи акцидент је рушење стуба и кидање ужади под напоном, што може проузроковати клизање земљишта, велико оптерећење ветра, леда и снега и евентуално удар возила или авиона.

Због сигурности од акцидентата, пројектима се морају предвидети одговарајуће мере заштите, које се односе на механичку сигурност елемената далековода у наведеним ситуацијама, обележавање далековода, избор погодних локација за стубове у односу на клизање терена и др.

## **2.10. ИНЖЕЊЕРСКО-ГЕОЛОШКИ УСЛОВИ, МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА, ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА, НЕСРЕЋА И РАТНИХ РАЗАРАЊА**

Превентивне мере заштите животне средине од наведених утицаја далековода ће се постићи одржавањем сигурносних висина и удаљености, што ће смањити ризик негативних утицаја на здравље људи. Као основ за праћење утицаја на животну средину, потребно је успоставити мониторинг параметара, који карактеришу електромагнетно поље, одмах по пуштању објекта у рад, у складу са Законом о заштити од нејонизујућих зрачења, односно Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима ("Службени гласник РС", бр. 104/09).

На подручју Плана могућа је појава **земљотреса** интензитета 7°MCS за повратни период од 200 година.

Хоризонталне силе од сеизмичких удара не сматрају се меродавним оптерећењем за статички прорачун стубова далековода. Како далеководи нису категорисани по члану 4. Правилника о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима ("Службени лист СФРЈ", бр.31/81, 49/82, 29/83, 21/88 и 52/90), за изградњу објеката на сеизмичким подручјима, то се за стубове далековода не врши прорачун на дејство сеизмичких сила.

Заштита од **пожара** подразумева примену техничких прописа и стандарда који регулишу ову област при пројектовању и изградњи објеката који су планирани на овом простору.

Коришћење и уређење простора од интереса **за одбрану земље** (заштита људи и материјалних добара) спроводиће се на основу услова и захтева које поставља Министарство одбране.

Заштита од пожара обухвата скуп мера и радњи нормативне, организационо техничке, превентивне, образовне и друге природе предвиђених законима и прописима Закон о заштити од пожара ("Службени лист РС", бр. 111/09), (Правилник о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења ("Службени лист СРЈ", бр. 11/96), Правилник о техничким нормативима за заштиту од статичког електрицитета ("Службени лист СФРЈ", бр. 62/73), Правилник о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV до 400kV ("Службени лист СФРЈ", бр. 65/88 и "Службени лист СРЈ", бр.18/92), Правилник о техничким мерама за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова ("Службени лист СРЈ", бр. 41/93), Правилник о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења и уређаја од пожара ("Службени лист СФРЈ", бр. 74/90), Правилник о техничким нормативима за уземљење електроенергетских постројења називног напона изнад 1000V ("Службени лист СРЈ", бр. 61/95) и Законом о заштити од нејонизујућих зрачења ("Службени гласник РС", бр. 36/09) и одговарајућих подзаконских аката.

### **2.10.1. Мере од интереса за цивилно ваздухопловство**

Мере од интереса за цивилно ваздухопловство, дефинисане од стране Директората цивилног ваздухопловства РС морају бити у свему испоштоване приликом израде техничке документације, односно грађења објекта.

## **3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА**

### **3.1. ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**

#### **3.1.1. Заштитни појас 2x400kV и расплета 110 kV далековода**

- 2x400kV далековод пројектовати и градити на основу Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV до 400kV ("Службени лист СФРЈ", бр. 65/88 и "Службени лист СРЈ", бр.18/92).
- Проводници, као саставни део далековода биће постављени на челично-решеткасте стубове, а тип стубова биће одређен главним пројектом.
- Стубови ће се постављати на армитано-бетонске темеље, који ће бити одређени главним пројектом.
- Стубови ће бити угаоно-затезни и носећи.
- Висина стубова ће бити око 50m, а тачна висина биће одређена главним пројектом, узимајући у обзир сигурносна растојања при преласку и укрштању са осталим инфраструктурним објектима, употребу земљишта идр.

#### **Услови приближавања и укрштања далековода са саобраћајном инфраструктуром:**

- У зони укрштаја далековода (ДВ) са предметним државним путем I реда, потребно је да се стубови ДВ поставе на растојању (мерено од спољне ивице земљишног појаса пута) које не може бити мање од висине стуба ДВ;
- Сигурносна висина далековода изнад коловоза јавног пута је минимално 7,0 m (мерено од највише коте коловоза до ланчанице ДВ-а), при најнеповољнијим температурним условима;
- У случају паралелног вођења далековода (ДВ) са предметним државним путем I реда, потребно је да се стубови ДВ поставе на растојању (мерено од спољне ивице земљишног појаса пута) које не може бити мање од висине стуба ДВ;
- Заштитне ширине (заштитни појас и појас контролисане изградње<sup>1</sup>) су утврђене Законом о јавним путевима и износе за:
 

- ДП I реда	20m
- Општински и други некатегорисани путеви	5m

<sup>1</sup> Заштитни појас пута (ЗПП) је површина мерена од спољне ивице земљишног појаса пута, док је појас контролисане изградње (ПКИ) површина од границе заштитног појаса на спољну страну. ЗПП=ПКИ. Ивицом земљишног појаса сматра се крајња тачка попречног профила пута.

- Инвеститор је у обавезан да се придржава одредаба, техничких услова и прописа важећих закона и правилника за ову врсту објеката, при пројектовању, реконструкцији и експлоатацији, а такође је у обавези да прибави предвиђене сагласности одобрења надлежних органа како је дефинисано планском документацијом или урбанистичко техничким условима.
- Стубове далековода обележити у складу са условима Директората цивилног ваздухопловства Републике Србије, за безбедно функционисање ваздушног саобраћаја.

#### **Услови приближавања и укрштања далековода са водопривредним објектима:**

- При надземном укрштању далековода са трасом канала стубови далековода морају бити удаљени мин. 14 m од ивице обале канала, мерено управно на осовину канала.
- Угао укрштања са водним објектима треба да буде што ближе 90° у односу на осовину канала.
- Висина надземног вода треба да буде мин. 7 m изнад терена плус сигурносна висина.
- Код паралелног вођења и укрштања са водопривредним објектима, стубове далековода лоцирати ван водног земљишта, тако да се не угрози, нити спречи природно одводњавање терена.

#### **Услови приближавања и укрштања далековода са електроенергетским објектима:**

##### **Укрштање високонапонског вода са другим високонапонским водом и њихово међусобно приближавање**

- Сигурносна висина вода износи 2,5 m, а сигурносна удаљеност 1,0 m. Ови услови морају бити испуњени и кад на горњем воду има додатног оптерећења, а на доњем воду нема.
- Вод вишег напона поставља се, по правилу, изнад вода нижег напона.
- Горњи вод мора се изградити са електрично појачаном изолацијом.
- Најмања међусобна удаљеност проводника паралелних водова мора бити једнака удаљености D из чл. 30. и 32. Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV до 400kV ("Службени лист СФРЈ", бр. 65/88 и "Службени лист СРЈ", бр.18/92). При највећем отклону проводника једног вода због дејства ветра, мора се проверити да међусобна удаљеност проводника паралелних водова није мања од сигурносних размака за виши напон, с тим да не сме бити мања од 70 cm кад проводници другог вода нису отклоњени.

##### **Укрштање високонапонског вода са нисконапонским водом и њихово међусобно приближавање**

- Прелазак нисконапонског вода преко високонапонског вода није дозвољен.
- Сигурносна висина вода износи 2,5 m, а сигурносна удаљеност 2,0 m.
- Горњи вод мора се изградити са електрично појачаном изолацијом.
- Изнад нисконапонских проводника морају се поставити два обострано уземљена сигурносна ужета чија рачунска сила кидања (механичка чврстоћа) износи најмања 1000 daN.
- Заштитна ужад изнад нисконапонских водова не морају се постављати ако су за високонапонски вод испуњени следећи услови:
  - да је изолација у распону укрштање електричко и механички појачана;
  - да нормално дозвољено напрезање не прелази 1/3 (прекидне чврстоће проводника и заштитне ужади;
  - да је распон укрштања ограничен носећим стубовима, а сигурносна висина износи најмање 2 m и кад у прелазном распону постоји додатно оптерећење, а у суседним распонима нема додатног оптерећења на проводницима и заштитној ужади.
- Најмања међусобна удаљеност проводника паралелних водова мора бити једнака удаљености D из чл. 30. и 32. Правилника о техничким нормативима за изградњу

надземних електроенергетских водова називног напона 1kV do 400kV ("Службени лист СФРЈ", бр. 65/88 и "Службени лист СРЈ", бр. 18/92).

- При највећем отклону проводника једног вода због дејства ветра мора се проверити да међусобна удаљеност проводника паралелних водова није мања од сигурносног размака за виши напон, с тим да не сме бити мања од 70 cm кад проводници другог вода нису отклоњени.
- Нисконапонски вод мора се опремити одводницима пренапона на почетку и на крају деонице вода која је на заједничким стубовима са високонапонским водом, као и на сваком евентуалном огранку.

### **Услови приближавања и укрштања далекова са термоенергетским објектима**

- При укрштању и паралелном вођењу далекова са термоенергетском инфраструктуром поштовати услове из "Правилника о техничким условима и нормативима за безбедан транспорт течних и гасовитих угљоводоника магистралним нафтоводима и гасоводима за међународни транспорт, ("Службени лист СФРЈ", бр. 26/1985).
- На основу Техничких услова заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења СРПС Н.Ц0105 (1986) најмање растојање између осе цевовода гасовода и стуба далекова 400 kV мора бити минимално 20 m.
- За добијање коначне сагласности за изградњу ДВ 400kV на месту укрштања са челичним гасоводима, Инвеститор далекова се обавезује да уради елаборате утицаја укрштања далекова и сваког појединачног гасовода према Техничким условима заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења СРПС Н.Ц0105 (1986).
- Све потребне мере заштите гасовода од утицаја електроенергетских постројења ће се извршити о трошку Инвеститора далекова.
- На местима укрштања са гасоводом ископ вршити ручно, а у случају оштећења изолације, изолација ће се поправити о трошку инвеститора.
- Приликом изградње далекова потребно је да се радни појас формира тако да тешка возила не прелазе преко гасовода на местима где није заштићен.

### **Услови приближавања и укрштања далекова са електронским комуникационим објектима:**

- На местима укрштања далекова са електронским комуникационим каблом угао укрштања по правилу треба да буде 90°, ако то није могуће не сме бити мањи од 45°.
- Уколико се наведена растојања не могу постићи, потребно је ЕК каблове заштитити постављањем у PVC или PV цеви према важећим прописима ЗЈПТ.
- Електронски комуникациони подземни каблови треба да буду од стубова електроенергетских водова удаљени најмање 25 m за називне напоне 380 kV.
- Стубови далекова се не могу градити у коридорима радио-релејних система електронских комуникација.

### **Озелењавање**

- На местима укрштања 2x400kV далекова са јавним путевима (државни путеви I и општински путеви), као и атарским путевима, није дозвољена садња високог зеленила у заштитном коридору далекова који износи 30m од осе вода са обе стране (укупно 60m , а у складу са Законом о енергетици, Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV do 400kV ("Службени лист СФРЈ", бр. 65/88 и "Службени лист СРЈ", бр.18/92).

### **3.1.2. Остало пољопривредно земљиште**

Грађење и уређење на овим површинама врши ће се у складу са просторним планом јединице локалне самоуправе, тј. Просторним планом општине Србобран.

## ***Пољопривредни објекти и радни садржаји у функцији пољопривреде***

Избор локације за изградњу пољопривредног радног комплекса (са објектима за потребе примарне пољопривредне производње, за потребе складиштења и прераде пољопривредних производа) треба извршити након потпуне анализе природних одлика (рељефа, педолошких, геолошких, метеоролошких и хидролошких карактеристика), као и других услова (близина и могућност прикључења на јавни пут и осталу инфраструктуру, утицај на окружење и животну средину и др). Такође, при избору локације за изградњу неопходно је водити рачуна о квалитету земљишта и где год је то могуће објекте лоцирати на земљиштима слабијих бонитетних карактеристика.

Парцеле се могу оградавати транспарентном оградом, висине максимално до 2,2 m. Ограда и стубови ограде се постављају на удаљености од мин. 1,0 m од међне линије или на међи, уз прибављену сагласност суседа.

Пољопривредни радни комплекс мора бити минимално комунално опремљен: приступни пут ширине мин. 3,5 m, унутрашње саобраћајнице, санитарна и вода за потребе производње, унутрашња канализациона мрежа, електрична енергија.

За потребе пољопривредне производње и радних садржаја у функцији пољопривреде дозвољена је изградња следећих објеката:

- воћарско-виноградарске, повртарске и цвећарске кућице,
- стакленици и пластеници,
- објекти за гајење печурака,
- фарме и газдинства - објекти за узгој животиња,
- објекти за примарну прераду и складиштење пољопривредних производа,
- машински паркови – објекти за смештај пољопривредне механизације.

Индекс заузетости парцеле је макс. 40% (са саобраћајницама макс. 70%), а у оквиру комплекса неопходно је обезбедити мин. 30% озелењених површина.

### ***Воћарско-виноградарске, повртарске и цвећарске кућице***

На парцелама плодног земљишта под културама воћњак, виноград, повртњак или цвећњак дозвољена је изградња воћарско-виноградарске/повртарске/цвећарске кућице, бунара, пољског ws-а и остава за смештај механизације, алата, грожђа, воћа поврћа и цвећа.

Минимална величина парцеле на којој се може одобрити изградња ових објеката износи 10 а (1000 m<sup>2</sup>). Најмање 95% површине парцеле мора се користити као обрадиво земљиште (воћњак, виноград, повртњак или цвећњак).

Максимална површина за изградњу воћарско-виноградарске/повртарске/цвећарске кућице је 25 m<sup>2</sup>. Минимална удаљеност објекта од границе суседне парцеле је 1,0 m, а од суседовог објекта 10,0 m. Максимална спратност објекта је П, са подрумом (уколико то хидротехнички услови допуштају). Дозвољава се изградња надстрешница, тремова и пергола, које ако нису застакљене не рачунају се у основни габарит објекта.

Уз воћарско-виноградарску/повртарску/цвећарску кућицу дозвољена је изградња и оставе за смештај грожђа, воћа, поврћа, цвећа, алата и механизације, максималне површине 100 m<sup>2</sup> и спратности П. Минимална удаљеност објекта од границе суседне парцеле је 1,0 m, а од суседовог објекта 10,0 m.

### ***Стакленици и пластеници***

У циљу побољшања пољопривредне производње на пољопривредном земљишту је дозвољена изградња или постављање стакленика и пластеника. Удаљеност оваквих објеката од међних линија је минимално 5,0 m.

## **Објекти за гајење печурака**

Изградња ових комплекса и објеката је усмерена на мање квалитетном земљишту, а у складу са нормама и правилницима који регулишу ову област. Минимална удаљеност свих објеката од суседних парцела је 10,0 m. Максимална спратност објеката је П, са изградњом подрума, уколико то хидролошки услови дозвољавају.

## **Фарме и газдинства – објекти за узгој животиња**

Фарме и газдинства су радни комплекси са објектима и простором за држање и узгој животиња - копитара, папкара, живине, кунића, пужева и др. Газдинство је капацитета до 20 условних грла, а фарма је капацитета 20 и више условних грла<sup>2</sup>, при чему једно условно грло јесте животиња или скуп животиња тежине 500 kg, рачунајући највећу тежину производне категорије животиња.

Удаљеност фарме од грађевинског подручја, спортско-рекреативних и других јавних комплекса, као и међусобна удаљеност фарми на којима се узгајају исте, односно различите врсте животиња, мора бити у складу са законима и правилницима који регулишу ову област. Ови објекти морају се лоцирати на компактном и добро оцедитом земљишту, по могућству слабије бонитетне класе. Фарме се не смеју лоцирати на правцу главних ветрова који дувају према насељеном месту. Величину парцеле дефинисати у складу са капацитетом и врстом производње, с тим да се мора обезбедити довољно простран круг фарме, који ће омогућити повезаност свих функционалних делова.

У оквиру фарме треба формирати два одвојена блока - технички и производни. Технички блок подразумева изградњу: објеката за смештај радника, складишта хране, карантинске просторије, машински део, просторије за ветеринарске прегледе, мини клинику за принудна клања и др. Неопходно је обезбедити посебан простор за уништавање или одлагање уинутих животиња. У производном делу налазе се објекти за узгој стоке, који морају бити подељени по категоријама стоке - за приплодне животиње, за узгој подмлатка и за тов, који представљају посебне производне целине.

Максимални индекс заузетости земљишта је 40%, а максимални индекс изграђености је 0,5. Максимална спратност објеката је П+Пк (односно усклађена са технолошким шемом процеса производње). Минимална удаљеност економских објеката од границе суседне парцеле је 10,0 m. Сви објекти намењени држању и узгоју стоке морају бити пројектовани и грађени према нормативима и стандардима за изградњу ове врсте објеката и конкретне врсте животиња, уз примену санитарно-ветеринарских, хигијенско-техничких, еколошких, противпожарних и других услова. Простор за одлагање и збрињавање стајског ђубрива из објеката мора бити смештен, односно изграђен тако да се спречи загађивање околине, насупрот правцу главних ветрова и мора да буде удаљен минимално 50,0 m од објеката за животиње.

Минимална удаљеност објеката за узгој стоке на фарми од државног пута првог реда износи 100,0 m, од државног пута другог реда износи 50,0 m и од општинских путева износи 20,0 m. У кругу фарме, унутрашње саобраћајнице треба градити тако да се обезбеди кружни ток саобраћаја (чисти и прљави путеви). Путеви који се користе за довоз животиња, хране за животиње, чистих простирки и опреме не смеју да се укрштају са путевима који се користе за одвоз стајског ђубрива, отпадних вода и лешева животиња. Повезивање фарми са мрежом јавних саобраћајница обезбедити приступним путем одговарајуће ширине и изграђеним од чврстог материјала. На уласку у комплекс изградити дезинфекциону баријеру минималне дужине 5,0 m и ширине минимално 3,0 m.

<sup>2</sup> У складу са Правилником о ветеринарско-санитарним условима објеката за узгој и држање копитара, папкара, живине и кунића ("Службени гласник РС", бр. 81/06)

Улаз у фарму мора бити под надзором на којем се обавезно води евиденција о уласку и изласку људи, животиња и возила из круга фарме. Круг фарме мора бити ограђен оградом, која спречава неконтролисани улазак људи и животиња. Минимална висина ограде је 2,0 m, а ограда и стубови ограде се постављају на удаљености од минимум 1,0 m од међне линије.

Обавезно је снабдевање фарме довољном количином воде, која мора бити бактериолошки и хемијски исправна. Унутар комплекса треба обезбедити водоводну и хидрантску противпожарну мрежу, као и канализациону мрежу за прихватање и одвођење отпадних вода. Отпадне воде и осока се обавезно морају пречистити пре испуштања у природне реципијенте. Такође је обавезно снабдевање свих објеката на фарми електричном енергијом и другим инсталацијама и енергентима неопходним за несметано коришћење објеката, а трафостаница мора бити удаљена најмање 3,0 m од осталих објеката.

Изградња нових фарми условљена је изградом урбанистичког пројекта, са провером инфраструктурне опремљености, а постојеће фарме које не могу да задовоље прописане мере за коришћење пренаменише се у радне садржаје везане за пољопривредну или неку другу компатибилну производњу.

### ***Објекти за примарну прераду и складиштење пољопривредних производа***

Ово су објекти за примарну прераду (прање, сушење и сл.), складиштење и чување пољопривредних производа (житарица, индустријског, крмног и лековитог биља, цвећа, воћа и поврћа), затим ђубрива и др. репроматеријала, као и пратећи и други слични објекти у функцији пољопривредне производње.

Објектима за складиштење пољопривредних производа и репроматеријала сматрају се све врсте складишта (полуотворене и затворене хале, надстрешнице, силоси, трапови, подна складишта, хладњаче и др). Објекти у којима се пољопривредни производи могу примарно прерађивати су сушнице, пушнице и сл. објекти. Минимална удаљеност ових објеката од границе суседне парцеле је 10,0 m. Максимална спратност објеката је П, изузетно и више, ако то захтева технолошки процес (силоси и сл.), са изградњом подрума, уколико то хидролошки услови дозвољавају.

Дозвољена је изградња наведених објеката уз примену хигијенско-техничких, еколошких, противпожарних и др. услова и потребну инфраструктурну опремљеност: приступни пут, електроинсталације, вода, водонепропусна септичка јама и сл.

### ***Машински паркови – објекти за смештај пољопривредне механизације***

Објектима за смештај пољопривредне механизације сматрају се затворени простори и надстрешнице у којима се смешта механизација (возила, машине, прикључни уређаји и др), као и пољопривредни алати и опрема ради чувања и одржавања. У склопу машинског парка, пољопривредне економије и сличних комплекса, дозвољена је изградња радионице за поправку возила сопственог возног парка, као и други слични објекти у функцији пољопривредне производње.

Минимална удаљеност ових објеката од границе суседне парцеле је 10,0 m. Максимална спратност објеката је П, са изградњом подрума, уколико то хидролошки услови дозвољавају.

Дозвољена је изградња наведених објеката уз примену хигијенско-техничких, еколошких, противпожарних и др. услова и потребну инфраструктурну опремљеност: приступни пут, електроинсталације, евентуално и санитарна вода, водонепропусна септичка јама и сл.

### **Инфраструктурни објекти**

- Грађење инфраструктурних објеката, противградних станица, антенских стубова, као и осталих инфраструктурних објеката на овом земљишту мора бити у складу са Просторним планом општине Србобран и Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV до 400kV ("Службени лист СФРЈ", бр. 65/88 и 18/92).

### **Атарски путеви**

- У коридору атарског пута може се градити подземна инфраструктура Минимална дубина укопавања 1,0-1,2 m.

## **3.2. ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ**

### **3.2.1. Комплекс планиране трафостанице 400/110 kV "Србобран"**

За комплекс трафостанице 400/110 kV "Србобран" примењиваће се у потпуности по доношењу План детаљне регулације за реконструкцију и изградњу трафостанице "Србобран" 220/110/35 kV у трафостаницу 400/110 kV, осим за планирани двоструки 400 kV далековод и расплет 110 kV далековода који су као функционална техничка целина предмет овог Плана.

- 110 kV и 400kV далековод пројектовати и градити на основу Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV до 400kV ("Службени лист СФРЈ", бр. 65/88 и "Службени лист СРЈ", бр. 18/92).
- Проводници, као саставни део далековода биће постављени на челично-решеткасте стубове.
- Стубови ће се постављати на армитано-бетонске темеље, који ће бити одређени главним пројектом.
- Висина стубова ће бити до 50m, а тачна висина биће одређена главним пројектом.

### **3.2.2. Државни пут**

#### **Услови постављања инсталација у коридору државног пута:**

- У коридору државног пута каблови који се граде паралелено са државним путем, морају бити постављени минимално 3,0 m од крајње тачке попречног профила пута-ножице насипа трупа пута, или спољне ивице путног канала за одводњавање;
- Укрштање са путем извести искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на предметни пут у прописаној заштитној цеви;
- Заштитна цев мора бити постављена на целој дужини између крајњих тачака попречног профила пута, увећана за по 3,0 m са сваке стране;
- Минимална дубина постављања каблова и заштитних цеви (при укрштању са државним путем) износи 1,35-1,5 m, мерено од најниже горње коте коловоза до горње коте заштитне цеви, у зависности од конфигурације тла;
- Минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1,0-1,2 m;
- Укрштање планираних инсталација удаљити од укрштања постојећих инсталација на мин.10,0 m;
- На местима где није могуће задовољити услове из претходног става мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута;
- Не дозвољава се вођење предметних инсталација по банкама, по косинама усека или насипа, кроз јаркове и кроз локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта.

За све предвиђене интервенције на државним путевима и инсталације које се воде кроз путно земљиште потребно је обратити се ЈП "Путеви Србије" за прибављање услова и сагласности за израду техничке документације и постављање истих, у складу са чланом 14. Закона о јавним путевима.



### **3.2.3. Општински пут**

- У коридору општинског пута може се градити подземна инфраструктура, паралелено са општинским путем, постављена минимално 1,0 m од коловоза.

## **3.3. ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**

### **3.3.1. Канали**

- У зони канала може се градити подземна инфраструктура,
- При преласку канала дубина цевовода мора бити 1,00 m испод пројектованог дна канала.
- Све инсталације које се укрштају са водопривредним објектима морају бити посебно означене и у самој зони пресека посебно заштићене од евентуалног оштећења услед рада механизације за одржавање водопривредних објеката.

## **4. ЕТАПЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПЛАНА**

Планска решења и динамика реализације далековода 2x400kV и расплета 110 kV далековода дефинисана је кроз саму концепцију развоја и реализације система. У погледу динамике спровођења Плана реализација планираних електроенергетских објеката се врши у складу са техничком документацијом и начином обезбеђивања средстава.

## **5. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА**

План представља плански основ за непотуну експропријацију земљишта на којем се граде стубови далековода, као линијског инфраструктурног објекта од општег интереса.

Прибављање земљишта за изградњу далековода (непотпуна експропријација) ће се вршити у складу са посебним Законом. Локације стубова далековода и парцеле на којима ће се извршити непотпуна експропријација биће дефинисане главним пројектом.

Овим Планом, у тачки **2.3.3.1. Земљиште јавне намене**, дат је попис парцела на којима се утврђује општи интерес за изградњу планираног 2x400kV далековода и расплета 110 kV далековода. У случају измена броја парцеле на земљишту на коме се утврђује јавни интерес меродаван је графички прилог 4.1,4.2,4.3, односно 5.1,5.2,5.3. који дефинише заштитни појас планираног 2x400kV далековода и расплета 110 kV далековода.

За потребе изградње далековода, користиће се постојеће саобраћајнице на подручју Плана, као и неопходно пољопривредно земљиште у складу са Законом о планирању и изградњи члан 69. став 1, став 10, став 11 и став 12, да се омогућује Инвеститору за изградњу објекта право пролаза и превоза преко суседног и околног земљишта који је у својини других власника ради извођења радова у току изградње, када то захтева технолошки поступак.

Сви власници и држаоци суседног и околног земљишта дужни су да омогуће несметани приступ градилишту и трпе извођење радова за потребе изградње електроенергетског објекта.

**Остале смернице за спровођење Плана према одредбама члана 137, 138 и 139. Закона о енергетици:**

- Енергетски субјект који користи и одржава енергетске објекте (далековод) има право преласка преко непокретности другог власника ради извођења радова на одржавању, контроли исправности објекта, уређаја, постројења или опреме, као и извођења других радова и употребе непокретности на којој се изводе наведени радови само док ти радови трају.
- Власник непокретности је дужан да омогући приступ енергетским објектима и да трпи и не омета извршење радова.
- Енергетски субјект је дужан да надокнади штету коју нанесе власнику непокретности у току извођења радова, чију висину утврђују споразумно.
- У случају да власник непокретности и енергетски субјект не постигну споразум одлуку о томе доноси надлежни суд.
- Надлежни орган може наложити измештање енергетског објекта само у случају изградње објекта саобраћајне, енергетске и комуналне инфраструктуре, објекта за потребе одбране земље, водопривредних објекта и објекта за заштиту од елементарних непогода и других објекта који се у смислу закона о експропријацији сматрају објектима од општег интереса, а који се, због природних или других карактеристика, не могу градити на другој локацији, као и у случају изградње објекта и извођења радова на експлоатацији рудног блага.
- У овом случају трошкове измештања енергетског објекта, подразумевајући и трошкове градње, односно постављања тог енергетског објекта на другој локацији, сноси инвеститор објекта због чије изградње се измешта енергетски објекат.
- Забрањена је изградња објекта који нису у функцији обављања енергетске делатности, као и извођење других радова испод, изнад или поред енергетских објекта (далековод), супротно закону, као и техничким и другим прописима.
- Забрањено је засађивање дрвећа и другог растиња на земљишту изнад, испод или на непрописној удаљености од енергетског објекта.
- Оператор система, односно енергетски субјект надлежан за енергетски објекат, дужан је да о свом трошку редовно уклања дрвеће или гране и друго растиње које угрожава рад енергетског објекта.
- Власници и носиоци других права на непокретностима које се налазе испод, изнад или поред енергетског објекта не могу предузимати радове или друге радње којима се онемогућава или угрожава рад енергетског објекта без претходне сагласности енергетског субјекта који је власник, односно корисник енергетског објекта.
- Сагласност из претходне тачке издаје енергетски субјект на захтев власника или носиоца других права на непокретностима које се налазе испод, изнад или поред електроенергетског објекта, у року од 15 дана од дана подношења захтева и садржи техничке услове у складу са законом, техничким и другим прописима.

Током спровођења Плана потребно је обезбедити несметано обављање надзора у заштитном појасу 2x400kV далековода ширине 60 m, од по 30m са обе стране од осе далековода, односно 50 m, од по 25 m са обе стране од осе далековода 110 kV у складу са утврђеним планским решењима.

## **Б) ГРАФИЧКИ ДЕО**

## **В) ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА ПЛАНА**

1. Одлука о изради и Одлука о измени и допуни Одлуке о изради  
Плана

## О Д Л У К У

**О ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ИЗГРАДЊУ (УВОЂЕЊЕ) ДАЛЕКОВОДА 400 kV БРОЈ 444 У ТРАФОСТАНИЦУ "СРБОБРАН" 400/110/35 kV И РАСПЛЕТА 110 kV ДАЛЕКОВОДА КОД ТРАФОСТАНИЦЕ "СРБОБРАН"****Члан 1.**

Приступа се изради Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу „Србобран“ 400/110/35 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице „Србобран“ (у даљем тексту: План). Циљ израде Плана је утврђивање правила уређења и правила грађења за простор за који се План доноси.

**Члан 2.**

Граница планског подручја утврђује се као прелиминарна граница, а коначна граница планског подручја ће се дефинисати Концептом плана, изузетно Нацртом плана.

Подручје обухваћено Планом се налази у катастарској општини Србобран.

ПРЕЛИМИНАРНА ГРАНИЦА ПЛАНСКОГ ПОДРУЧЈА ЈЕ ДЕФИНИСАНА НА СЛЕДЕЋИ НАЧИН:

Почетна тачка описа прелиминарне границе планског подручја се налази на тремеђи пута, парцела 12333, канала, парцела 12042 и парцеле 11742.

Од тремеђе граница у правцу истока прати јужну међу пута до северозападне међе парцеле 11739/2, мења правац ка југу, прати западну међу парцеле 11739/3 и индустријске пруге, парцела 11739/2 а потом скреће ка истоку и пратећи јужну међу индустријске пруге долази до тремеђе индустријске пруге, парцела 11739/2, канала, парцела 12049 и парцеле 11736.

Од тремеђе граница наставља у правцу истока прати јужну међу канала, затим скреће ка југу и дужином од око 550м прати западну међу канала, парцела 12049, меа правац ка југоистоку, пресеца канал и пратећи северну међу парцеле 11768/1 долази до тремеђе путева, парцеле 12336 и 12338 и парцеле 11768/1.

Од тремеђе граница наставља у правцу југозапада, дужином од око 810 м прати западну међу пута, парцела 12338, где мења правац ка југоистоку, прати планирану трасу далековода са северне стране на одстојању од 30м, пресеца парцеле 12338 (пут), 11948 (канал), 11767, 12051 (канал), 12341 (пут), 11785, 12344 (пут), 11939 (канал) и долази до тремеђе канала и парцела 11823/17 и 11823/18.

Од тремеђе граница наставља у правцу југоистока, прати северну међу парцеле 11823/18, пресеца пут, парцела 12347, прати планирану трасу далековода са северне стране на одстојању од 30м, пресеца парцеле 11851/2, 12348 (пут), 11938 (канал), 11847/1, 11847, 12071/2 (државни пут I реда бр.22.1), 12052/2 (канал), 11875, 11874, 12360 (пут), 11898/2, прелази у катастарску општину Турија.

Након преласка у катастарску општину Турија граница наставља у правцу истока и прати планирану трасу далековода са северне стране на одстојању од 30м, пресеца парцеле 4167 (пут), 3042/2, 3042/1, 3041, 4174 (пут), 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015/1, 3015/2, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026/1, 3026/2, 3027, 4171 (пут), 3086, 3085/2, 3085/1, 3084, 3083, 4177 (пут), 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 4178 (пут), 3124, 3123, 3122, 3121, 4110 (канал), 3163, 3164, 3165, 4188 (пут), 2918, 2917, 2916, 2915, 2914, 2913/2 и 2913/1 а затим у правцу севера западном међу парцеле 2913/1 долази до тремеђе канала, парцела 4110 и парцела 2913/1 и 2912.

Од тремеђе граница у правцу југоистока прати северну међу парцела 2913/1, 3173/1 и 3173/2 до тремеђе пута, парцела 4186 и парцела 3173/2 и 3173/3.

Од тремеђе граница наставља у правцу југа и прати источну међу парцеле 3173/2, пресеца пут, парцела 4190 и дужином од око 20 м прати источну међу парцеле 3195, мења правац ка северозападу и прати планирану трасу далековода са јужне стране на одстојању од 30м, пресеца парцеле 3195, 3172, 3171, 3170, 3169, 3168, 3167/3, 3167/2, 3167/1 и 3166 и долази до тремеђе пута, парцела 4188 и парцела 3166 и 3167/1.

Од тремеђе граница наставља у правцу запада и прати планирану трасу далековода са јужне стране на одстојању од 30м, пресеца парцеле 3166, 3165, 3164, 3163, 4110 (канал), 3121, 3122, 3123, 3124, 4178 (пут), 3097, 3096, 3095, 3094, 3093, 3092, 3091, 4177 (пут), 3079,, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085/1, 3085/2, 3086, 3027, 3026/2, 3026/1, 3025, 3024, 3023, 3022, 3021, 3020, 3019, 3018, 3017, 3016, 3015/2, 3015/1, 3014, 4174 (пут), 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042/1, 3042/2 и 4167 (пут) и прелази у катастарску општину Србобран.

Након преласка у катастарску општину Србобран граница наставља у правцу запада и прати планирану трасу далековода са јужне стране на одстојању од 30м, пресеца парцеле 11892/1, 12360 (пут), 11875, 11876, 11877, 12052/2 (канал), 12071/2 (државни пут I реда бр.22.1), 11847/1, 11938 (канал), 12348 (пут), 11851/1, 12347 (пут), 11823/21, 11939 (канал), 12344 (пут), 11785, 12341, (пут), 12051 (канал), 11767, 11948 (канал), 12338 (пут) и западном међом пута у правцу југа долази до тремеђе пута, парцела 12338 и парцела 11768/1 и 11768/2.

Од тремеђе граница у правцу северозапада прати јужну међу парцеле 11768/1, пресеца канал, парцела 12049 и даље ка северу прати источну међу канала, парцела 12042 до почетне тачке описа обухвата Плана.

Планирана траса далековода је дефинисана координатама угаоних стубова далековода.

ДВ 400 кВ бр.444 ТС Нови Сад 3 - ТС Суботица 3, увођење у ТС Србобран				
редни број	број стуба	координата		примедба
		Y	X	
1	58	7409229.71	5041512.48	постојећи стуб
2	1u	7409135.96	5041804.60	
3	1i	7409029.99	5042138.37	
4	60	7409004.79	5042215.11	постојећи стуб
5	2z	7408867.99	5041935.83	
6	3z	7405607.62	5041836.47	
7	4z	7404040.02	5043159.45	
8	5z	7404115.77	5044217.98	
9	портал 1	7404103.80	5044323.30	портал ТС Србобран
10	портал 2	7404174.98	5044312.52	портал ТС Србобран

Површина планског подручја обухваћеног прелиминарном границом износи око 130,31 ha. Графички приказ прелиминарне границе и обухвата планског подручја је саставни део ове Одлуке.

### Члан 3.

План обавезно садржи текстуални део, који садржи правила уређења и правила грађења и графички део.

План нарочито садржи:

1. границе плана и обухват грађевинског подручја, поделу простора на посебне целине и зоне;
2. детаљну намену земљишта;
3. регулационе линије улица и јавних површина и грађевинске линије са елементима за обележавање на геодетској подлози;
4. нивелационе коте улица и јавних површина (нивелациони план);
5. попис парцела и опис локација за јавне површине, садржаје и објекте;
6. коридоре и капацитете за саобраћајну, енергетску, комуналну и другу инфраструктуру;
7. мере заштите културно-историјских споменика и заштићених природних целина;
8. локације за које се обавезно израђује урбанистички пројекат или расписује конкурс;
9. правила уређења и правила грађења по целинама и зонама;
10. друге елементе значајне за спровођење плана детаљне регулације.

### Члан 4.

Ефективни рок за израду Нацрта плана је 4 (четири) месеца од дана ступања на снагу ове одлуке.

### Члан 5.

Израда Плана уступа се ЈП „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад, Железничка бр. 6/III (у даљем тексту: Завод).

### Члан 6.

Средства за израду Плана обезбедиће ЈП „Електромрежа Србије“ Београд.

### Члан 7.

Саставни део ове одлуке је Решење Општинске управа Србобран Одељење за урбанизам стамбено комуналне послове и заштиту животне средине, број 501-11/2012-IV-01 од 11.04.2012. године, да се за План детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу „Србобран“ 400/110/35 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице „Србобран“ не израђује стратешка процена утицаја Плана на животну средину.

### Члан 8.

План, пре подношења органу надлежном за његово доношење, подлеже стручној контроли и излаже се на јавни увид.

Издавање Плана на јавни увид оглашава се у дневном листу и локалном листу и траје 30 дана, при чему се оглашавају подаци о времену и месту издавања Плана на јавни увид, начин на који заинтересована правна и физичка лица могу доставити примедбе на План, као и друге информације које су од значаја за јавни увид.

### Члан 9.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у «Службеном листу општине Србобран».



161.

На основу члана 46. став 1. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 64/2010-УС и 24/2011), члана 9. став 5. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Службени гласник Републике Србије", бр. 135/2004 и 88/2010), члана 40. став 1. тачка 6. Статута општине Србобран ("Службени лист општине Србобран", број: 5/2008 и 7/2012) и члана 83. Пословника Скупштине општине Србобран ("Службени лист општине Србобран", број: 5/2008 и 7/2012) Скупштина општине Србобран, на 4. седници одржаној 22.11.2012. године донела је

**О Д Л У К У**  
**О ИЗМЕНИ И ДОПУНИ ОДЛУКЕ О ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ**  
**ЗА ИЗГРАДЊУ (УВОЂЕЊЕ) ДАЛЕКОВОДА 400 kV БРОЈ 444 У ТРАФОСТАНИЦУ "СРБОБРАН"**  
**400/110/35 kV И РАСПЛЕТА 110 kV ДАЛЕКОВОДА КОД ТРАФОСТАНИЦЕ "СРБОБРАН"**

**Члан 1.**

У Одлуци о изради Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110/35 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" ("Службени лист општине Србобран", број: 3/2012) (у даљем тексту: Одлука), у називу Одлуке и тексту Одлуке мења се назив Плана и гласи:  
 „План детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран".

**Члан 2.**

Члан 2. мења се и гласи:

«Граница планског подручја утврђује се као прелиминарна граница, а коначна граница планског подручја ће се дефинисати Концептом плана, изузетно Нацртом плана.

Подручје обухваћено Планом се налази у катастарској општини Србобран и Турија, на територији општине Србобран.

ПРЕЛИМИНАРНА ГРАНИЦА ПЛАНСКОГ ПОДРУЧЈА ДЕФИНИСАНА ЈЕ НА СЛЕДЕЋИ НАЧИН:

Почетна тачка описа обухвата Плана се налази на тремеђи парцела железничке пруге, парцела 12062, канала, парцела 12042 и парцеле 11450/1.



Од тромеђе граница у правцу истока прати северну међу железничке пруге до тромеђе пруге и парцела 11456 и 11458.

Од тромеђе граница у правцу југа пресеца железничку пругу, парцела 12062, канал, парцела 12049 и пут, парцела 12333 до тромеђе пута и парцела 11739/1 и 11739/3.

Од тромеђе граница наставља у правцу истока прати јужну међу канала, затим скреће ка југу и дужином од око 550m прати западну међу канала, парцела 12049, мења правац ка југоистоку, пресеца канал и пратећи северну међу парцеле 11768/1 долази до тромеђе путева, парцеле 12336 и 12338 и парцеле 11768/1.

Од тромеђе граница наставља у правцу југозапада, дужином од око 810 m прати западну међу пута, парцела 12338, где мења правац ка југоистоку, прати планирану трасу далековод са северне стране на одстојању од 30m, пресеца парцеле 12338 (пут), 11948 (канал), 11767, 12051 (канал), 12341 (пут), 11785, 12344 (пут), 11939 (канал) и долази до тромеђе канала и парцела 11823/17 и 11823/18.

Од тромеђе граница наставља у правцу југоистока, прати северну међу парцеле 11823/18, пресеца пут, парцела 12347, прати планирану трасу далековод са северне стране на одстојању од 30 m, пресеца парцеле 11851/2, 12348 (пут), 11938 (канал), 11847/1, 11847, 12071/2 (државни пут I реда бр.22.1), 12052/2 (канал), 11875, 11874, 12360 (пут), 11898/2, прелази у катастарску општину Турија.

Након преласка у катастарску општину Турија граница наставља у правцу истока и прати планирану трасу далековод са северне стране на одстојању од 30m, пресеца парцеле 4167 (пут), 3042/2, 3042/1, 3041, 4174 (пут), 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015/1, 3015/2, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026/1, 3026/2, 3027, 4171 (пут), 3086, 3085/2, 3085/1, 3084, 3083, 4177 (пут), 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 4178 (пут), 3124, 3123, 3122, 3121, 4110 (канал), 3163, 3164, 3165, 4188 (пут), 2918, 2917, 2916, 2915, 2914, 2913/2 и 2913/1, а затим у правцу севера западном међом парцеле 2913/1 долази до тромеђе канала, парцела 4110 и парцела 2913/1 и 2912.

Од тромеђе граница у правцу југоистока прати северну међу парцела 2913/1, 3173/1 и 3173/2 до тромеђе пута, парцела 4186 и парцела 3173/2 и 3173/3.

Од тромеђе граница наставља у правцу југа и прати источну међу парцеле 3173/2, пресеца пут, парцела 4190 и дужином од око 20 m прати источну међу парцеле 3195, мења правац ка северозападу и прати планирану трасу далековод са јужне стране на одстојању од 30m, пресеца парцеле 3195, 3172, 3171, 3170, 3169, 3168, 3167/3, 3167/2, 3167/1 и 3166 и долази до тромеђе пута, парцела 4188 и парцела 3166 и 3167/1.

Од тромеђе граница наставља у правцу запада и прати планирану трасу далековод са јужне стране на одстојању од 30m, пресеца парцеле 3166, 3165, 3164, 3163, 4110 (канал), 3121, 3122, 3123, 3124, 4178 (пут), 3097, 3096, 3095, 3094, 3093, 3092, 3091, 4177 (пут), 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085/1, 3085/2, 3086, 3027, 3026/2, 3026/1, 3025, 3024, 3023, 3022, 3021, 3020, 3019, 3018, 3017, 3016, 3015/2, 3015/1, 3014, 4174 (пут), 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042/1, 3042/2 и 4167 (пут) и прелази у катастарску општину Србобран.

Након преласка у катастарску општину Србобран граница наставља у правцу запада и прати планирану трасу далековод са јужне стране на одстојању од 30m, пресеца парцеле 11892/1, 12360 (пут), 11875, 11876, 11877, 12052/2 (канал), 12071/2 (државни пут I реда бр.22.1), 11847/1, 11938 (канал), 12348 (пут), 11851/1, 12347 (пут), 11823/21, 11939 (канал), 12344 (пут), 11785, 12341, (пут), 12051 (канал), 11767, 11948 (канал), 12338 (пут) и западном међом пута у правцу југа долази до тромеђе пута, парцела 12338 и парцела 11768/1 и 11768/2.

Од тромеђе граница у правцу северозапада прати јужну међу парцеле 11768/1, пресеца канал, парцела 12049 и даље ка северу прати источну међу канала, парцела 12042 до почетне тачке описа обухвата Плана.

Границом обухвата Плана није укључена катастарска парцела 11737.

Површина планског подручја обухваћеног прелиминарном границом износи око 130,31 ха.

Графички приказ прелиминарне границе и обухвата планског подручја је саставни део ове Одлуке.»

#### Члан 3.

У члан у 7. после речи «године» додају се речи: «и број 501-11/2012-IV-01 од дана 11.10. 2012.године».

#### Члан 4.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу општине Србобран".

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ СРБОБРАН

Број: 350-43/2012-I

Дана: 22.11.2012. године

ПРЕДСЕДНИК

СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ СРБОБРАН

Жељко Богојевић, с.р.



162.

На основу члана 4. став 4. Закона о комуналним делатностима ("Службени гласник Републике Србије", број: 88/2011), члана 20. тачке 5. 26. и 35. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", број: 129/2007), члана 40. став 1. тачка 7. Статута Скупштине општине Србобран ("Службени лист општине Србобран", број: 5/2008 и 7/2012) и члана 83. став 1. Пословника Скупштине општине Србобран ("Службени лист општине Србобран", број: 5/2008 и 7/2012) Скупштина општине Србобран, на 4. седници, одржаној дана 22.11.2012. године, донела је

#### ОДЛУКУ О ИЗМЕНИ ОДЛУКЕ О КОМУНАЛНОМ РЕДУ

##### Члан 1.

Члан 78. Одлуке о комуналном реду ("Службени лист општине Србобран", број: 3/2009, 7/2010, 3/2011, 5/2011-испр. и 6/2012-испр.) мења се и гласи:

"Пчелињаци се могу држати у двориштима породичних стамбених зграда уз обавезу постављања пчелињака на удаљености од 20 метара од објеката за боравак људи или гајење животиња, 100 метара од предшколске или школске установе, игралишта и других спортских терена, 15 метара од категорисаног пута односно најмање 5 метара ако између пчелињака и категорисаног пута постоји препрека висине 2,20 метара.

За све што није посебно регулисано у ставу 1. овог члана, примењује се члан 5. Правилник о условима и начину гајења и селидбе пчела, садржини уверења о транспорту, као и о условима за издавање сагласности да пчелари из других земаља могу користити пчелињу пашу на територији Републике Србије ("Службени гласник Републике Србије", број: 73/2010)."

##### Члан 2.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу општине Србобран".

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ СРБОБРАН  
Број: 352-131/2012-I  
Дана: 22.11.2012. године

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ СРБОБРАН  
Жељко Богојевић, с.р.

## 2. Извод из планова вишег реда

## **1. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА**

### **1.1. СМЕРНИЦЕ ИЗ РЕГИОНАЛНОГ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА АП ВОЈВОДИНЕ ДО 2020 ГОД. ("СЛУЖБЕНИ ЛИСТ АПВ" БР. 22/11)**

Развој **енергетике** подразумева ревитализацију, реконструкцију и модернизацију постојећих енергетских објеката у циљу сигурности, поузданости, смањења губитака, смањења негативних утицаја на животну средину.

Преносна мрежа ће се развијати у складу са Стратегијом развоја енергетике РС до 2015. год. односно, односно развојним документима ЕМС-а.

Сагледавањем постојећег стања, намеће се потреба континуитета технолошке модернизације постојећих објеката ради побољшања оперативних перформанси и повећања поузданости рада електроенергетских објеката. Поред технолошке модернизације објеката, развој електроенергетске преносне мреже условљен је и обезбеђивању нове преносне мреже, услед растуће потрошње, а такође и развоју водова 400 kV са системима у окружењу.

### **1.2. СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА АУТОПУТАЕ-75 СУБОТИЦА-БЕОГРАД (БАТАЈНИЦА), ("СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК РС", БР. 69/03 И 36/10)**

У области **инфраструктурних система** предвиђен је даљи развој и ревитализација постојећих система, као и изградња нових, чиме би се утицало на побољшање животног стандарда и квалитета живота и заштите животне средине.

На подручју обухвата Плана, потребно је у потпуности ревитализовати преносну мрежу у циљу квалитетног и сигурног снабдевања електричном енергијом потрошача.

### **1.3. СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ СРБОБРАН ("СЛУЖБЕНИ ЛИСТ ОПШТИНЕ СРБОБРАН", бр. 9/08, 1/09 и 5/09)**

Према плановима развоја ЕМС-а планирана је изградња прикључног 400 kV далековода до трафостанице "Србобран" 220/110/35 kV која се реконструише у трафостаницу 400/110 kV.

### 3. Програмски задатак

## ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

за израду техничке документације за далековод

ДВ 400 kV бр. 444 ТС Нови Сад 3 - ТС Суботица 3,  
увођење у ТС Србобран

### 1 Општи подаци

1.1 Инвеститор:	ЈП ЕМС
1.2 Инвестициони објекат:	ДВ 400 kV ТС Нови Сад 3 - ТС Суботица 3, увођење у ТС Србобран
1.3 Разлог градње:	Развој преносне мреже према петогодишњем плану развоја ЈП ЕМС
1.4 Број етапа реализације:	Једна
1.5 Планирани почетак реализације:	2012
1.6 Планирано пуштање у погон	2015

### 2 Основни подаци о далеководу

2.1 Називни напон:	400 kV
2.2 Прикључна места	- ТС Србобран : планирана ДВ-поља 400 kV у новом постројењу 400 kV - Најпогодније место на постојећем ДВ-у 444
2.3 Дужина по траси	око 2 x 5 km
2.4 Број стубова:	око 2 x 20 = 40
2.5 Број система на стубу:	Један (два једносистемска вода)
2.6 Траса	- По могућству најкраћа траса - Ускладити трасу са планским документима - Ускладити трасу са расплетом ДВ-а код ТС Србобран и диспозицијом трафостанице

### 3 Подаци о елементима далековода са планираним радовима

#### 3.1 Стубови

3.1.1 Предвидети подизање челично-решеткастих стубова облика "Y" са пењалицама , са два врха за заштитно уже. Предвидети спајање конструкције завртњима.

3.1.2 Предвидети заштиту конструкције системом "дуплекс" (цинковање па фарбање).

3.1.3 Предвидети повећану поузданост стубова тј. предвидети статичку проверу за следећа два посебна случаја:

- Истовремено деловање бочног ветра и леда на ужадима и стубу
- Вертикалне силе од леда на проводнику срачунати за двоструко нормално додатно оптерећење и при томе узети исто додатно оптерећење на заштитним ужадима као на проводнику.

3.1.4 По потреби применити двосистемске Буре чел. реш. стубове, сличних карактеристика као за описане "Y" стубове (тачке 3.1.1 - 3.1.3) са оба заштитна ужета типа OPGW.

### 3.2 Темељи

3.2.1 Предвидети рашчлањене АБ-темеље у складу са одабраним типом стуба и условима на терену.

3.2.2 По потреби, нагнут терен на стубном месту решити нивелацијом терена, надвишеним темељима или неједнаким ногама

### 3.3 Проводници

3.3.1 Предвидети проводник Al/Ce 490/65 у складу са меродавним SRPS и IEC стандардима у хоризонталном снопу од два проводника на растојању 40 cm.

3.3.2 Максимално радно напрезање проводника одабрати у складу са прописима имајући у виду заштиту проводника од вибрација као и укрштања.

3.3.3 Предвидети компензацију нееластичног издужења проводника у току експлоатационог века температурном компензацијом или на други начин (предзатезањем проводника).

### 3.4 Заштитно уже

3.4.1 Предвидети једно заштитно уже типа OPGW са 48 оптичких влакана у једној или две металне цевчице. Тип влакана компатибилан са ТК-оптичком мрежом ЈП ЕМС и ЈП ЕПС и постојећим OPGW-ом на ДВ 444.

3.4.2 Предвидети друго конвенционално заштитно уже типа Алумовелд 126 mm<sup>2</sup>.

3.4.3 Предвидети компензацију нееластичног издужења ужета у току експлоатационог века температурном компензацијом или на други начин (предзатезањем ужета).

3.4.4 Дати предлог конкретног типа OPGW-а.

3.4.5 У случају примене двосистемских Буре стубова, предвидети оба заштитна ужета типа OPGW.

### 3.5 Изолација

3.5.1 Предвидети изолацију за директно уземљену мрежу и следеће степене изолованости:

- Максимални погонски напон	420 kV
- Подносиви склопни пренапон	1050kV
- Подносиви атмосферски пренапон	1425 kV

3.5.2 Предвидети изолацију са струјном стазом за минимално II степен загађења ваздуха тј. 20 mm/kV. Узети у обзир пољско загађење на траси.

3.5.3 Предвидети нове стаклене каласте изолаторе U160BS у складу са меродавним IEC стандардом.

3.5.4 Предвидети одговарајућу заштитну арматуру на свим изол. ланцима, а на порталима ТС Србобран предвидети заштитна регулациона искришта.

### 3.6 Уземљење стубова

3.6.1 Предвидети полагање уземљивача од цинкованог челика пречника 10 mm са по једним прстеном око сваког АБ-темеља и једним заједничким прстеном. Прикључак на стуб треба да буде преко стезаљке са завртњем.

3.6.2 Предвидети да максимална вредност импулсне отпорности уземљења у свим климатским условима буде до 10  $\Omega$ .

### 3.7 Спојна опрема

3.7.1 Предвидети овешање изолаторских ланаца преко заставице.

3.7.2 Предвидети овешање проводника и конвенционалног заштитног ужета преко носеће висеће стезаљке односно преко затезне компресионе стезаљке.

3.7.3 Предвидети еластичне растојнике за фазне проводнике у снопу.

3.7.4 Предвидети овешање OPGW-а преко заставице и носеће висеће стезаљке са неопренским улошком и заштитном спиралом односно преко затезне спиралне стезаљке са подложном спиралом.

### 3.8 Заштита од вибрација

Предвидети монтажу "Stockbridge" пригушивача вибрација по систему 1+1 узевши у обзир карактеристике проводника и ужади и услове на траси. По потреби предвидети монтажу додатних пригушивача вибрација.

## 4 Климатски услови

4.1 По могућству прибавити податке о леду и ветру и мишљење надлежног ХМЗ-а.

4.2 Користити и искуство са предметног ДВ-а 444 и осталих постојећих ДВ-а у близини (ДВ 217/2, 209/2 и др.).

4.3 У складу са подацима ХМЗ-а и уобичајеном праксом на ДВ-има 400 kV у Србији, одредити притисак ветра на залеђену ужад и одговарајућу густину леда на ужадима.

## 5 Уклапање далековода у околину

5.1 Предвидети проверу индуктивног утицаја на ТТ-линије, металне цевоводе и сличне објекте.

5.2 Максимално смањити ометање обраде земљишта и обим штете на пољопривредним културама као и дрвећу односно шумама како током градње тако и у погону ДВ-а.

5.3 Максимално скратити застој на предметном ДВ-у 444, укрштајним електро-водовима и ТК-водовима као и ометање саобраћаја на аутопуту, прузи и др.

5.4 Локацију нових стубова одредити уз поштовање услова из урбанистичких планова. Ван насеља по могућству лоцирати стубове на међу суседних парцела.



5.5 У близини стамбених објеката и у осталим зонама повећане осетљивости проверити услове из Закона о заштити од нејонизујућих зрачења и, по потреби, применити одговарајуће мере, у првом реду повећану висину стубова

## 6 Остали захтеви

6.1 Далековод пројектовати за температуру проводника  $+ 80^{\circ}\text{C}$ .

6.2 Предвидети резерву у сигурносној висини од око 2.0m.

6.3 По потреби, а ради усклађења са редоследом фаза у ТС Србобран, предвидети одговарајуће преплитање фаза.

6.4 Предвидети таблице за ознаку фаза, опоменске таблице и zero-таблице. Предвидети нове опоменске таблице на целом ДВ-у 444 због уобичајене промене ознаке ДВ-а (444/1 и 444/2).

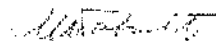
6.5 Као обавезну подлогу користити одговарајуће Идејно решење расплета 110 и 220 kV и увођења ДВ-а 444 у ТС Србобран бр. ИР 2350 Електроистока - Пројектни биро из новембра 2011 г.

## Прилози

1. Шема уклапања ДВ-а у ЕЕС Србије
2. Струје земљоспоја дуж ДВ-а


Пројектни задатак је усвојен на III седници Стручног савета ЈП Електропрежа Србије одржаној дана 31.5.2012. у Београду.

Предлагач пројектног задатка.



Милорад Павловић, дипл.ел.инж.

Председавајући Стручног савета ЈП ЕМС



Илија Цвијетић, дипл.ел.инж.

#### 4. Услови



Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

**ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ**

ИЈ Нови Сад

21000 Нови Сад, Народних хероја 2

Број: 4939-143868/12-212/OB-C

Датум: 28.06.2012. године

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ"			
ПРЕДМЕТ:		КМ	
ПРЕДЛОЖЕНО:		04-07-2012	
Број	Врста	Датум одобрења	Потпис
22-7046			

ЈП "ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ"

Потпис:		18. 07. 2012	
Број	1189/4		

**ЈП ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ**

11000 Београд,  
Кнеза Милоша 11

**ПРЕДМЕТ:** Сагласност на расплет далековода 110 kV и 220 kV под 110 kV за ТЦ Србобран и ДВ 400 kV бр. 444 Нови Сад 3 – Суботица 3, увођење у ТЦ Србобран

**ВЕЗА:** ваш захтев број 4614/10 од 11.05.2012.

У складу са Законом о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“ бр. 44/10 чланови бр. 42, 45 и 46) и Законом о планирању и изградњи (Службени гласник РС бр. 72/09, 81/09, 24/11 чланови број 54, 55, 119 и 152), а у циљу заштите ТК објеката Извршне јединице Нови Сад, Предузеће за телекомуникације "Телеком Србија" А.Д. Београд, Дирекција за технику, након извршеног прегледа достављене пројектно-техничке документације издаје:

**ПРЕДПРОЈЕКТНЕ И ТЕХНИЧКЕ УСЛОВЕ**

на пројектно-техничку документацију  
реконструкција далековода 110 kV и 220 kV код ТЦ Србобран и  
увођење ДВ 400 kV бр. 444 Нови Сад 3 – Суботица 3 у ТЦ Србобран

1. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим ТК објектима и кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција;
2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини ТК објеката обавезни сте да се у писаној форми обратите Предузећу за телекомуникације "Телеком Србија" а.д., Дирекција за технику, Извршна јединица Нови Сад, Народних хероја бр. 2, Нови Сад и на факс број 021/4848-440, са обавештењем о датуму почетка радова и именима надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон). Приликом извођења радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације "Телеком Србија" а.д. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом "Телеком Србија", извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних ТК каблова у зони планираних радова (помоћу

инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај и дубина и дефинисали коначни услови заштите ТК каблова.

Представници Извршне јединице Нови Сад везано за овај предмет су:  
Бранко Жежељ, тф: 021/6434-298 или 064/614-13-18. (Оперативни центар за експлоатацију и одржавање приступне мреже – Нови Сад),  
Драган Јовановић, тф: 021/4848-400 или 064/612-1114 (Одељење за надзор, одржавање и експлоатацију транспортне мреже – Нови Сад).

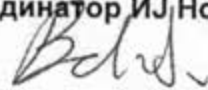
3. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих ТК објеката и каблова.  
Подземни телекомуникациони каблови треба да буду удаљени од стубова електроенергетских водова најмање 10 метара за називне напоне до 110 kV, 15 метара за називне напоне 220 kV, а 25 метара за називне напоне 380 kV.  
На местима укрштања са ТК објектима/кабловима угао укрштања треба по правилу да буде 90°, али не сме бити мањи од 45°.  
Потребно је да будуће радно и заштитно уземљење електроенергетског објекта буде постављено на супротној страни (најмање 2,0 m) у односу на постојеће ТК објекте;
4. Пројектом реконструкције далековода 110 kV и 220 kV код ТС Србобран и увођење ДВ 400 kV бр. 444 Нови Сад 3 – Суботица 3 у ТС Србобран посебно обрадити места укрштања и приближавања ЕЕ објеката постојећим ТК објектима, као и прорачун утицаја ЕЕ каблова на постојеће ТК каблове и у случају да је утицај већи од дозвољених граница потребно је предвидети заштиту ТК каблова постављањем истих у ПВЦ или ПЕ цеви.  
**Заштиту и обезбеђење постојећих ТК објеката и каблова треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова** и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности, техничке исправности и оптичких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова;
5. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК објеката и каблова вршити **искључиво ручним путем** без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл.);
6. У случају евентуалног оштећења постојећих ТК објеката и каблова или прекида ТК саобраћаја услед извођења радова, извођач радова је дужан да предузмеу „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитака услед прекида ТК саобраћаја);
7. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе – локацију предметног објекта, инвеститор/извођач радова је у обавези да промене пријави и затражи измену услова;
8. **Ови технички услови важе годину дана од дана издавања.** По истеку рока важности обавезно је подношење захтева за обнову техничких услова.
9. Ови предпројектни услови и трасе ТК објеката и каблова морају бити уграђени у **главни пројекат**. Приликом израде главног пројекта обавезно је поштовање свих позитивних прописа.

10. Обавеза инвеститора ових радова је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави копију ових техничких услова, текст и графички прилог, ради боље заштите постојећих и будућих ТК каблова на предметном делу.

Напомена: Траса ТК објеката учртана је на приложеним катастарским плановима.

С поштовањем,

Координатор ИЈ Нови Сад



---

Слободан Белић, дипл.инж.

Прилог:

Катастарски планови са оријентационо учртаном постојећом телекомуникационом инфраструктуром (цртежи од 1 до 3)



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ  
СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ  
Управа за инфраструктуру  
Инт.број 1671-5

П 9 -07-2012 године  
БЕОГРАД

Предмет: Обавештење у вези са условима и  
захтевима за изградњу ДВ 400400 kV  
Крагујевац 2 – Краљево 3, доставља.

Прилог: Као у тексту.

Мп

ИМЕНА ПРЕДМЕТ: "ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ"			
12-07-2012			
22-4331	Датум:	Доклад:	Вредност:

Чувати до \_\_\_\_\_ године  
Функција \_\_\_\_\_ ред.бр. \_\_\_\_\_  
Датум: \_\_\_\_\_  
(потпис)

ОДБРАНА  
СЛУЖБЕНА ТАЈНА  
ИНТЕРНО

ЈП "ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ"		
18.07.2012		
Примљено:	Број:	Одговор:
	1189/3	

ЈП "Електромрежа Србије"  
КНЕЗА МИЛОША II  
Београд

У прилогу дописа достављамо акт инт.број 1671-4 од 06.07.2012. године – Обавештење о  
условима и захтевима за прилагођавање трасе расплета далековода 110 kV и 220 kV под 110  
kV за ТС Србобран и ДВ 400 kV бр. 444 Нови Сад 3 – Суботица 3, увођење у ТС Србобран,  
потребама одбране земље.

НАЧЕЛНИК  
ПУКОВНИК  
Др Милан Димић, дипл.инж.грађ  
(потпис)



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ  
СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ

Управа за инфраструктуру

Инт.број 1671-4

09-07-2012 године

БЕОГРАД

ЈАВНО ПРЕДМЕТ "ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ"				
ПРИЈАВЉЕЊЕ				
12-07-2012				
Датум	Година	Месец	Дан	Вређност
22	7	2012	12	

Чувати до \_\_\_\_\_ године  
Функција \_\_\_\_\_ ред.бр. \_\_\_\_\_  
Датум: \_\_\_\_\_

(потпис)

ОДБАНА  
СЛУЖБЕНА ТАЈНА  
ПОВЕРЉИВО

Министарство одбране Србије - Сектор за материјалне ресурсе - Управа за инфраструктуру, на основу члана 12, став 2, тачка 15) Закона о одбрани ("Службени гласник РС", бр. 116/07, 88/09, 88/09 - др.закон и 104/09 - др.закон) и тачке 2 и 6 Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова значајних за одбрану земље ("Службени лист СРЈ", бр. 39/95), а у вези са захтевом, ЈП "Електромрежа Србије", Кнеза Милоша 11, Београд, VI-38-07/4614 од 11.05.2012. године, поставља

УСЛОВЕ И ЗАХТЕВЕ ЗА ПРИЛАГОЂАВАЊЕ ТРАСЕ ЗА РАСПЛЕТ ДАЛЕКОВОДА 110 kV И 220 kV ПОД 110 kV ЗА ТС СРБОБРАН И ДВ 400 kV БР. 444 НОВИ САД 3 – СУБОТИЦА 3, УВОЂЕЊЕ У ТС СРБОБРАН, ПОТРЕБАМА ОДБАНА ЗЕМЉЕ

1. У обухвату трасе за расплет далековода 110 kV и 220 kV под 110 kV за ТС Србобран и ДВ 400 kV бр. 444 Нови Сад 3 – Суботица 3, увођење у ТС Србобран, налази се скелско место прелаза (СМП);
2. Скелско место прелаза налази се на каналу ДТД, 150 метара североисточно од бетонског моста преко канала ДТД у Србобрану и потребно га је штитити прописаном заштитном зоном од 50 метара на обали и води;
3. На основу тачке 10 Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова значајних за одбрану земље ("Службени лист СРЈ", бр. 39/95), обрађивач пројекта, односно инвеститор је у обавези да после поступања по наведеним условима, а пре реализације пројекта, достави документацију о испуњености истих, Министарству одбране, Сектору за материјалне ресурсе, Управи за инфраструктуру, Немањина 15, 11000 Београд;

4. Ако Министарство одбране на основу документације оцени да је поступљено по наведеним условима и захтевима, обавестиће о томе инвеститора, односно обрађивача пројектне документације у законском року од 30 дана.

У даљој кореспонденцији, обавезно навести наш број предмета.

МП





Примљено:	18. 07. 2012
Број	рат
1189/1	



13-07-2012
22. 4390/1



**НИС**  
Hidroenergija i Naftna Industrija Srbije

ЕМС  
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ  
Ул. Кнеза Милоша бр. 11, Београд

Функција за правна и  
корпоративна политика

04/17/0037 20/2012  
19. 7. 2012

Предмет: Сагласност на расплет далековода 110kV и 220kV под 110kV за ТС Србобран и ДВ 400 kV бр. 444 Нови Сад 3- Суботица 3, увођење у ТС Србобран

Веза: Ваш допис бр. VII-38-07 4614/8 од 11.05.2012.г.

Поштовани,

У вези Вашег захтева садржаног у писму бр. VII-38-07 4614/8 од 11.05.2012.г. (заведен у НИС а.д. под 31-40 1-4/10/9806/ул од 16.05.2012.), којим предлагате давање сагласности на расплет далековода 110kV и 220kV под 110kV за ТС Србобран и ДВ 400 kV бр. 444 Нови Сад 3- Суботица 3, увођење у ТС Србобран, обавештавамо Вас да дајемо **УСЛОВНУ САГЛАСНОСТ** са предложеном трасом, уколико на предметној траси и у близини исте постоје објекти НИС а.д. Нови Сад и то уз поштовање следећих услова:

1. Приликом извођења радова на предвиђеној траси мора се применити: Правилник о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV; Правилник о изградњи постројења за течни нафтни гас и о усклађивању и претварању течног нафтног гаса; Правилник о изградњи постројења за запаљиве течности и о усклађивању и претварању запаљивих течности; Правилник о изградњи станица за снабдевање горивом моторних возила и о усклађивању и претварању горива.
2. Приликом извођења радова [П «Електромрежа Србије» је дужно водити рачуна о постојећим надземним и надземним инсталацијама водовода, канализације, телефона, спољашње расвете и др.].
3. Уколико дође до било каквог оштећења на имовини или добрима НИС а.д. Нови Сад, [П «Електромрежа Србије» не бити дужно да настану штету окласи у најкраћем могућем року о свом трошку.

4. ЈП Електропривода Србије је дужно приликом извођења наведених радова да омогући неometану редовну делатност објекта ПИС ад Нови Сад.
5. Приликом обележавања трасе и извођења радова потребно је да буде присутно овлашћено лице из ПИС ад Нови Сад.

Занесени на ПИС ад Нови Сад који је одређен за контакт: Драгана Кенић 064/888 - 5789 и 011/311-9487.

С поштовањем,

Заменик Генералног Директора  
Директор Функције за правна и  
корпоративна питања

Срђан Фоминих



РДУ Радио Телевизија Србије

ДИРЕКЦИЈА РДУ РТС

СЕРТИФИКАЦИОНО ТЕЛО РТС

Развој и сертификација

Почински факс: 880

11000 Београд, Таковска 10

Тел.: +(381) 11 321-2697, 321-2698, 321-2637,

Факс.: +(381) 11 2515-183

e-mail: razvoj\_serifikacija@rts.rs

ИНТЕРНИДАН:	КМ
ИНТЕРНИДАН:	2102-90-8 Z
ИНТЕРНИДАН:	22-61161



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАЦИЈУ ВОЈВОДИНЕ“

НОВИ САД

Примљено:	05. 07. 2012
Број	114/4

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ЈП Електромреже Србије

Кнеза Милоша број 11

11000 Београд

Наш бр.: 2010/2012/AP

Ваш бр.: VII-38-07/4614/15

Датум: 25.6.2012. год.

ПРЕДМЕТ: Сагласност на расплет далековода DV 110kV и 220kV под 110kV за ТЦ Србобран и DV 400kV бр. 444 Нови Сад 3 - Суботица 3, увођење у ТЦ Србобран

У вези вашег захтева бр. VII-38-07/4614/15 од 11.5.2012. год. (РТС број S-13004/2010/2012) и евидентиране уписате од 25.6.2012. године, издаје се сагласност на расплет далековода DV 110kV и 220kV под 110kV за ТЦ Србобран и DV 400kV бр. 444 Нови Сад 3 - Суботица 3, увођење у ТЦ Србобран.

Сагласност има важност годину дана.

Руководилац Сертификационог тела РТС  
Развој и сертификација  
Александра Ружић, дипл. инж. ел.





JAVNO PREDUZEĆE ELEKTROMREŽA SRBIJE

11000 Beograd  
Kneza Miloša 11

n/r g. Miliša Jovanović

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“

НОВИ САД

Примљено:	05. 07. 2012	
Бр.:	проект	Одговор:
1114/5		

Predmet: Saglasnost na rasplet dalekovoda 110 kV i 220 kV pod 110 kV za TS Srbobran i DV400 kV br. 444 Novi Sad 3 – Subotica 3, uvođenje u TS Srbobran

Poštovani,

U skladu sa Vašim zahtevom dostavljamo Vam naše uslove za saglasnost na predloženu trasu:

Kritičan deo trase je između tačaka 4z i 5z. Ukoliko su stubovi dalekovoda na mestima označenim na priloženoj situaciji kao 4z i 5z, kao i ako se između njih neće postavljati drugi stubovi – Vip mobile je saglasan sa predloženim rešenjem trase predmetnih dalekovoda.

Na dobijenoj podlozi (situaciji) označene su tačke 4z i 5z koje definišu kritičnu deonicu.

Srdačan pozdrav,

Beograd,  
11.06.2012.

Senior supervizor izgradnje mreže

*Dragutin Šovljanski*  
Dragutin Šovljanski





## Република Србија

ДИРЕКТОРАТ ЦИВИЛНОГ ВАЗДУХОПЛОВСТВА  
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Број:

Датум:

7/6-07-0097/2012-0001

Београд

ПРЕДЛОЖИТЕЉ, ЕЛЕКТРОМРЕЖА	ПРЕДЛОЖИТЕЉ	Датум: 20-06-2012
Број: 226445	Адреса: БЕОГРАД	

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ПОЈЕДИНЕ  
НОБИТАД

Примљено:	05. 07. 2012
Број	114/6

На основу члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС“, број 30/10), члана 113. став 1. Закона о ваздушном саобраћају („Службени гласник РС“ број 73/10, 57/11), а у вези захтева предузећа ЈП Електромрежа Србије бр. VII-38-07/4614/1 од 11.05.2012. год., заведеним у Директорату цивилног ваздухопловства Републике Србија под бројем 7/6-07-0097/2012-0001 од 15.05.2012. год., доносим:

### РЕШЕЊЕ

1. Овим решењем се потврђује да изградња далековода расплет далековода код ТС Србобран не утиче на одржавање прихватљивог нивоа безбедности ваздушног саобраћаја.

Локација	Дата у прилогу „Ситуација трасе, Расплет далековода код ТС Србобран“
Просечна надморска висина терена	Око 82м
Просечна висина стуба далековода	35 м

2. Ова потврда се издаје за становишта безбедности ваздушног саобраћаја.

3. Доказ о плаћеној административној такси у износу од 660,00 динара, достављен је од стране подносиоца захтева.

4. Доказ о плаћеној накнади које се плаћају Директорату цивилног ваздухопловства Републике Србије у износу од 20.000,00 динара, достављен је од стране подносиоца захтева.

### Образложење

ЈП Електромрежа Србије је поднело захтеве бр. VII-38-07/4614/1 од 11.05.2012. год. Директорату цивилног ваздухопловства Републике Србије, ради добијања потврде за постављање и обележавање објеката ван подручја аеродрома.

Увидом у поднету документацију, а на основу члана 113. став 1 Закона о ваздушном саобраћају („Службени гласник РС“, број 73/10, 57/11) и у складу са међународним прописима (ICAO, Annex 14, Chapter 6), Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије је утврдио да изградња далековода расплет далековода код ТС Србобран није препрека за цивилни ваздушни саобраћај и објекте цивилног ваздухопловства.

На основу изложеног решено је као у диспозитиву овог решења.

Административна такса утврђена је Тарифним бр. 1. и 9. Закона о републичким административним таксама ("Службени гласник Републике Србије", број 70/11) и износи 660,00 динара.

Накнада је утврђена чланом 113. став 3. Закона о ваздушном саобраћају („Службени гласник РС“ број 73/10 и 57/11) и чланом 12. тачка 1. Правилника о висини накнада које се плаћају Директорату цивилног ваздухопловства Републике Србије ("Службени гласник Републике Србије", број 13/11) и износи 20.000,00 динара.

**ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:**

Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за послове саобраћаја у року од 15 дана од дана пријема решења.

ЗАМЕНИК ДИРЕКТОРА

Горан С. Јовичић

Достављено:

- ИП Електромрежа Србије
- Кнеза Милоша 11, 11000 Београд
- ДЦВ
- а/а
- ст



ATM.01-25/42

28 MAY 2012

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОДОВИНЕ“  
НОВИ САД

Примљено:	08.06.2012
Број	968/1
Датум	

ЈП ПРЕДУЗЕЋЕ ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ				
ПРЕДАРИЦА: КМ				
ПРИМЉЕНО: 30 MAY 2012				
Орг. јед.	Број	Док. инв.	Послој	Вредност
12	5454			

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ

Кнеза Милоша 11  
11 000 Београд

Предмет: **Мишљење о утицају изградње расплета далековода за ТС Србобран на објављене навигационе поступке и рад уређаја и система SMATSA доо**

Веза: Ваш допис бр. VII-38-07-4614/11, од 11.05.2012. године

Предложена траса расплета далековода за ТС Србобран, са максималном висином од 71 m изнад терена, нема утицаја на безбедност летења по објављеним навигационим поступцима за инструментално и визуелно летење.

Изградња расплета далековода на предложеној траси нема утицаја на рад телекомуникационих, навигационих и надзорних уређаја и система SMATSA доо.

Потребно је да пројектант/извођач радова контактира Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије у циљу утврђивања начина обележавања објеката.

С поштовањем,

Директор за ATM и AIS

Бранислава Чулајевић

ЈП „ДИРЕКЦИЈА ЗА УРБАНИЗАМ И  
ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ СРБОБРАН“

Карађорђева 1

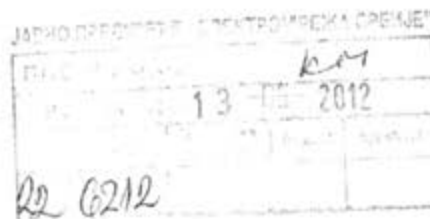
21480 Србобран

Број: 380/2012

дана: 07.06.2012.г.

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ“  
НОВИ САД

Примљено:	14.06.2012	
Број	Датум	Организација
997/1		



ЈР „ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ“  
Кнеза Милоша 11

За Светлану Ерјавац

## Предмет: САГЛАСНОСТ

По разматрању Вашег захтева број VII-38-07 4614/19 од 11.05.2012.г. са пратећим ситуационим планом, утврђено је да се даје сагласност за израду планске и техничке документације за расплет далековода 110 kV и 220 kV под 110 kV за ТС Србобран и ДВ 400 kV број 444 Нови Сад 3 – Суботица 3, увођење у ТС Србобран.

Коначну сагласност исходovati пре добијања грађевинске дозволе за изградњу предметних далековода.

### Напомена:

На предметној локацији се налазе и инсталације других Јавних Предузећа од којих је потребно тражити сагласност.

У прилогу Вам шаљемо:

1. Оверен примерак ситуационог приказа трасе предметних далековода.

Доставити:

1. ЈП „ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ“ Београд
2. Архиви



Директор:

Нада Нађ



ПРОСАРНИЦА	КМ
ПРИЈЕМА	05-06-2012
Број	Датум
22-5844	

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
„ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ“

КНЕЗА МИЛОША 11

11000 БЕОГРАД

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“

НОВИ САД

Ваш број: VII-38-07

Наш број: 0601/3201

04-06-2012

Датум:

Примљено:	08.06.2012
Број	Датум
965/1	

**ПРЕДМЕТ:** Издавање техничких услова за израду планске и техничке документације за расплет далековода 110 кV и 220 кV под 110 кV за ТС Србобран и ДВ 400 кV бр. 444 Нови Сад 3 – Суботица 3, увођење у ТС Србобран

На основу Вашег захтева број VII-38-07 од 16.05.2012. године за издавање техничких услова за израду планске и техничке документације за расплет далековода 110 кV и 220 кV под 110 кV за ТС Србобран и ДВ 400 кV бр. 444 Нови Сад 3 – Суботица 3, увођење у ТС Србобран и приложеног графичког приказа, обавештавамо Вас да ЈП „Србијас“ има својих инсталација на том простору:

- Прикључни гасовод високог притиска, израђен од челичних цеви, од гасовода РГ-04-15 и ДГ-02-02 до ГМРС Србобран пречника 04 1/2"

Званични и ажурни подаци о висинском и ситуационом положају поменутих објеката налазе се у надлежном Катастру.

Приликом израде пројекта потребно је придржавати се:

1. За гасоводе високог притиска поштовати услове који су дати у „Правилнику о техничким условима и нормативима за безбедан транспорт течних и гасовитих угљоводоника магистралним нафтоводима и гасоводима и нафтоводима и гасоводима за међународни транспорт“, Сл. Лист СФРЈ бр. 26/1985 и интерним техничким правилима ЈП „Србијас“-а.
2. Ако гасовод пролази близу других објеката или је паралелан с тим објектима, одстојање не сме бити:
  - мање од 5 m од регионалних и локалних путева, рачунајући од спољне ивице путног појаса;
  - мање од 10 m од магистралних путева, рачунајући од спољне ивице путног појаса;
  - мање од 20 m од ауто-путева, рачунајући од спољне ивице путног појаса;
  - мање од 20 m од железничке пруге, рачунајући од границе пружног појаса;
  - мање од 30 m од надземних делова цевовода, рачунајући од спољне ивице путног појаса, односно од границе пружног појаса, осим ако је цевовод постављен на друмски или железнички мост;

ЈП „СРБИЈАГАС“, Јавно предузеће за транспорт, складиштење, дистрибуцију и трговину природног гаса

[www.srbijagas.com](http://www.srbijagas.com)

Србија, 21000 Нови Сад  
ул. Народног фронта 12

- мање од 15 m од индустријских колосека, рачунајући од осе крајњег колосека;
- мање од 50 cm од других подземних инсталација и мелиорационих објеката, рачунајући од спољне ивице цевовода до спољне ивице инсталације или објекта и
- мање од 10 m од регулисаних водотока и канала, рачунајући од ножице насипа.

Ако гасовод пролази близу нерегулисаних водотокова, бунара, извора и изворишних подручја, као и ако је паралелан са водотоцима, потребно је прибавити сагласност од организација и органа надлежних за послове водопривреде, а ако пролази близу електроенергетских постројења и водова, одстојање мора бити у складу са нормативима прописаним у одговарајућим југословенским стандардима.

3. Удаљеност стуба далековода од осе гасовода мора бити минимално 20m на једну и другу страну.
4. У појасу ширине 30 m на једну и другу страну од осе гасовода, забрањено је градити зграде намењене за становање или боравак људи без обзира на степен сигурности са којим је гасовод изграђен и без обзира на то у који је разред појас цевовода сврстан. Све планиране објекте и инсталације поставити на безбедној удаљености од гасовода.
5. Евантуална раскопавања гасовода ради утврђивања чињеничног стања, не могу се вршити без одобрења и присуства представника ЈП „Србијасгас“. Најмање 3 дана пре почетка радова на делу трасе који се води паралелно или укршта са нашим гасоводом обавестити ЈП „Србијасгас“.
6. Приликом извођења било каквих радова потребно је да се радни појас формира тако да тешка возила не прелазе преко нашег гасовода на местима где није заштићен.
7. Забрањено је изнад гасовода градити, као и постављати, привремене, трајне, покретне и непокретне објекте.
8. Евантуална измештања гасовода вршиће се о трошку инвеститора.
9. У близини гасовода ископ вршити ручно. У случају оштећења гасовода, поправка ће се извршити о трошку инвеститора.
10. Потребно је урадити елаборат о процени утицаја далековода на гасовод и доставити ЈП „Србијасгас“-у на сагласност.
11. Након израде комплетне техничке документације потребно је да нам уз захтев за сагласност на пројектну техничку документацију доставите извод из Главног пројекта са детаљима укрштања гасовода и вашим објектима.
12. Рок важења услова је 2 године.

С поштовањем,

Обрадио:

  
Рудолф Тот

   
Мирослав Малобабић

Доставити:

1. Наслову
2. Техничкој архиви
3. а/а

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ТРАНСПОРТ НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ ПРОДУКТОВИМА

ПИСАРНИЦА: 17 МАЈ 2012

ПРИМЉЕНО:

Орг. јед.	Број	Арх. знак-информ.	Примљ.	Вредност
22	4846			

ЈП ЕМС  
ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ

**Транснафта**  
www.transnfta.rs

Ул. Кнеза Милоша бр. 11

11000 БЕОГРАД

Примљено:	08.06.2012
Број	966/1

Ваш број: VI-38-07 4614/12 од 11.05.2012.

Наш број: 969

Датум: 16.05.2012.

**ПРЕДМЕТ:** Сагласност на расплет далековода 110 кV и 220 кV под 110 кV за ТС Србобран и ДВ 400 кV бр. 444 Нови Сад 3-Суботица 3, увођење у ТС Србобран

У вези са захтевом за давање мишљења, услова или сагласности за потребе израде планске и техничке документације за расплет далековода 110 кV и 220 кV под 110 кV за ТС Србобран и ДВ 400 кV бр. 444 Нови Сад 3-Суботица 3, увођење у ТС Србобран, обавештавамо Вас да ЈП Транснафта Панчево одлуком Владе Србије управља и располаже следећим инсталацијама:

- **Нафтовод Дунав (Бачко Ново Село) – Нови Сад** (интерна ознака ДН-1, односно деоница 1), са оптичким каблом за систем надзора и даљинског управљања и системом катодне заштите и блок станицама на траси. У склопу ове деонице нафтовода је и Терминал у Новом Саду са складиштим простором.
- **Нафтовод Нови Сад – Панчево** (интерна ознака ДН-2, односно деоница 2), са оптичким каблом за систем даљинског управљања и системом катодне заштите и блок станицама на траси. У склопу ове деонице је и Мерна станица у Панчеву.

ЈП ТРАНСНАФТА Панчево планира изградњу, у складу са делатношћу за коју је регистрована (транспорт сирове нафте нафтоводима и транспорт деривата нафте продуктоводима):

- **СИСТЕМ ПРОДУКТОВОДА КРОЗ СРБИЈУ** (правци Сомбор – Нови Сад – Панчево – Смедерево – Јагодина – Ниш, и Панчево – Београд) сходно већ делимично урађеној техничкој документацији (Генерални пројекат са Претходном студијом оправданости за целу деоницу и Идејни пројекат са Студијом оправданости за деонице Панчево-Смедерево и Панчево-Нови Сад), којим би се транспортовала моторна горива (бензини и дизел горива) – **Просторни план подручја посебне намене система продуктовода кроз Републику Србију (Сомбор-Нови Сад-Панчево-Београд-Смедерево-Јагодина-Ниш)**, „Службени гласник РС“, бр. 19/11. Систем продуктовода подразумева и изградњу одређеног складишног простора, терминала са пумпним станицама и надзорно управљачким и комуникационим центрима у сваком од наведених пунктова Система.

**Транснафта ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ТРАНСПОРТ НАФТЕ НАФТОВОДИМА И ДЕРИВАТА НАФТЕ ПРОДУКТОВИМА**

26000 Панчево  
Змај Јовина бр. 1  
Тел: 013/353-864  
Факс: 013/353-864

26000 Панчево  
Белановићева бр. 199  
Тел: 013/367-907  
Факс: 013/367-907

11000 Београд  
Белановићева бр. 2  
Тел: 011/2459-191  
Факс: 011/2459-430

21000 Нови Сад  
Грчкишопска бр. 7  
Тел: 021/524-622  
Факс: 021/524-084

21000 Нови Сад  
Пут Шајкашог одреда бр. 8  
Тел: 021/421-297  
Факс: 021/452-481

ПИБ: 104061151 Рег.бр: 20084731

Број текућег рачуна: Војвођанска банка а.д. Нови Сад 355-1076150-32; Привредна банка а.д. Панчево 305-0010000004627-87

Закон и прописи су дефинисали „**радни појас нафтовода и продуктовода**“ (прописани минимални простор дуж трасе нафтовода или продуктовода потребан за њихову несметану изградњу или одржавање) и „**заштитни појас нафтовода и продуктовода**“ (јесте прописани простор ширине од по 200 м са сваке стране цевовода, рачунајући од осе цевовода у коме други објекти утичу на њихову сигурност).

У складу са својом надлежношћу, прописаном посебним законом, предузеће које обавља делатност транспорта нафтоводом или продуктоводом, у заштитном појасу нафтовода или продуктовода издаје посебне услове за извођење било каквих радова или других активности. Не смеју се изводити радови и друге активности пре него што се о томе добију услови и писмено одобрење предузећа које обавља делатност транспорта тим нафтоводом или продуктоводом.

Забрањена је изградња објеката који нису у функцији обављања енергетских делатности, као и извођење других радова испод, изнад или поред енергетских објеката, супротно закону, као и техничким и другим прописима. Такође, у фази израде техничке документације за изградњу објеката по истој, потребно је обратити се ЈП „Транснафта“ Панчево за услове и техничке сагласности. Осим тога морају се испоштовати одредбе законских прописа, стандарда и техничких норматива, који дефинишу област транспорта сирове нафте нафтоводима и транспорт деривата нафте продуктоводима.

У појасу ширине од 5 м на једну и другу страну, рачунајући од осе цевовода, забрањено је садити биљке чији корени достижу дубину већу од 1 м, односно за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 м.

У појасу ширине од 30 м лево и десно од осе продуктовода забрањено је градити зграде намењене за становање или боравак људи.

У појасу ширине од 5 м лево и десно од осе нафтовода забрањено је градити зграде намењене за становање или боравак људи.

Стубови електричних водова морају бити постављени на удаљености од најмање 10 м од осе цевовода. При паралелном вођењу подземних водова растојање од цевовода мора бити минимално 10 м.

Уколико су стубови електричних водова виши, удаљеност стубова од цевовода је висина стуба + 3 м.

У случају постављања уземљења поред стуба, уземљивач мора бити одвојен од цевовода најмање 5 м.

За додатне информације стојимо Вам на услузи.

С поштовањем,

Директор функције за  
развој и инвестиције  
Велимир Ункових

**Транснафта ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ТРАНСПОРТ НАФТЕ НАФТОВОДИМА И ДЕРИВАТА НАФТЕ ПРОДУКТОВОДИМА**

26000 Панчево  
Змај Јовина бр. 1  
Тел: 013/353-864  
Факс: 013/353-864

26000 Панчево  
Спалковарчевачка бр. 199  
Тел: 013/367-907  
Факс: 013/367-907

11000 Београд  
Бјелановићева бр. 2  
Тел: 011/2459-191  
Факс: 011/2459-430

21000 Нови Сад  
Грчешког бр. 7  
Тел: 021/524-622  
Факс: 021/524-084

21000 Нови Сад  
Пут Шајкашког одреда бр. 8  
Тел: 021/421-297  
Факс: 021/452-461

ПИБ: 104061151 Рег.бр: 20084731

Број текућег рачуна: Војвођанска банка а.д. Нови Сад 355-1076150-32; Привредна банка а.д. Панчево 305-0010000004627-87



telenor

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ“

САРНИЦА:

ПРИМЉЕНО 30 MAY 2012

Бр. јед. Број Арх. знак-шифра Поштом Бродом

22/5401

Telenor d.o.o.  
Omladinskih brigada 90  
11070 Novi Beograd  
www.telenor.rsTelefon: +381 63 9000  
Fax: +381 11 4403300Telenor d.o.o.  
Broj-Number 150/150/112

Datum-Date 29.05.2012

Javno preduzeće Elektromreža Srbije -  
BeogradЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАЦИЈУ И ПРОЈЕКТОвање“  
БЕОГРАД-BELGRADE

Naš datum:	08.06.2012	Naša referenca:
Приймљено:		
Број	Лист	Одјел
967/1		

Kontakt osobe Mladen Ostojić, Svetlana  
Erjavec i Marina Radosavljević  
Kneza Miloša br.11 11000 Beograd, Srbija  
Tel:011/3330-774, 011/3330-791

Vaš datum:  
11.05.2012.

Vaša referenca:  
13056/17

Naši kontakt telefoni:  
+381 11 4403103

**Predmet: Saglasnost na rasplet dalekovoda 110kV i 220kV pod 110kV  
za TS Srbobran i DV 400kV br. 444 Novi Sad 3 - Subotica 3,  
uvodjenje u TS Srbobran**

Poštovana/Poštovani,

U vezi sa vašim zahtevom za davanjem saglasnosti rasplet dalekovoda 110kV i 220kV pod 110kV za TS Srbobran i DV 400kV br. 444 Novi Sad 3 - Subotica 3, uvodjenje u TS Srbobran, a u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji («Sl glasnik RS», br. 72/09, 81/2009, 64/2010 i 24/2011), obaveštavamo vas da smo saglasni sa trasom uvođenja predmetnih dalekovoda.

U Prilogu dopisa dostavljamo vam traženu overenu situaciju trase dalekovoda.

Sa poštovanjem,  
Telenor d.o.o.

Srdan Dankulov, dipl. ing.  
Technology Planning Director





ПОКРАЈИНСКИ  
ЗАВОД  
ЗА ЗАШТИТУ  
СПОМЕНИКА  
КУЛТУРЕ

Аутономна покрајина Војводина  
21131 Петроварадин, Штрошмајерова 22  
телефон: 431-211 и 6432-576, факс: 6431-198  
E-mail: pzzesksn@ptt.rs

жиро рачун: 840-115664-08; 840-115668-93

ПИБ 102126979; ПДВ 132752012  
мат. број: 8054860; шифра дел: 92522

Број:02-152/2-2012

Датум:26.06.2012

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“  
НОВИ САД

Примљено:		06. 08. 2012
Број	прилог	Орг. јед.
1308/1		

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ“

ПИСАРНИЦА:		КС		
ПРИМЉЕНО:		19 JUL 2012		
Орг. јед.	Број	Арх. анал. шифра	Прилог	Време
22	7564			

Покрајински завод за заштиту споменика културе на основу члана 131. Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", број 33/97) и чланова 101., 104. и 109. Закона о културним добрима ("Службени гласник РС", број 71/94), по захтеву инвеститора ЈП „Електромрежа Србије“ Београд, Кнеза Милоша 11, доноси

РЕШЕЊЕ

- I ЈП „Електромрежа Србије“ Београд, даје се сагласност на трасу расплета далековода 110кV и 220 кV од 110 кV за ТС Србобран и ДВ 400 кV бр.444 Нови Сад 3- Суботица 3, увођење у ТС Србобран, а за потребе израде планске и техничке документације.
- II Инвеститор је дужан да Покрајинском заводу за заштиту споменика културе поднесе на сагласност Главни пројекат са обележеним стубним местима обзиром да је на траси констатовано постојање седам археолошких локалитета.
- III Ако у току извођења радова из става I овог решења извођач наиђе на археолошко налазиште или предмете, дужан је да одмах без одлагања прекине радове и томе обавести Покрајински завод и предузме мере да се налаз не оштети, уништи и да се сачува на месту и у положају у ком је откривен.
- IV Жалба на ово решење не одлаже извршење решења.

## Образложење

Инвеститор ЈП „Електромрежа Србије“ Београд, поднео је захтев за сагласност на на трасу расплета далековода 110кV и 220 кV од 110 кV за ТС Србобран и ДВ 400 кV бр.444 Нови Сад 3- Суботица 3, увођење у ТС Србобран.

Стручна служба Покрајинског завода размотрила је поднети захтев, извршила археолошко рекогносцирање трасе и установила постојање седам археолошких локалитета на траси или у непосредној близини. На три евидентирана локалитета неопходна су претходна заштитна истраживања, а на преостала четири археолошка контрола земљаних радова. Након подношења Главног пројекта на увид стручна служба Покрајинског завода сачиниће одговарајући Програм мера заштите археолошких локалитета угрожених предметним радовима.

С обзиром на изложено одлучено је као у диспозитиву решења.

Против овог решења дозвољена је жалба Републичком заводу за заштиту споменика културе у Београду, у року од 15 дана од дана достављања овог решења.

Жалба се предаје путем Покрајинског завода за заштиту споменика културе у Новом Саду.

Директор  
Зоран Вапа



Доставити:

1. Подносиоцу захтева
2. Документацији Завода
3. Архиви



БЕОГРАД

Булевар краља Александра бр. 282

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“  
НОВИ САД

ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ

Примљено: 07.09.2012

**21000-НОВИ САД**

**ул. Железничка бр. 6/III**

Број Прилог Орг. јед.

1487/1

На основу Вашег захтева, број 1462/1 од 31.08.2012. године, наш број 953-12888 од 03.09.2012. године, упућеног ЈП „Путеви Србије“, за издавање услова за израду Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу „Србобран“ 400/110/35 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице „Србобран“, а у складу са чланом 27, 28 и 46. Закона о планирању и изградњи („Сл.гл.РС“, број 72/09, 81/09, 64/10-УС и 24/11), Правилника о садржини, начину и поступку израде планских докумената („Сл.гл.РС“, број 31/2010) и Правилника о изменама и допунама Правилника о садржини, начину и поступку израде планских докумената („Сл.гл.РС“, број 69/2010), овим путем Вас обавештавамо следеће:

Увидом у достављену документацију која се састоји од:

- ситуационог плана, са приказаном трасом далековода,
- графичког приказа Просторног плана општине Србобран са приказаном локацијом предметног Плана детаљне регулације,
- текстуалног образложења саобраћајног концепта

и документацијом којом располажу ЈП „Путеви Србије“, предметни План детаљне регулације простире се дуж објеката из наше надлежности и то:

У складу са усвојеном Уредбом о категоризацији државних путева („Сл.гл.РС“, број 14/2012):

- Државни пут II реда број 102: петља Хоргош – Суботица – Бачка Топола – Србобран – Нови Сад – Инђија – Стара Пазова – Београд (улаз).

У складу са Референтним системом Републичке дирекције за путеве планирано укрштање далековода са државним путем првог реда број 22.1 је код км 98+850, на деоници пута број 2116 од чвора број 2100 Србобран 2 код км 96+274 до чвора број 2101 Сириг 1 код км 108+806.

Приликом израде Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу „Србобран“ 400/110/35 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице „Србобран“, потребно је испунити следеће услове:

- Планска решења ускладити са Законом о јавним путевима („Сл.гл.РС“, број 101/05), Законом о планирању и изградњи („Сл.гл.РС“, број 72/09, 81/09, 64/10-УС и 24/11) као и са планским документима вишег реда.
- Трасу, број и стационажу државног пута, приликом израде предметног плана, преузети из наведене Уредбе о категоризацији државних путева првог и другог реда и дефинисати их у плана (у текстуалном и графичком делу).
- Планска решења морају бити усклађена и са важећом планском и пројектном документацијом, планском и пројектном документацијом чија је израда у току, на предметном подручју, као и за коју је ЈП „Путеви Србије“ издало услове и сагласности.  
Податке за напред наведено прибавити од надлежних општинских органа, предузећа за израду планске и пројектне документације
- Приликом планирања трасе далековода водити рачуна о следећем:
  - сагледати да ли је планском и пројектном документацијом општине Србобран предвиђена евентуална изградња додатних саобраћајних трака или реконструкције постојећих или изградње нових раскрсница у оквиру граница плана, на предметном државном путу,
  - укрштање електроенергетског вода са путем дефинисати по могућству под углом од 90°,
  - на делу укрштаја далековода са предметним државним путем потребно је да се стубови, од спољне ивице земљишног појаса пута, поставе на растојању које не може бити мање од висине стуба далековода,
  - потребно је обезбеди сигурносну висину од минимум 7,00 m од највише коте коловоза до ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима.
- Приликом евентуалног подземног полагања инсталација поред и испод државног пута потребно је водити рачуна о следећем:
  - да се укрштање са путем предвиди искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви,





БЕОГРАД

Булевар краља Александра бр. 282

- заштитна цев мора бити пројектована на целој дужини између крајних тачака попречног профила пута (изузетно спољња ивица реконструисаног коловоза), увећана за по **3,00 m** са сваке стране,
  - минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи **1,35 m**,
  - минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до корње коте заштитне цеви износи **1,00 m**,
  - предметне инсталације морају бити постављене минимално **3,00 m** од крајње тачке попречног профила пута (ножице насипа трупа пута или срољње ивице путног канала за одводњавање) изузетно ивице реконструисаног коловоза уколико се тиме не ремети режим одводњавања коловоза,
  - на местима где није могуће задовољити услове из претходног става мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута,
  - не дозвољава се вођење предметних инсталација по банкени, по косинама усека или насипа, кроз јаркове и кроз локације које могу бити иницијале за отварање клизишта.
- Приликом дефинисања евентуалних локација објеката високоградње водити рачуна о важећој регулационој и грађевинској линији са сваку локацију посебно као и о **заштитном појасу и појасу контролисане градње**, на основу члана 28. 29. и 30. Закона о јавним путевима ("Сл.гл.РС", број 101/2005). Ове одредбе се примењују и у насељеним местима осим ако је другачије одређено просторним, односно урбанистичким плановима.
- Начин полагање предметног далековода мора бити у складу са важећим законским прописима и нормативима из ове области као и условима осталих надлежних институција.
- Графички део плана урадити у складу са чланом 32. Закона о планирању и изградњи („Сл.гл.РС“, број 72/09, 81/09, 64/10УС, 24/11) са уцртаном границом плана, дефинисаном трасом и бројем државног пута, уписаним стационажама на границама плана, на местима укрштаја трасе далековода са путем, на местима евентуалног паралелног вођења далековода са путем и др.
- У ситуационом плану потребно је навести планирано удаљење локација стубова далековода од државног пута на месту укрштаја као и на месту евентуалног паралелног вођења.

При даљој разради планске документације потребно је да нам доставите нацрт Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу „Србобран“ 400/110/35 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице „Србобран“, ради провере испуњености напред наведених услова и издавања сагласности на исти.

Особа за контакт: Данијела Гојић, дипл.пр.пл. 011 /30-40-749

ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“  
ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА СТРАТЕГИЈУ,  
ПРОЈЕКТОВАЊЕ И РАЗВОЈ

Биљана Вуксановић, дипл.грађ.инж.

Достављено:

1. Наслову
2. ЈП "Путеви Србије" Београд, Архива
3. ЈП "Путеви Србије" Београд, Одељење за пројектну и планску документацију

Република Србија  
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА  
Сектор за ванредне ситуације  
Управа за ванредне ситуације у Новом Саду  
07/9 број 217-1850/12  
Дана 12.09.2012. године  
Нови Сад

ЈП "ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ"

НОВИ САД

Примљено:	19. 09. 2012	
Број	Датум	Сл. јед.
1542/1		

ЈП "Завод за урбанизам Војводине"  
ул. Железничка бр. 3/III  
Нови Сад

ПРЕДМЕТ: Услови у вези израде Концепта Плана детаљне регулације за изградњу далеководу у трафостаницу "Србобран" и расплета далеководу код трафостанице "Србобран"

Разматрајући ваш захтев број 1392/1 од 16.08.2012. године за утврђивање услова за потребе израде Концепта Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далеководу 400 кВ број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110/35 кВ и расплета 110 кВ далеководу код трафостанице "Србобран", обавештавамо вас о следећем:

Дана 07.10.2010. године почео је да се примењује нови Закон о заштити од пожара ("Сл. гласник РС", бр. 111/09), који у делу "заштита од пожара у просторном и урбанистичком плану", у члану 29. предвиђа да

"Просторни и урбанистички план, поред услова прописаних посебним законом, садрже:

1. изворишта снабдевања водом и капацитет градске водоводне мреже који обезбеђују довољне количине воде за гашење пожара;
2. удаљеност између зона предвиђених за стамбене и објекте јавне намене и зона предвиђених за индустријске објекте и објекте специјалне намене;
3. приступне путеве и пролазе за ватрогасна возила до објекта,
4. безбедносне појасеве између објеката којима се спречава ширење пожара.

Орган надлежан за доношење просторног, односно урбанистичког плана, дужан је да у року од 60 дана од дана одређеног за разматрање обавести Министарство о доношењу просторног и урбанистичког плана,"

Након примљеног обавештења, Министарство ће у сваком конкретном случају проценити да ли су у просторном и урбанистичком плану садржани услови из члана 29. Закона о заштити од пожара ("Сл. гласник РС", бр. 111/09) и у случају потребе предузети мере из своје надлежности како би били задовољени услови заштите од пожара.

Ослобођено плаћања таксе сходно чл. 18 Закона о административним таксама ("Сл. гласник РС", бр. 43/03).

/Р.С./

НАЧЕЛНИК УПРАВЕ  
главни полицијски саветник  
Бошко Пилиповић





# ГРАДИТЕЉ СРБОБРАН

Доситеја Обрадовића 2, 21480 Србобран, Србија

ЈП „ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ“

Нап број: 367/2012-1

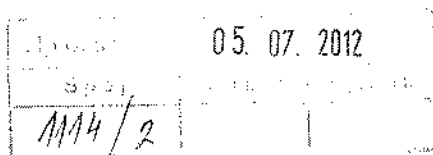
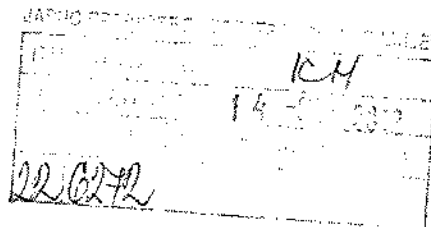
Датум: 05.06.2012.

Вежа – број

Кнеза Милоша 11

11000 Београд

Н/Р Радован Топић



Решавајући по захтеву ЈП „ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ“ из Београда, Кнеза Милоша 11. број 4614/17 (VII-38-07) од 11.05.2012.године за издавање услова за потребе израде планске и техничке документације за расплет далековода 110 kV 220kV под 110 kV за ТС Србобран и ДВ 400 kV бр.444 Нови Сад 3-Суботница 3, увођење у ТС Србобран, а на основу члана 5. Правилника о Техничким нормативима за пројектовање и полагање дистрибутивног гасовода од полиетиленских цевн за радни притисак од 4bar („Сл. Лист СРЈ“ бр.20/1992) ЈКП „Градитељ“ прописује:

## ПРЕДХОДНЕ УСЛОВЕ ЗА ПЛАНСКУ И ТЕХНИЧКУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ ЗА РАСПЛЕТ ДАЛЕКОВОДА 110 kV 220kV под 110 kV за ТС Србобран и ДВ 400 kV бр.444 Нови Сад 3- Суботница 3, увођење у ТС Србобран

На предметном подручју не постоје инсталације и објекти за дистрибуцију гаса који су у власништву ЈКП „Градитељ“.

Рок важења ових техничких услова је 1 (једна) година.



Руководилац сл. дистрибуције гаса  
Матковићки Ивица

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ

ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ

Кнеза Милоша 11,

11000 Београд, Србија

14-09-2012

01103

18-09-2012	9588	112
КМ	ПРИМЛ	ПИСАНА
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ		

**Предмет:** Сагласност на расплет далековода 110 kV и 220 kV под 110 kV за ТС Србобран и ДВ 400 kV бр. 444 Нови Сад 3-Суботица 3, увођење у ТС Србобран

Поштовани,

ЈП Емисиона техника и везе нема изграђених инфраструктурних објеката електронских комуникација на предметном подручју.

ЈП ЕТВ даје сагласност на предметни захтев.

С' поштовањем,

Помоћник директора

*Драгана Ђурчић*

Драгана Ђурчић

Прилог: Оверена ситуација – Расплет далсковода код ТС Србобран

**Predmet** Saglasnost na trasu.  
 Rasplet DV 110 kV i 220 kV pod 110 kV za TS Srbobran i uvođenje DV 400 kV br.  
 444 Novi sad 3 – Subotica 3, u TS Srbobran

**SPISAK TRAŽENIH I DOBIJENIH SAGLASNOSTI**

	INSTITUCIJA	ADRESA	ZAHTEV	ODGOVOR
1	Ministarstvo odbrane, uprava za infrastrukturu	Nemanjina 15 Beograd	11.05.2012. 4614	12.07.2012. 7331
2	Direktorat civilnog vazduhoplovstva Republike Srbije	Bulevar Zorana Đinđića 144, Novi Beograd 11070	11.05.2012. 4614/1	20.06.2012. 6445
3	Zavod za zaštitu prirode Srbije	Dr Ivana Ribara 91, 11070 Novi Beograd	11.05.2012. 4614/2	27.08.2012. 8797
4	Pokrajinski Zavod za zaštitu spomenika kulture Novi Sad	Štrosmajerova 22 Petrovaradin	11.05.2012. 4614/3	19.07.2012. 7567
5	Republički hidrometeorološki zavod	Kneza Višeslava 66, Beograd	11.05.2012. 4614/4	27.06.2012. 6720
6	Republički hidrometeorološki zavod, klimatološko odeljanje	Kneza Višeslava 66, Beograd	11.05.2012. 4614/5	12.06.2012. 6128
7	JP Železnice Srbije – Sektor za strategiju i razvoj.	Nemanjina 6, Beograd	11.05.2012. 4614/6	06.08.2012. 8128
8	JP Srbijagas	Narodnog fronta 12 Novi Sad	11.05.2012. 4614/7	05.06.2012. 5844
9	Naftna industrija Srbije	Milentija Popovića 1, Beograd	11.05.2012. 4614/8	13.07.2012. 7390/1
10	JVP "Vode Vojvodine"	Bulevar umetnosti 2A Novi Beograd 11070	22.05.2012. 5031	11.09.2012. 9299
11	"Telekom" Srbija A.D, Direkcija za tehniku	Takovska 2, 11000 Beograd	11.05.2012. 4614/10	04.07.2012. 7046
12	Agencija za kontrolu letenja	Trg Nikole Pašića 10, 11000 Beograd	11.05.2012. 4614/11	30.05.2012. 5454
13	JP Putevi Srbije	Bul. Kralja Aleksandra 282, Beograd		
14	JP Transnafta	Bjelanovićeve br. 2 11000 Beograd	11.05.2012. 4614/12	17.05.2012./ 4846
15	JP RTS	Takovska 10, Beograd	11.05.2012. 4614/15	28.06.2012. 6776/1
16	JP Emisiona tehnika i veze	Kneza Višeslava 88, Beograd	11.05.2012. 4614/14	18.09.2012. 9585
17	Telenor	Omladinskih brigada 90, 11070 Novi Beograd	11.05.2012. 4614/13	30.05.2012. 5461
18	VIP	Omladinskih Brigada 21 11070 Novi Beograd	11.05.2012. 4614/16	15.06.2012. 6300
<b>Srbobran</b>				
19	JKP "Graditelj"	Dositeja Obtradovića br. 2 Srbobran	11.05.2012. 4614/17	14.06.2012. 6272
20	ED Novi Sad	Bulevar Oslobođenja 100 21000 Novi Sad	11.05.2012. 4614/18	09.07.2012. 7205
21	JP Direkcija za urbanizam opštine Srbobran	Karađorđeva 1 Srbobran	11.05.2012. 4614/19	13.06.2012. 6212



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ“

Број: 03-829/2-1  
Датум: 27.6.2012

ИСАРНИЦА: *ЕН*  
МЛБЕНО: 27-08-2012

Орг. Јед.	Број	Акх. знак шкфос	Потпис	Брађност
22	2797			

Јавно предузеће Електромрежа Србије  
Кнеза Милоша 11, 11000 Београд

Покрајински завод за заштиту природе на основу чланова 9, 57 и 102. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10 и 91/10) и члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, 33/97 и 31/01) решавајући по захтеву бр. VII-38-07 4614/2 ЈП Електромрежа Србије, Београд, доноси следеће

### РЕШЕЊЕ

Планску и техничку документацију за расплет далековода 110 kV и 220 kV за ТС Србобран и ДВ 400 kV бр. 444 Нови сад 3 – Суботица 3, увођење у ТС Србобран изградити под следећим условима заштите природе:

1. Инвеститор је дужан да се приликом изградње стриктно придржава предметне локације.
2. Уколико се на стубовима далековода нађу гнезда или остаци гнезда која је потребно уклонити, наведену радњу реализовати у периоду од 15.8. од 15.3.
3. Током радова на изградњи водити рачуна да се максимално заштити постојећа вегетација околине.
4. Приликом ископа, обавезно издвојити хумус и исти користити за санацију терена након завршетка радова.
5. Ако се у току извођења радова наиђе на геолошка или палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да обавести Министарство животне средине, рударства и просторног планирања, у року од осам дана од проналаска и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица.
6. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.

### ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

ЈП Електромрежа Србије обратило се Покрајинском заводу за заштиту природе Захтевом бр. VII-38-07 4614/2 за издавање услова заштите природе за расплет далековода 110 kV и 220 kV за ТС Србобран и ДВ 400 kV бр. 444 Нови сад 3 – Суботица 3, увођење у ТС Србобран. На основу увида у документацију, утврђено је следеће:



- Предметни простор не налази се у заштићеном подручју.
- Стубови далековода могу користити за гнежђење ветрушке (*Falco tinnunculus*), соколови ластавичари (*Falco subbuteo*) и степски соколови (*Falco cherrug*), строго заштићене врсте на основу Правилника о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива ("Службени гласник РС", бр. 5/2010). Прописане мере обезбеђују да приликом извођења радова не дође до уништавања легала наведених врста.
- У складу са чланом 81. Закона о заштити природе „Стубови и техничке компоненте средњенапонских и високонапонских водова изводе се на начин да се птице и слепи мишеви заштите од струјног удара и механичког озлеђивања.“
- Чланом 23. Закона, „Заштита геолошке разноврсности при коришћењу и уређењу простора остварује се спровођењем мера очувања природе, геолошких и палеонтолошких докумената, као и објеката генаслеђа.“

У складу са наведеним, донето је решење као у диспозитиву.

Такса на захтев и такса за решење, по Тар. бр. 1. и Тар. бр. 9, су наплаћене у складу са Законом о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003, 61/2005, 5/2009, 54/2009, 35/2010 и 55/2012).

Упутство о правном средству:

Против овог решења може се изјавити жалба Покрајинском секретаријату за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине у року од 15 дана од дана достављања овог решења уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 370,00 динара на текући рачун бр. 840-742221843-57, позив на број 59013 по моделу 97.

Решено у Покрајинском заводу за заштиту природе бр. 03-829/2 од 27.6.2012. године.

Достављено:

1. Наслову
2. Архиви
3. Документацији





09 JUL 2012

www.elektrovojvodina.rs

121 7105

760

ПР-ЕНГ-02.05/3

10.07.2012

Наш број: 2.30.2-18871/12

Јавно предузеће "Електромрежа Србије"

Ваш број: VII-38-07

Кнеза Милоша број 11

Датум: 03.07.2012. године

11000 Београд

Редни број из Листе катег. регистр. мат

**Предмет: Сагласност на расплет далековода 110kV и 220kV под 110kV за ТС "Србобран" и ДВ 400kV број 444 Нови Сад 3 – Суботица 3, увођење у ТС "Србобран"**

Поводом вашег захтева за давање сагласности на расплет далековода 110kV и 220kV под 110kV за ТС "Србобран" и ДВ 400kV број 444 Нови Сад 3 – Суботица 3 (увођење у ТС "Србобран"), стручна служба "Електродистрибуције Нови Сад" је извршила преглед достављеног идејног решења ситуације трасе од IX 2011. године и констатовала следеће:

У поступку израде планске и техничке документације за предвиђени расплет наведених далековода, потребно је у потпуности уважити постојање објеката постојеће електроенергетске инфраструктуре дистрибутивног електроенергетског система напонског нивоа 10kV, 20kV и 35kV на том подручју. Скицу постојеће електроенергетске инфраструктуре достављамо вам у Прилогу 1.

Такође, у истом поступку, потребно је рачунати на изградњу планиране електроенергетске инфраструктуре дистрибутивног електроенергетског система на том подручју. Скицу планиране електроенергетске инфраструктуре достављамо вам у Прилогу 2.

Приликом израде планске и техничке документације посебну пажњу обратити на планирану изградњу ТС 110/20 kV/kV "Србобран" за коју је потребно предвидети и испланирати прикључење на преносни електроенергетски систем. Планирану трасу прикључног 110kV далековода за планирану ТС 110/20 kV/kV "Србобран" је потребно уцртати у приложени "Расплет далековода код ТС "Србобран" од IX 2011. године.

Планску и техничку документацију израдити у складу са одредбама "Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV" ("Сл. лист СФРЈ" број 65/88, "Сл. лист СРЈ" број 18/92).

Прилози:

Прилог 1 – Скица постојећег стања објеката дистрибутивног електроенергетског система,

Прилог 2 – Скица планираног стања објеката дистрибутивног електроенергетског система,

Прилог 3 – Предлог локације изградње планиране ТС 110/20 kV/kV "Србобран".

За евентуалне допунске информације обратите се на ☎: 021/482-1-369 Служба за енергетику.

С поштовањем,

Доставити:

- ① Наслову
2. Служби за енергетику
3. Управа предузећа  
Сектор инвестиција и изградње
4. Писарници

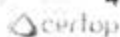


Директор огранка

М.П.

Мирко Мајсторовић, дипл. ек.

1 од 1





**Predmet** Saglasnost na trasu.  
 Rasplet DV 110 kV i 220 kV pod 110 kV za TS Srbobran i uvođenje DV 400 kV br. 444 Novi sad 3 – Subotica 3, u TS Srbobran

**SPISAK TRAŽENIH I DOBIJENIH SAGLASNOSTI**

	INSTITUCIJA	ADRESA	NAPOMENA
1	Ministarstvo odbrane, uprava za infrastrukturu	Nemanjina 15 Beograd	
2	Direktorat civilnog vazduhoplovstva Republike Srbije	Bulevar Zorana Đinđića 144, Novi Beograd 11070	
3	Zavod za zaštitu prirode Srbije	Dr Ivana Ribara 91, 11070 Novi Beograd	
4	Pokrajinski Zavod za zaštitu spomenika kulture Novi Sad	Štrosmajerova 22 Petrovaradin	
5	Republički hidrometeorološki zavod	Kneza Višeslava 66, Beograd	
6	Republički hidrometeorološki zavod, klimatološko odeljenje	Kneza Višeslava 66, Beograd	
7	JP Železnice Srbije – Sektor za strategiju i razvoj.	Nemanjina 6, Beograd	
8	JP Srbijagas	Narodnog fronta 12 Novi Sad	
9	Naftna industrija Srbije	Milentija Popovića 1, Beograd	
10	JVP "Vode Vojvodine"	Bulevar umetnosti 2A Novi Beograd 11070	Mišljenje je u postupku dobijanja vodnih uslova
11	"Telekom" Srbija A.D, Direkcija za tehniku	Takovska 2, 11000 Beograd	
12	Agencija za kontrolu letenja	Trg Nikole Pašića 10, 11000 Beograd	
13	JP Putevi Srbije	Bul. Kralja Aleksandra 282, Beograd	-----
14	JP Transnafta	Bjelanovićeve br. 2 11000 Beograd	
15	JP RTS	Takovska 10, Beograd	
16	JP Emisiona tehnika i veze	Kneza Višeslava 88, Beograd	
17	Telenor	Omladinskih brigada 90, 11070 Novi Beograd	
18	VIP	Omladinskih Brigada 21 11070 Novi Beograd	
19	JKP "Graditelj"	Dositeja Obtradovića br. 2 Srbobran	
20	ED Novi Sad	Bulevar Oslobođenja 100 21000 Novi Sad	
21	JP Direkcija za urbanizam opštine Srbobran	Karađorđeva 1 Srbobran	



ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ НОВИ САД

21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 25

тел: 021/4881-888 централа, 557-390 & факс: 021/557-353

ПИБ: 102094162

e-mail: office@vodevojvodine.co.yu, office@vodevojvodine.com

Број: I-1090/4 -12

Датум: 11.10.2012.год.

ЕС

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“

НОВИ САД

Примљено:	15. 10. 2012	
Број	примљ.	Стр. изд.
1698/1		

ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ

ул. Железничка бр.6/III

21000 Нови Сад

Поштовани,

У вези Вашег захтева број 1613/1 од 02.10.2012.год., евидентираног у писарници нашег Предузећа под бројем I-1090/1 дана 03.10.2012.год., и допуне захтева број 1661/1 од 09.10.2012.год., евидентираног у писарници нашег Предузећа под бројем I-1090/3 дана 10.10.2012.год., којим тражите издавање Мишљења у поступку издавања водних услова за израду Концепта Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110/35 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран", обавештавамо Вас да је, сходно Правилнику о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова ("Службени гласник РС", бр.74/10), потребно допунити захтев следећим:

1. Одлука (копија) надлежног органа о изради планског документа, сходно члану 46. став 1 (посебно) тачка 6. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" бр. 72/09 и 81/09)
2. Ситуација, у одговарајућој размери, са приказом границе обухвата плана.

Молимо вас да потребну документацију доставите на адресу:

ЈВП "Воде Војводине", 21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина бр.25

Документацију за допуну захтева треба поднети у 2 (два) примерка. Документација се не враћа.

Тек када доставите тражену документацију бићемо у могућности да приступимо обради вашег захтева. Документацију треба да доставите у року од 30 дана, у противном ће се сматрати као да захтев није ни поднет.

Особа за контакт: Емилија Слијепчевић дипл.инж., телефон 021/ 4881-429.

С поштовањем,

Доставити:

- наслову
- техничком сектору
- архиви

Служба за газдовање и коришћење вода и  
катастар водопривредних објеката

Емилија Слијепчевић, дипл.инж.



**ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ НОВИ САД**

21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 25

тел: 021/4881-888 централа, 557-390 & факс: 021/557-353

ПИБ: 102094162

e-mail: office@vodevojvodine.co.yu, office@vodevojvodine.com

Број: I-1090/2 -12

Датум: 05.10.2012.год.

ЕС

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“

ПРИМУЉЕНО	08. 10. 2012
Број	
1642/1	

**ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ**

ул. Железничка бр.6/III

21000 Нови Сад

Поштовани,

У вези Вашег захтева број 1613/1 од 02.10.2012.год., евидентираног у писарници нашег Предузећа под бројем I-1090/1 дана 03.10.2012.год., којим тражите издавање Мишљења у поступку издавања водних услова за израду Концепта Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110/35 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран", обавештавамо Вас да је, сходно Правилнику о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова ("Службени гласник РС", бр.74/10), потребно допунити захтев следећим:

1. Копија плана
2. Извод из земљишне књиге
3. Одлука (копија) надлежног органа о изради планског документа, сходно члану 46. став 1 (посебно) тачка 6. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" бр. 72/09 и 81/09)
4. Кратак опис предвиђених радова
5. Ситуације (достављене у дигиталном облику), одштампане у одговарајућој размери. Назначити планирана места укрштања далековода са мелиорационим каналом, ако их има.

Молимо вас да потребну документацију доставите на адресу:

ЈВП "Воде Војводине", 21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина бр.25

Документацију за допуну захтева треба поднети у 2 (два) примерка. Документација се не враћа.

Тек када доставите тражену документацију бићемо у могућности да приступимо обради вашег захтева. Документацију треба да доставите у року од 30 дана, у противном ће се сматрати као да захтев није ни поднет.

Особа за контакт: Емилија Слијепчевић дипл.инж., телефон 021/ 4881-429.

С поштовањем,

Доставити:

- наслову
- техничком сектору
- архиви

Служба за газдовање и коришћење вода и  
катастар водопривредних објеката

Емилија Слијепчевић, дипл.инж.



21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 25

тел: 021/4881-888 централа, 557-390 &amp; факс: 021/557-353 ВОЈВОДИНЕ

ПИБ: 102094162

е-mail: office@vodevojvodine.co.rs, office@vodevojvodine.com

Број: I-1090/13-12

Датум: 21 DEC 2012  
ЕС

office@vodevojvodine.com		
Примљено: 7. 12. 2012		
Број	рилог	Орг. јед.
2178/1	3. 12. 2012	

На основу члана 118. став 4. Закона о водама ("Службени гласник РС" број 30/2010) решавајући по захтеву ЈП "Завод за урбанизам Војводине", ул. Железничка бр. 6/III, Нови Сад, број 1613/1 од 02.10.2012.год. (наш број I-1090/1 од 03.10.2012.год.) и допуне захтева број 1661/1 од 09.10.2012.год. (наш број I-1090/3 од 10.11.2012.год.), у име инвеститора ЈП "Електромрежа Србије" Београд, ул. Кнеза Милоша бр. 11, матични број: 20054182, ПИБ 103921661, за издавање водних услова за изградњу далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110/35 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран", Јавно водопривредно предузеће "Воде Војводине" Нови Сад, издаје

## МИШЉЕЊЕ

## у поступку издавања водних услова

## 1. Општи подаци

- 1.1. **Назив:** Изградња далековода 400 kV број 444 у трафостаницу (ТС) "Србобран" 400/110/35 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран", код насеља Србобран
- 1.2. **Хидрографски подаци:** Са северне стране предметне локације трафостанице "Србобран" се налази мелиорациони канал ВВ-II-1, припада сливу система "ВВ" и преко канала ВВ-II, се улива у канал Хс ДТД "Бечеј-Богојево" (km 31+300). У оквиру површине обухвата плана, трасе далековода 400 kV се укршта са следећим, постојећим или планираним, мелиорационим каналима: са планираном трасом канала ВВ-1 и са постојећим каналима S-2 и S-2-1 система "ВВ" и са планираном трасом канала Т-I-5-1 система "Турија - Надаљ".

Предметна локација припада сливу реке Дунав. Водно подручје је Бачка и Банат.

1.3. **Планска документација:**1.4. **Остали подаци:**

- Планирана је изградња двоструког 2x440 kV далековода као прикључног вода планиране ТС 400/110 kV "Србобран" на постојећи 400 kV далековод број 444 Нови Сад 3 – Суботица 3. Увођење 400 kV далековода у ТС, изискује и ниви расплет постојећих 110 kV далеководова и 220 kV далеководова (неки од 220 kV далеководова се уклањају а неки мењају са 110 kV далеководима).
- Планирани далеководи су надземни, постављени на челично-решеткасте стубове, са потребном опремом и уређајима који се постављају у сврху функционисања објекта и заштите као и оптичког кабла за потребе електронског комуникационог система веза ЕПС-а.
- Западна граница обухвата плана је уз трасу канала ВВ-II, који се улива у канал Хс ДТД "Бечеј-Богојево" (km 31+300). Канал се налази на катастарској парцели број 12042 К.О. Србобран за коју је носилац права коришћења ЈВП "Воде Војводине" Нови Сад.
- Са северне стране предметног комплекса ТС "Србобран" се налази канал ВВ-II-1, а планом је обухваћена његова деоница од km 0+000 до km 0+480. Канал се налази на катастарској парцели број 12049 К.О. Србобран за коју је носилац права коришћења ЈВП "Воде Војводине" Нови Сад.
- Траса канала ВВ-II-1, након улива канала ВВ-II-2, није изведена али је резервисан појас за канал приликом комасације. И планиран део траса се налази на катастарској парцели број 12049 К.О. Србобран за коју је носилац права коришћења ЈВП "Воде Војводине" Нови Сад. Са овом планираном трасом канала ВВ-II-2 се укршта траса планираног расплета 110 kV далековода и траса прикључног 2x440 kV далековода.

- Траса планираног 2x440 kV далековода се надаље, у оквиру обухвата плана, укршта са следећим мелиорационим каналима:
  - Са каналом ВВ-1, на стационачи km 2+340 (к. п. бр. 12051 К.О. Србобран)
  - Са каналом S-2-1, на стационачи km 0+150 (к. п. бр. 12053 К.О. Србобран)
  - Са каналом S-2, на стационачи km 3+200 (к. п. бр. 12052 К.О. Србобран)
  - Са планираном трасом канала Т-I-5-1 (к. п. бр. 4110 К.О. Турија)
- Сви наведени мелиорациони канали се налазе на катастарским парцелама за које је носилац права коришћења ЈВП "Воде Војводине" Нови Сад.
- У поступку обраде предмета прибављено је Мишљење надлежног водопривредног предузећа за одржавање водних објеката ДВП "Бачка" из Врбаса, број 244-2/12 од 02.11.2012.год. и допуне мишљења број 244-4/12 од 15.11.2012.год.

## 2. Подаци од значаја за издавање водних услова

- 2.1. Да инвеститор пре отпочињања радова на изградњи и реконструкцији предметних далековода исходује водну сагласност, на основу члана 119. Закона о водама.
- 2.2. Да се пре израде техничке документације за предметну инсталацију и радове, прибави све потребне услове надлежних органа и институција. Техничку документацију израдити у свему према важећим нормативима и прописима за ову врсту радова.
- 2.3. Пројектну документацију урадити на основу геодетских снимања и усклађивања са постојећим објектима на терену. На ситуационом плану, у одговарајућој размери, приказати положај постојећих и планираних објеката у оквиру комплекса ТС и трасе далековода, поштујући важеће катастарске подлоге.
- 2.4. Пројектна документација треба да садржи податке о положају инсталације у односу на водне објекта у хоризонталном и вертикалном смислу. Тачке укрштања трасе далековода на месту укрштања односно паралелног вођења са водним објектима треба јасно назначити и везати за стационажу канала односно катастарску подлогу. Сва укрштања далековода и водних објеката обрадити подужним и попречним профилима.
- 2.5. Пројектном документацијом потребно је дефинисати таква техничка решења и технологију извођења радова којом се за време постављања и експлоатације предметне инсталације неће наносити оштећења на водним објектима нити угрожавати водни режим каналске мреже. Треба да је обезбеђен слободан протицајни профил канала, стабилност дна и косина канала, несметан пролаз службеним возилима и механизацији у зони постојећих водних објеката.
- 2.6. За све планиране активности које ће се обављати у оквиру предметне локације, мора се предвидети адекватно техничко решење, у циљу спречавања загађења земљишта, површинских и подземних вода.
- 2.7. Дуж обала мелиорационих канала мора се обезбедити стално проходна и стабилна радно-инспекциона стаза ширине минимум 10,0m за пролаз и рад механизације која одржава канал. У овом појасу не могу се градити никакви објекти, постављати ограда, садити засади и сл. чиме би се утицало да се ремети функција или угрожава стабилност канала.
- 2.8. Надземно укрштање далековода са трасом канала пројектовати тако да стубови далековода буду удаљени од ивице обале канала минимум 14,0m, мерено управно на осовину канала. Укрштање извести што је могуће ближе углу од 90° у односу на осовину канала. Висина надземног вода треба да је бар 7,0m изнад терена плус сигурносна висина. У пројектној документацији место укрштања трасе далековода са водним објектом приказати ситуационо, јасно назначити и везати за стационажу канала. Положај далековода у односу на водни објекат на месту укрштања приказати подужним и попречним профилем. Сву одговорност око заштите далековода сноси инвеститор, односно корисник кабла.
- 2.9. Забрањено је у мелиорационе канале упуштати било какве воде осим атмосферских вода које својим степеном пречишћености и режимом упуштања морају по Уредби о категоризацији водотока и Уредби о класификацији вода ("Службени гласник СРС" број 5/68) припадати II класи



вода и које по Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Службени гласник РС" број 67/2011), задовољавају прописане вредности. Морају се исто тако задовољити одредбе Правилника о опасним материјама у водама ("Службени гласник РС", бр. 31/82).

- 2.10. Потребно је да се изврши чишћење каналског профила и околног терена од заосталог грађевинског материјала или земље из ископа, односно да се околни терен по завршетку радова у зони водних објеката доведе у првобитно стање, да се вишак материјала евакуише са водног земљишта, а радови на извођењу тако организују да се не омета нормално функционисање истих.
- 2.11. Инвеститор је дужан да у случају настанка евентуалног оштећења водних објеката (канала, пропуста и др.) насталих као последица изведених радова, не сагледања проблема или некомпетентних решења надокнади, а њихове узроке отклони о свом трошку у најкраћем могућем року а оштећење делове објеката врати у првобитно стање, уз надзор надлежне службе ЈВП "Воде Војводине" Нови Сад.
- 2.12. Инвеститор је дужан да са ЈВП "Воде Војводине" регулише имовинско-правне односе за коришћење водног земљишта.
- 2.13. При изради пројектне документације уважити услове осталих надлежних органа и важећу законску регулативу, а посебно: Закон о водама ("Службени гласник РС", бр. 30/10), Закон о заштити животне средине ("Службени гласник РС", бр.135/04 и 36/09), Правилник о опасним материјама у водама ("Службени гласник РС", бр.31/82).
- 2.14. Инвеститор је у обавези да исходије **водну сагласност**, на основу члана 119. Закона о водама. Захтев за водну сагласност се подноси Покрајинском секретаријату за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Нови Сад. Документација која се подноси у поступку издавања водне сагласности прописана је Правилником о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова ("Службени гласник РС", бр.74/10).
- 2.15. Обавеза је инвеститора да након исходоване водне сагласности и грађевинске дозволе, о почетку радова благовремено писмено извести ЈВП "Воде Војводине" Нови Сад, ради контроле извођења радова са становишта њиховог утицаја на водни режим и водне објекте и услова у оквиру издате водне сагласности. Уз **пријаву** радова потребно је доставити водну сагласност (копију) и један примерак техничке документације, на коју је издата водна сагласност.
- 2.16. **Употребна дозвола за објекат**, не може се издати без предходно издате водне потврде о испуњености услова из водне сагласности, члан 127. Закона о водама. Водну потврду издаје орган који је издао водну сагласност. Инвеститор је у обавези да од ЈВП "Воде Војводине" Нови Сад прибави Извештај у поступку издавања водне потврде. Уз захтев приложити Извод из пројекта изведеног објекта и геодетски снимљено изведено стање.

### 3. Други карактеристични подаци (ограничења, обавезе)

Инвеститор је, уз захтев и допуну захтева, доставио следећу документацију од значаја за издавање водних услова:

- Приказ површине обухваћене Планом
- Ситуациони приказ планираних траса далековода, у размери Р=1:2500, бр. листа 5.1 – 5.4
- Копија плана бр. 953-1/2012-2 од 05.01.2012.год., издата од стране РГЗ Служба за катастар непокретности Србобран
- Кратак опис предвиђених радова

Разматрањем поднетог захтева са прилозима, мишљења смо да се инвеститору могу издати водни услови за израду техничке документације за изградњу далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110/35 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран".

Ово мишљење се може користити за израду Плана детаљне регулације за изградњу далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110/35 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран".

Инвеститор је у обавези да након издавања овог Мишљења, а пре израде техничке документације, од Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство, прибави водне услове за израду техничке документације, сходно члану 117. став 1, тачка 10 и тачка 16, и члану 118. став 1 Закона о водама ("Сл. Гласник РС" бр. 30/10). Уз захтев приложити и ово Мишљење.

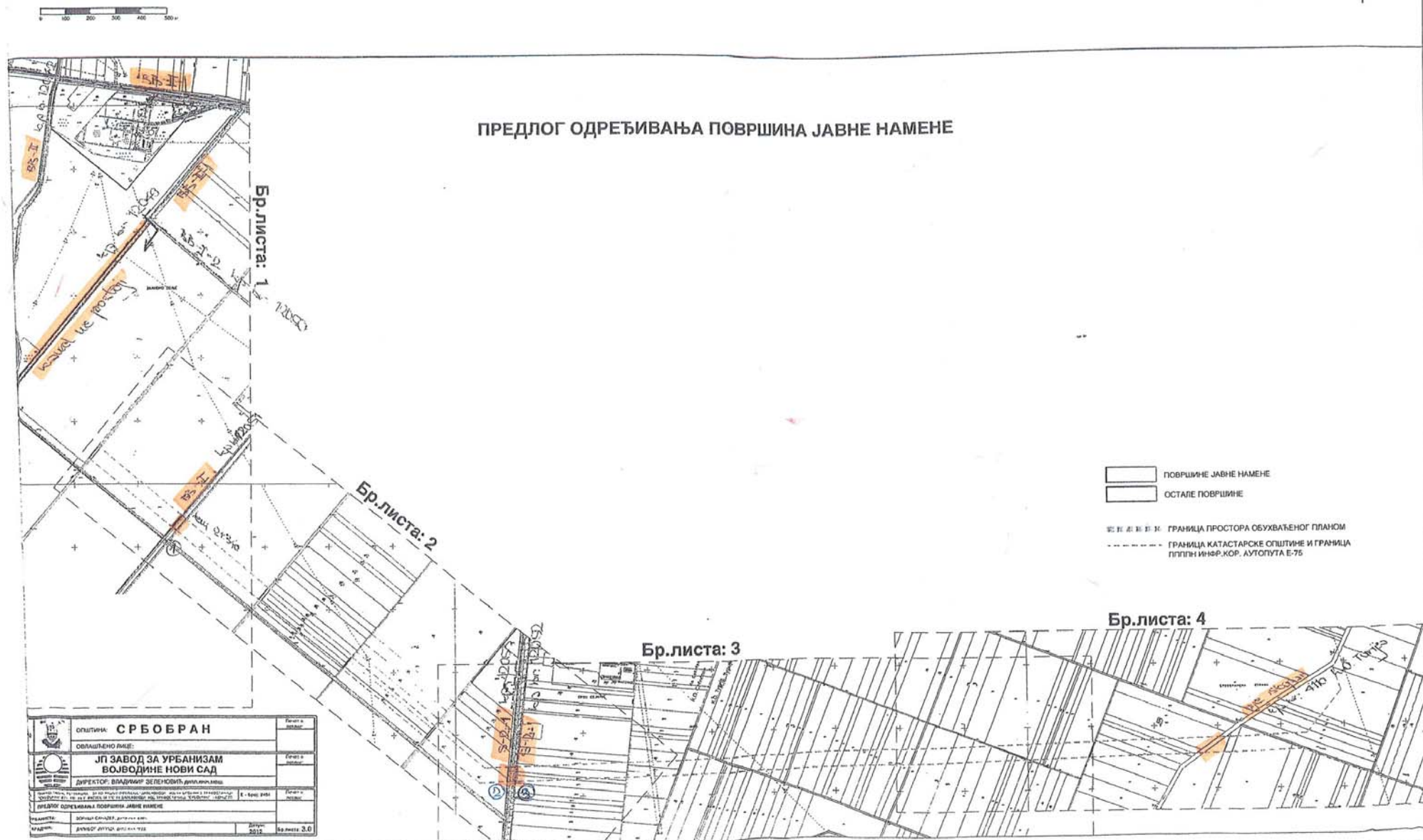


Прилог: - Приказ мелиорационих канала на предметном подручју  
- Приказ укрштање са каналом ВВ-I на km 2+340  
- Приказ укрштање са каналом S-2-1 на km 0+150 и каналом S-2 на km 3+200

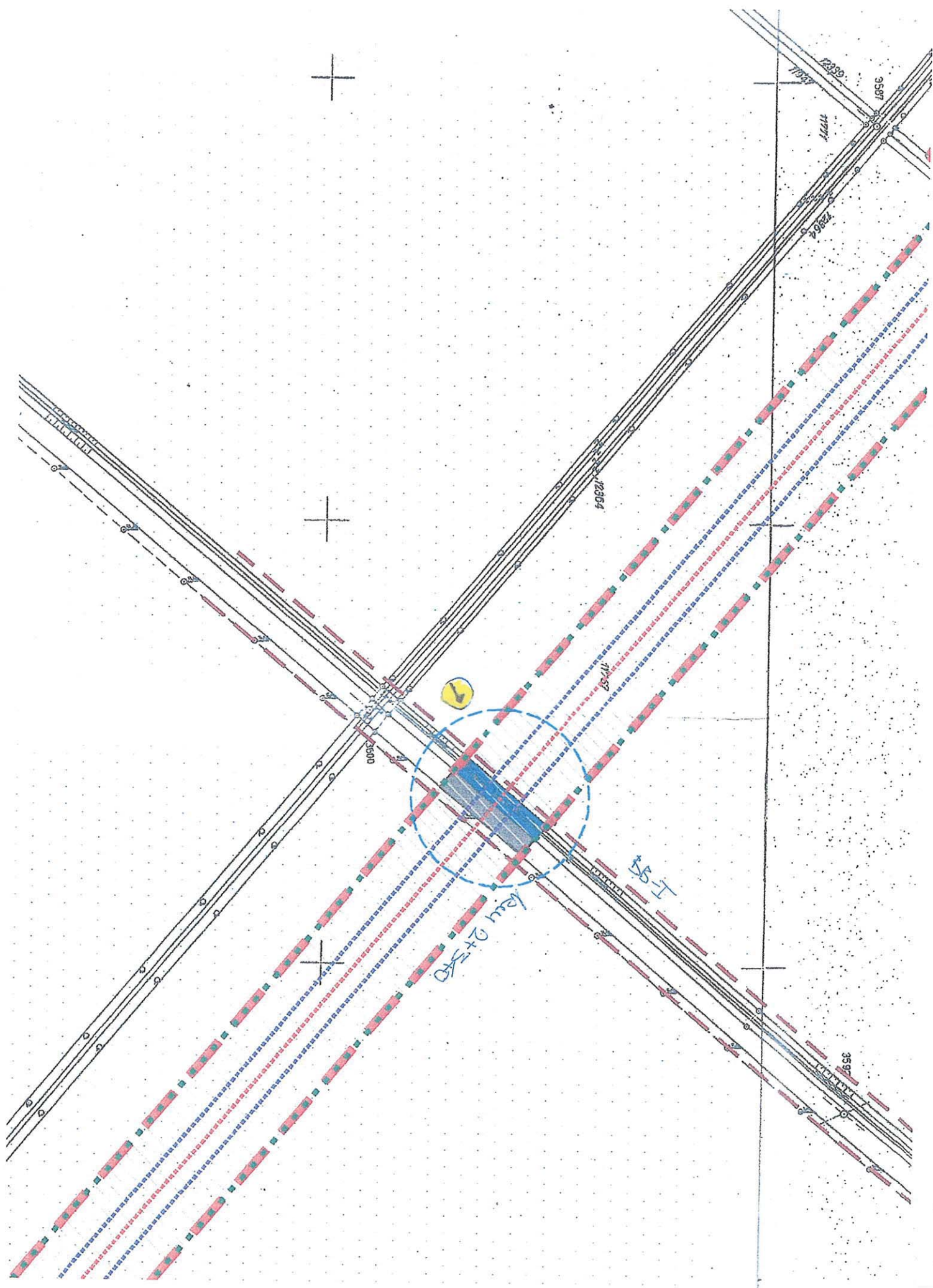
Доставити:

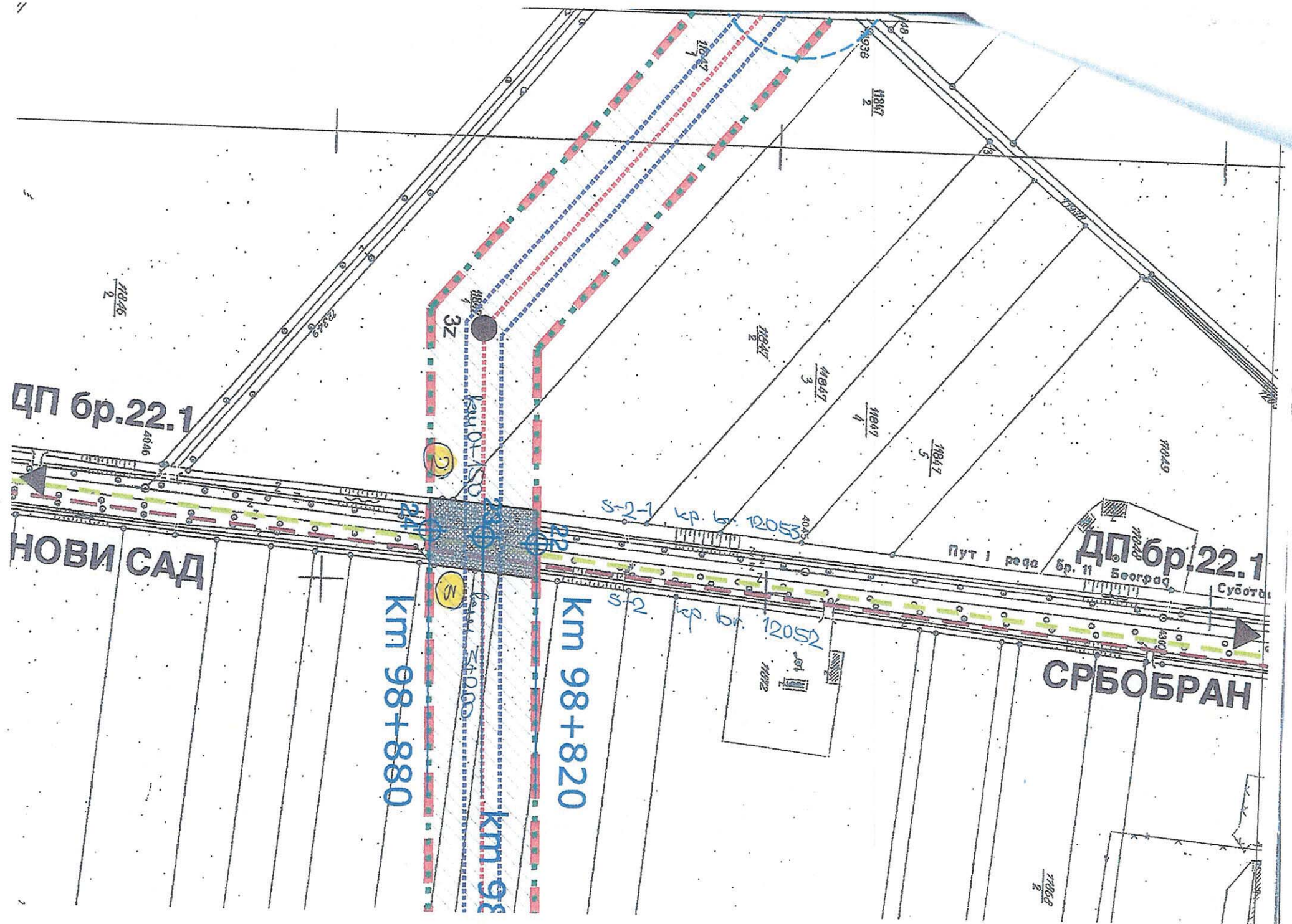
1. ЈП "Електромрежа Србије", ул. Кнеза Милоша бр. 11, Београд,
2. ЈП "Завод за урбанизам Војводине", ул. Железничка бр. 6/III, Нови Сад,
3. ДВП "Бачка" Врбас (бр. 244-2/12 од 02.11.2012. и 244-4/12 од 15.11.2012.),
4. Техничком сектору,
5. Сектору за економске и финансијске послове, (519106301212)
6. Сектору за правне и опште послове,
7. Архиви.

- КОНЦЕПТ -











Примљено:	05. 07. 2012	
Број	проток	Одјел
114/3		

Република Србија  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД  
Број: 92-1-1-296/2012  
Датум: 14. јун 2012. године  
Београд  
дипл. инж. СрМ/

На основу члана 118, став 4. Закона о водама („Службени гласник РС“ број 30/2010), решавајући по захтеву Јавног предузећа "Електромрежа Србије" из Београда за издавање водних услова у поступку израде техничке документације за расплет далековода и увођење далековода у ТС Србобран, Републички хидрометеоролошки завод издаје

### МИШЉЕЊЕ

#### 1. Општи подаци:

1.1. Назив:	
- објекта	далековод Нови Сад 3-Суботница 3
- локације	код ТС Србобран

1.2. Достављена документација уз захтев број VI-34-07/5834 од 05. 06. 2012. године:
- ситуациони план

1.3. Хидрографски подаци:	
водоток	/
предметни профил	/
слив	каналска мрежа
водно подручје	Бачка и Банат

1.4. Хидролошки подаци:
Завод не располаже хидролошким подацима за каналску мрежу на предметном подручју

#### 2. Други карактеристични подаци (ограничења, обавезе и др.)

- 2.1. Пројектну документацију ускладити са водoprивредним актима и техничком документацијом за хидротехничко уређење на предметном подручју.
- 2.2. Пројектом предвидети све одговарајуће потребне мере да у случају хаварије не дође до изливања и загађења површинских и подземних вода.

НАПОМЕНА: Завод нема овлашћења да оверава (даје сагласности или потврђује) техничку документацију.

На основу наведеног, предлажемо да надлежни орган водним условима одреди техничке и друге захтеве који морају да се испуне при изради техничке документације за изградњу предметног објекта.

- подносноу захтева;
- архиви.



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“  
НОВИ САД

Примљено:	01.11.2012	
Број	Лист	Оп. ред.
1818/2		

ЈП „ДИРЕКЦИЈА ЗА УРБАНИЗАМ И  
ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ СРБОБРАН“  
Карађорђева 1  
21480 Србобран  
Број: 380/2012-1  
дана: 26.10.2012.г.

ЈП „ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ“  
Кнеза Милоша 11  
Београд  
За Светлану Ерјавац

**Предмет: САГЛАСНОСТ И УСЛОВИ - ДОПУНА**

На основу Вашег захтева број VII-38-07 4614/19 од 11.05.2012.г. са пратећим ситуационим планом, даје се сагласност за израду планске и техничке документације расплета **ДВ 400 kV број 444 Нови Сад 3 – Суботица 3, увођење у ТС Србобран**, за прелаз преко парцела 12337, 12338, 12344, 12347, 12348, 12360 К.О. Србобран (некатегорисани пут), 12341 К.О. Србобран (локални пут), 4167, 4171, 4174, 4177, 4178, 4187, 4188 К.О. Турија (некатегорисани пут), као и **далековода 110 kV и 220 kV под 110 kV бр.127/2 за ТС Србобран** преко парцеле 12337 К.О. Србобран (некатегорисани пут).

Услови за пројектовање нових далековода:

- Код укрштања траса далековода са некатегорисаним или локалним путевима елементе стубне конструкције поставити на мин. 5,00м удаљености од спољашње ивице некатегорисаног или локалног пута (услови важе за све наведене парцеле некатегорисаних и локалних путева са којима се укрштају трасе далековода);
- Након завршетка радова нове далеководе геодетски снимити и картирати у Републичком геодетском заводу.

Доставити:

1. ЈП „ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ“ Београд
2. ЈП „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад
3. Архиви



Директор:  
Мирослав Караћ

## 5. Подлоге



ИП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ

НОВИ САД, Железничка 6/III Тел. 529-444 Факс. 529-361

БРОЈ:

29/22

ДАНА:

29. 03. 2012

ПРЕДМЕТ: Достављање геодетских подлога/документације

Назив посла (услуге):

Е-број:

Достављено је:

- подлоге за ПДР - расплет водова Србобран (1 CD)
- оверене копије планова (PDF - format)
- координате угловних штапова (EXCEL)
- ситуациони приказ

Доставио:

Електротехничка

Преузео (Име и презиме, потпис):

Јовица Ђелић, 29.03.2012

апомена:

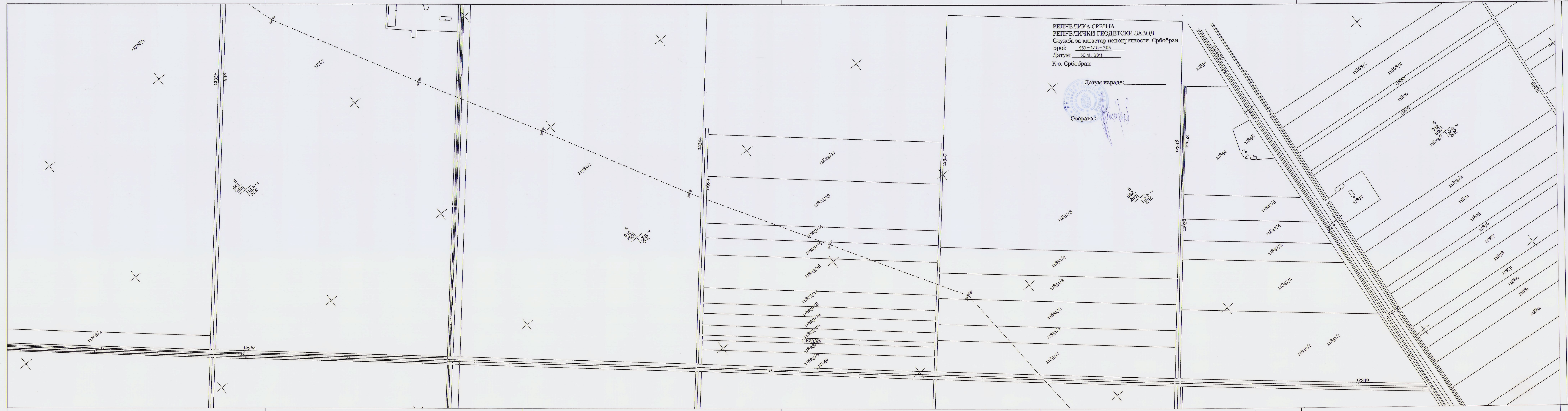
ДИРЕКТОР

Владимир Зеленовић, дипл. инж. маш.













РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД  
Служба за катастар непокретности Сребран  
Број: 953-1/12-1  
Датум: 05.01.2012.  
К.О. Сребран, Турија

Датум израде:

Оверава:



## 6. Концепт Плана

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА  
ОПШТИНА СРБОБРАН  
СКУПШТИНА ОПШТИНЕ СРБОБРАН**

Комисија за планове: \_\_\_\_\_

(потпис председника Комисије)

Орган надлежан за послове  
урбанистичког планирања: \_\_\_\_\_

(потпис овлашћеног лица)

Број:

Дана:

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ  
ЗА ИЗГРАДЊУ (УВОЂЕЊЕ) ДАЛЕКОВОДА  
400 kV БРОЈ 444 У ТРАФОСТАНИЦУ "СРБОБРАН"  
400/110 kV И РАСПЛЕТА 110 kV ДАЛЕКОВОДА  
КОД ТРАФОСТАНИЦЕ "СРБОБРАН"**

**- КОНЦЕПТ ПЛАНА -**



**ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ - НОВИ САД**

**Е - 2454**

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА



Зорница Санадер, дипл.инж.ел.

ДИРЕКТОР



Владимир Зеленовић, дипл.инж.маш.

НОВИ САД, октобар 2012. Године

**НАЗИВ ПЛАНСКОГ  
ДОКУМЕНТА:**

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ИЗГРАДЊУ  
(УВОЂЕЊЕ) ДАЛЕКОВОДА 400 kV БРОЈ 444  
У ТРАФОСТАНИЦУ "СРБОБРАН" 400/110 kV  
И РАСПЛЕТА 110 kV ДАЛЕКОВОДА КОД  
ТРАФОСТАНИЦЕ "СРБОБРАН" - КОНЦЕПТ ПЛАНА

**НАРУЧИЛАЦ:**

ОПШТИНА СРБОБРАН

**ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ:** Зоран Младеновић

**НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ:**

Одељење за урбанизам, стамбено-комуналне  
послове и заштиту животне средине

**ОБРАЂИВАЧ ПЛАНА:**

ЈП "Завод за урбанизам Војводине" Нови Сад  
Железничка 6/III

**ДИРЕКТОР:**

Владимир Зеленовић, дипл.инж.маш.

**Е–БРОЈ:**

2454

**ОДГОВОРНИ**

**УРБАНИСТА:** Зорица Санадер, дипл. инж. ел.

**СТРУЧНИ ТИМ:**

Зорица Санадер, дипл.инж.ел.  
Радомир Овука, дипл.инж.арх.  
Славица Пивнички, дипл.инж.пејз.арх.  
Далибор Јурица, дипл.инж.геод.  
Милко Бошњачић, мастер дипл.инж.геод.  
Зоран Кордић, дипл.инж.саобр.  
Бранко Миловановић, дипл.инж.пољ.  
Милан Жижић, дипл.инж.маш.  
мр Љубица Протић Еремић, дипл.инж.хорт.  
Радован Ристић, ел.техн.  
Драгана Матовић, оператер

# САДРЖАЈ

## А) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО:

<b>УВОД</b> .....	1
<b>1. ОПИС ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПЛАНА</b> .....	2
<b>2. ПЛАНСКИ И ПРАВНИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА</b> .....	3
2.1. ПЛАНСКИ ОСНОВ .....	3
2.2. ПРАВНИ ОСНОВ.....	3
<b>3. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА</b> .....	3
3.1. СМЕРНИЦЕ ИЗ РЕГИОНАЛНОГ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА АП ВОЈВОДИНЕ ДО 2020 ГОД. ("СЛУЖБЕНИ ЛИСТ АПВ" БР. 22/11).....	3
3.2. СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА АУТОПУТАЕ-75 СУБОТИЦА-БЕОГРАД (БАТАЈНИЦА), ("СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК РС", БР. 69/03 И 36/10) .....	4
3.3. СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ СРБОБРАН ("СЛУЖБЕНИ ЛИСТ ОПШТИНЕ СРБОБРАН", БР. 9/08, 1/09 И 5/09) .....	4
<b>4. ПРЕГЛЕД ПРИКУПЉЕНИХ ПОДАТАКА И УСЛОВА НАДЛЕЖНИХ ИНСТИТУЦИЈА</b> .....	4
4.1. ПРЕГЛЕД ПРИКУПЉЕНИХ ПОДАТАКА .....	4
4.1.1. Положај и природне карактеристике ширег подручја којем припада обухват Плана .....	4
4.1.2. Постојећа функционална организација простора .....	10
4.1.2.1. Грађевинско подручје .....	10
4.1.3. Стање и капацитети инфраструктуре .....	10
4.2. УСЛОВИ НАДЛЕЖНИХ ИНСТИТУЦИЈА .....	11
<b>5. ПРЕГЛЕД ЕВИДЕНТИРАНИХ И ЗАШТИЋЕНИХ ОБЈЕКТА, СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ И ПРИРОДЕ</b> .....	11
5.1. НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА .....	11
5.2. ПРИРОДНА ДОБРА .....	11
<b>6. ОЦЕНА РАСПОЛОЖИВИХ ПОДЛОГА ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА</b> .....	12
<b>7. КОНЦЕПЦИЈА И ПРОПОЗИЦИЈЕ РАЗВОЈА, ЗАШТИТЕ И УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА</b> .....	12
7.1. ЦИЉЕВИ УРЕЂЕЊА И ИЗГРАДЊЕ И ОСНОВНИ ПРОГРАМСКИ ЕЛЕМЕНТИ .....	12
7.1.1. Циљеви уређења и изградње.....	12
7.1.2. Основни програмски елементи.....	12
7.2. ПРЕДВИЂЕНО ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ СА ПРЕДЛОГОМ ОДРЕЂИВАЊА ПОВРШИНА ЈАВНЕ НАМЕНЕ.....	12
7.2.1. Грађевинско подручје .....	12
7.2.1.1. Грађевинско земљиште у грађевинском подручју насељеног места .....	12
7.2.1.3. Биланс површина.....	13
7.2.2. Предлог одређивања површина јавне намене .....	13
7.2.2.1. Површине јавне намене.....	13
7.2.3. Површине остале намене .....	13
8.3. ПОДЕЛА ПРОСТОРА НА УРБАНИСТИЧКЕ ЦЕЛИНЕ И ЗОНЕ ПРЕМА УРБАНИСТИЧКИМ ПОКАЗАТЕЉИМА И ДРУГИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА ....	13
8.3.1. Комплекс планиране трафостанице 400/110 kV "Србобран" .....	14
8.3.2. Планирана радна зона .....	14
8.3.3. Државни пут.....	14
8.3.4. Општински пут .....	14
8.3.5. Канали .....	14

8.3.6. Остало пољопривредно земљиште .....	14
8.3.7. Пољопривредно земљиште у коридору далековада .....	15
8.3.8. Атарски путеви .....	15
8.4. ПЛАНИРАНЕ ТРАСЕ, КОРИДОРИ, РЕГУЛАЦИЈА ПОВРШИНА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И МРЕЖА ЈАВНЕ КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ И ЗЕЛЕНИЛА.....	16
8.4.1. Саобраћајна инфраструктура .....	16
8.4.2. Водопривредна инфраструктура .....	16
8.4.3. Електроенергетска инфраструктура .....	16
8.4.4. Термоенергетска инфраструктура .....	17
8.4.5. Електронска комуникациона инфраструктура .....	17
8.4.6. Јавне зелене површине .....	18
8.5. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ.....	18
8.6. ЗАШТИТА ПРИРОДНИХ И НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА .....	20
8.6.1. Заштита природних добара .....	20
8.6.2. Заштита непокретних културних добара.....	20
8.7. ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ И ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА, ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА, ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НЕСРЕЋА И РАТНИХ ДЕЈСТАВА .....	20
<b>9. ЕТАПЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПЛАНА .....</b>	<b>21</b>
<b>10. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА .....</b>	<b>21</b>

## Б) ГРАФИЧКИ ДЕО:

Ред. бр.	Назив карте	Размера
1.	Извод из плана вишег реда (ППО Србобран)	--
2.	Катастарско-топографски план са границом обухвата Плана	1:1000
3.	Постојећа функционална организација простора	1:1000
4.	Намена површина са функционалном поделом простора на карактеристичне зоне и целине са предлогом одређивања површина јавне намене	1:1000
5.	Саобраћајна, водопривредна, електроенергетска, термоенергетска и електронска комуникациона инфраструктура са зонама заштите	1:1000

## В) ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

1. Мишљење комисије за планове о приступању изради Плана
2. Одлука о изради Плана
3. Програмски задатак
4. Прибављене и коришћене подлоге и карте – Катастарско–топографски план оверен од надлежног РГЗ-а
5. Услови надлежних институција и предузећа

## **A) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО**

# **ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ИЗГРАДЊУ (УВОЂЕЊЕ) ДАЛЕКОВОДА 400 kV БРОЈ 444 У ТРАФОСТАНИЦУ "СРБОБРАН" 400/110 kV И РАСПЛЕТА 110 kV ДАЛЕКОВОДА КОД ТРАФОСТАНИЦЕ "СРБОБРАН"**

## **- КОНЦЕПТ ПЛАНА -**

### **УВОД**

На основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" ("Службени лист општине Србобран", бр. 3/2012), коју је Скупштина општине Србобран донела на седници одржаној дана 26.04.2012.год, а следећи одредбе чл. 27. и 48. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник Републике Србије", бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 64/10 УС и 24/11), ЈП "Завод за урбанизам Војводине" из Новог Сада је приступио изради Концепта плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран". Такође, саставни део ове одлуке је и Решење Општинске управе општине Србобран Одељење за урбанизам, стамбено-комунално послове и заштиту животне средине, бр. 501-11/2012-IV-01 од 11.04.2012., да се за План детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" не израђује Извештај о Стратешкој процени утицаја плана на животну средину.

Предмет Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" (у даљем тексту: План), је простор који се налази у средишњем делу општине Србобран, јужно од насеља Србобран.

Намена овог простора је дефинисана Просторним планом општине Србобран ("Службени лист општине Србобран", бр. 9/08, 1/09 и 5/09) као пољопривредно земљиште и комплекс трафостанице.

Полазна основа у изради Плана био је програмски задатак и захтев који је доставио ЈП Електромрежа Србије, Београд, као и услови надлежних органа, организација и јавних предузећа. План дефинише поделу простора на функционалне целине и зоне, основну намену површина, предлог одређивања површина јавне намене и основне концепцијске поставке за изградњу, уређење и заштиту предметног простора.

Циљ израде Плана је, да се на простору обухваћеном Планом, дефинишу услови изградње далековода, уважавајући постојећу намену површина, као и уређење и заштита простора у непосредној близини овог објекта, с обзиром на врсту објекта.

Садржина Концепта плана регулисана је чланом 52. Правилника. Концепт плана садржи: опис границе плана, плански и правни основ за израду плана, обавезе услове и смернице из планских докумената вишег реда и других развојних докумената, преглед прикупљених података и услова надлежних институција, преглед евидентираних и заштићених објеката, споменика културе и природне и амбијенталне целине и оцену расположивих подлога за израду Плана.



Поред текстуалног дела елаборат Концепта плана садржи графички прилог 1. Извод из плана вишег реда (ППО Србобран), 2. Катастарско-топографски план са границом обухвата Плана 1:1000, 3. Постојећа функционална организација простора, 1:1000 4. Намена површина са функционалном поделом простора на карактеристичне зоне и целине са предлогом одређивања површина јавне намене, 1:1000 5. Саобраћајна, водопривредна, електроенергетска, термоенергетска и електронска комуникациона инфраструктура са зонама заштите 1:1000.

## **1. ОПИС ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПЛАНА**

Подручје обухваћено Планом се налази у катастарској општини Србобран и Турија, на територији општине Србобран.

Почетна тачка описа обухвата Плана се налази на тремеђи парцела железничке пруге, парцела 12062, канала, парцела 12042 и парцеле 11450/1.

Од тремеђе граница у правцу истока прати северну међу железничке пруге до тремеђе пруге и парцела 11456 и 11458.

Од тремеђе граница у правцу југа пресеца железничку пругу, парцела 12062, канал, парцела 12049 и пут, парцела 12333 до тремеђе пута и парцела 11739/1 и 11739/3.

Од тремеђе граница наставља у правцу истока прати јужну међу канала, затим скреће ка југу и дужином од око 550m прати западну међу канала, парцела 12049, мења правац ка југоистоку, пресеца канал и пратећи северну међу парцеле 11768/1 долази до тремеђе путева, парцеле 12336 и 12338 и парцеле 11768/1.

Од тремеђе граница наставља у правцу југозапада, дужином од око 810 m прати западну међу пута, парцела 12338, где мења правац ка југоистоку, прати планирану трасу далековода са северне стране на одстојању од 30m, пресеца парцеле 12338 (пут), 11948 (канал), 11767, 12051 (канал), 12341 (пут), 11785, 12344 (пут), 11939 (канал) и долази до тремеђе канала и парцела 11823/17 и 11823/18.

Од тремеђе граница наставља у правцу југоистока, прати северну међу парцеле 11823/18, пресеца пут, парцела 12347, прати планирану трасу далековода са северне стране на одстојању од 30 m, пресеца парцеле 11851/2, 12348 (пут), 11938 (канал), 11847/1, 11847, 12071/2 (државни пут I реда бр.22.1), 12052/2 (канал), 11875, 11874, 12360 (пут), 11898/2, прелази у катастарску општину Турија.

Након преласка у катастарску општину Турија граница наставља у правцу истока и прати планирану трасу далековода са северне стране на одстојању од 30m, пресеца парцеле 4167 (пут), 3042/2, 3042/1, 3041, 4174 (пут), 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015/1, 3015/2, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026/1, 3026/2, 3027, 4171 (пут), 3086, 3085/2, 3085/1, 3084, 3083, 4177 (пут), 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 4178 (пут), 3124, 3123, 3122, 3121, 4110 (канал), 3163, 3164, 3165, 4188 (пут), 2918, 2917, 2916, 2915, 2914, 2913/2 и 2913/1, а затим у правцу севера западном међом парцеле 2913/1 долази до тремеђе канала, парцела 4110 и парцела 2913/1 и 2912.

Од тремеђе граница у правцу југоистока прати северну међу парцела 2913/1, 3173/1 и 3173/2 до тремеђе пута, парцела 4186 и парцела 3173/2 и 3173/3.

Од тремеђе граница наставља у правцу југа и прати источну међу парцеле 3173/2, пресеца пут, парцела 4190 и дужином од око 20 m прати источну међу парцеле 3195, мења правац ка северозападу и прати планирану трасу далековода са јужне стране на одстојању од 30m, пресеца парцеле 3195, 3172, 3171, 3170, 3169, 3168, 3167/3, 3167/2, 3167/1 и 3166 и долази до тремеђе пута, парцела 4188 и парцела 3166 и 3167/1.

Од тремеђе граница наставља у правцу запада и прати планирану трасу далековода са јужне стране на одстојању од 30m, пресеца парцеле 3166, 3165, 3164, 3163, 4110 (канал), 3121, 3122, 3123, 3124, 4178 (пут), 3097, 3096, 3095, 3094, 3093, 3092, 3091, 4177 (пут), 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085/1, 3085/2, 3086, 3027, 3026/2, 3026/1, 3025, 3024, 3023, 3022, 3021, 3020, 3019, 3018, 3017, 3016, 3015/2, 3015/1, 3014, 4174 (пут), 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042/1, 3042/2 и 4167 (пут) и прелази у катастарску општину Србобран.

Након преласка у катастарску општину Србобран граница наставља у правцу запада и прати планирану трасу далековода са јужне стране на одстојању од 30m, пресеца парцеле 11892/1, 12360 (пут), 11875, 11876, 11877, 12052/2 (канал), 12071/2 (државни пут I реда бр.22.1), 11847/1, 11938 (канал), 12348 (пут), 11851/1, 12347 (пут), 11823/21, 11939 (канал), 12344 (пут), 11785, 12341, (пут), 12051 (канал), 11767, 11948 (канал), 12338 (пут) и западном међом пута у правцу југа долази до тремеђе пута, парцела 12338 и парцела 11768/1 и 11768/2.

Од тремеђе граница у правцу северозапада прати јужну међу парцеле 11768/1, пресеца канал, парцела 12049 и даље ка северу прати источну међу канала, парцела 12042 до почетне тачке описа обухвата Плана.

Границом обухвата Плана није укључена катастарска парцела 11737.

Површина планског подручја обухваћеног границом износи око 130,10 ha.

## **2. ПЛАНСКИ И ПРАВНИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА**

### **2.1. ПЛАНСКИ ОСНОВ**

Основни плански документи чија се решења разрађују овим Планом су:

- Регионални просторни план АП Војводине до 2020 год. ("Службени лист АПВ", бр. 22/11);
- Просторни план подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75, Суботица - Београд (Батајница), ("Службени гласник РС", бр. 69/03 и 36/10);
- Просторни план општине Србобран ("Службени лист општине Србобран", бр. 9/08, 1/09 и 5/09).

### **2.2. ПРАВНИ ОСНОВ**

- Закон о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка 64/10 УС и 24/11);
- Правилник о садржини, начину и поступку израде планских докумената ("Службени гласник РС", РС", бр. 31/10, 69/10 и 16/2011);
- Одлука о изради Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран".

## **3. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА**

### **3.1. СМЕРНИЦЕ ИЗ РЕГИОНАЛНОГ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА АП ВОЈВОДИНЕ ДО 2020 ГОД. ("СЛУЖБЕНИ ЛИСТ АПВ" БР. 22/11)**

Развој **енергетике** подразумева ревитализацију, реконструкцију и модернизацију постојећих енергетских објеката у циљу сигурности, поузданости, смањења губитака, смањења негативних утицаја на животну средину.

Преносна мрежа ће се развијати у складу са Стратегијом развоја енергетике РС до 2015. год. односно, односно развојним документима ЕМС-а.

Сагледавањем постојећег стања, намеће се потреба континуитета технолошке модернизације постојећих објеката ради побољшања оперативних перформанси и повећања поузданости рада електроенергетских објеката. Поред технолошке модернизације објеката, развој електроенергетске преносне мреже условљен је и обезбеђивању нове преносне мреже, услед растуће потрошње, а такође и развоју водова 400 kV са системима у окружењу.

### **3.2. СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА АУТОПУТАЕ-75 СУБОТИЦА-БЕОГРАД (БАТАЈНИЦА), ("СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК РС", БР. 69/03 И 36/10)**

У области **инфраструктурних система** предвиђен је даљи развој и ревитализација постојећих система, као и изградња нових, чиме би се утицало на побољшање животног стандарда и квалитета живота и заштите животне средине.

На подручју обухвата Плана, потребно је у потпуности ревитализовати преносну мрежу у циљу квалитетног и сигурног снабдевања електричном енергијом потрошача.

### **3.3. СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ СРБОБРАН ("СЛУЖБЕНИ ЛИСТ ОПШТИНЕ СРБОБРАН", БР. бр. 9/08, 1/09 и 5/09)**

Према плановима развоја ЕМС-а планирана је изградња прикључног 400 kV далековода до трафостанице "Србобран" 220/110/35 kV која се реконструише у трафостаницу 400/110 kV.

## **4. ПРЕГЛЕД ПРИКУПЉЕНИХ ПОДАТАКА И УСЛОВА НАДЛЕЖНИХ ИНСТИТУЦИЈА**

### **4.1. ПРЕГЛЕД ПРИКУПЉЕНИХ ПОДАТАКА**

#### **4.1.1. Положај и природне карактеристике ширег подручја којем припада обухват Плана**

##### **Положај**

Општина Србобран се налази у АП Војводини, у средишњем делу Бачке. По величини територије коју заузима, као и по броју становника, ова Општина је једна од најмањих општина у Војводини.

Захваљујући централном положају у Бачкој и Војводини, ова Општина има добре комуникацијске везе са суседним општинама, Бечеј, Врбас, Темерин, Жабаљ, Мали Иђош, као и са најразвијенијим центрима у окружењу (Нови Сад, Суботица, Бечеј, Врбас) због значајних саобраћајних праваца који тангирају, или пресецају овај простор. Најважнији саобраћајни правац који тангира западни део ове Општине је државни пут I реда, аутопут Е-75, Београд-Нови Сад-Суботица-државна граница са Реп. Мађарском, као и државни путеви I реда бр. 22.1 Нови Сад-Србобран-Бачка Топола-Суботица, преко којих је Србобран повезан са два најзначајнија привредна центра Новим Садом и Суботицом, државни пут I реда бр. 3 Нови Сад – Бечеј – Кикинда и државни пут II реда 129 Србобран-Жабаљ. Општински путеви повезују ову Општину са свим осталим насељима у окружењу.

Кроз општину Србобран, тј. кроз сам општински центар, пролази канал ДТД, који обезбеђује комуникацију са свим насељима уз овај канал у Војводини, а заједно са њима укључење у све водне токове и комуникације Војводине са окружењем.

Просторне и саобраћајне везе између насеља у Општини остварене су преко једне општинске саобраћајнице Србобран-Турија-Надаљ. С обзиром на мале раздаљине између насеља, може се рећи да су просторне везе у Општини добре.

**Слика 1. Положај општине Србобран у АП Војводини**



## **ПРИРОДНИ УСЛОВИ И РЕСУРСИ**

### **Геоморфолошке карактеристике**

Општина Србобран се налази на јужном делу простора Бачке лесне терасе. Површина лесне терасе је уједначена, са благим рељефним облицима. Северни део Општине, од канала ДТД, је виши и благо нагнут од севера ка југу. У северном делу апсолутне надморске висине се крећу од 94 m до 83 m, уз сам канал ДТД и ток Криваје. Јужни део Општине, јужно од канала ДТД, је више уједначена висина која се креће од 80 m уз ток Криваје, до 82 m у јужном делу, те је овај део благо нагнут ка северу, опет ка току канала.

На Бачкој лесној тераси се јављала и јавља се нормална површинска ерозија и денудација, чијим су заједничким радом створени облици благих стрмина и широко заталасани брежуљци, који се једва и примећују у простору. На местима где се јавља чисти лес, настале су предолице.

Веће депресије се налазе на приобалном појасу канала ДТД, где су створене баре са сталном водом и забарене површине са трстиком.

Геоморфолошке карактеристике нису ограничавајући фактор за становање, комуникације и развој привреде, сем у деловима непосредно уз канал, где постоје услови само за лов и риболов, те за рекреацију, уколико се природни услови не измене и не прилагоде за друго коришћење.

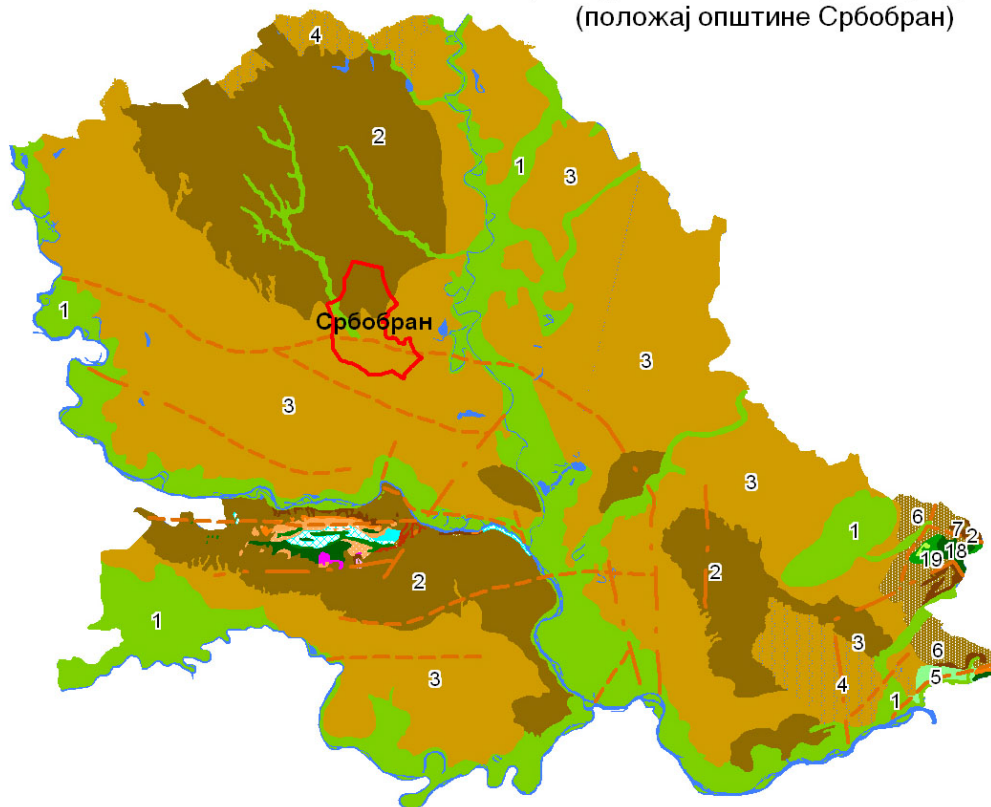
### **Геолошке и геомеханичке катактеристике**

Бачка лесна тераса на којој се налази цела територија Општине, састављена је од леса који је покривен черноземом, ливадским и ритским црницама. Поред сувоземног леса, на Бачкој лесној тераси има и барског и преталоженог леса. Такође на појединим местима у лесу су уметнута повећа сочива флувијалног или еолског песка.

Дебљина леса није свуда иста. Она углавном варира између 2 и 6 метара и та се дебљина повећава од западних, ка источним деловима лесне трасе. На деловима општине Србобран дебљина леса је око 4-6 m. Његове особине су већа збијеност која расте са дубином, већа чврстоћа и слабије вертикално цепање. У минеролошком погледу састав је исти и код типског леса, али је овде јаче алкализован услед лошег квалитета подземних вода.

**Слика 2. Прегледна геолошка карта Војводине**

Прегледна геолошка карта Војводине\*  
(положај општине Србобран)



\*Извор података: Група аутора, Геолошка карта СР Србије, Р 1 : 400 000  
Издавач: Институт за пољопривредна истраживања Нови Сад 1971.  
НАПОМЕНА : Карта је векторизована у ЈП " Завод за урбанизам Војводине"  
за потребе информационог система о простору АПВ

#### Легенда

- |  |   |
|--|---|
| 1 Алувијални нанос,Халоцен                       | 13 Горњокредни флиш:конгломерати, пешчари, лапорци,глинци,Креда |
| 2 Типски лес,Плеистоцен                          | 14 Сенон (нерашчлањени),Креда                                   |
| 3 Терасни лес,Плеистоцен                         | 15 Серпентин,Јура   |
| 4 Еолски песак,Плеистоцен                        | 16 Дијабази,Јура  |
| 5 Шљункови и пескови речних тераса,Плеистоцен    | 17 Тријаски кречњаци,Тријас                                     |
| 6 Шљункови, пескови, глине,Плиоцен               | 18 Кристални шкриљци, без гнајсева (старији палеозоик)          |
| 7 Лапори, глине, глине са угљем,Плиоцен          | 19 Гнајсеви,Прекамбрија   |
| 9 Церитски кречњаци и пешчари,Миоцен             | 20 Гранити,Тријас   |
| 10 Литотамнијски кречњаци и лапорци,Миоцен       | Покривени раседи  |
| 11 Глинци са игљем и базални конгломерати,Миоцен | Раседи назначени геофизичким испитивањима                       |
| 12 Трахит,Миоцен                                 | Граница општине   |

#### Педологија

Као ретко где, педолошка слика општине Србобран је у великој мери хомогена и уједначена и то на изузетно високом нивоу. Два варијетета чернозема, обухватају укупно 76,23% територије Општине и то чернозем са знацима оглејавања у лесу 41,93% и чернозем карбонатни на лесној тераси 34,30%.

О производним карактеристикама чернозема, његовим физичким и хемијским особинама непотребно је и говорити, јер се чернозем и то готово сви његови варијетети, у нашим условима сматра најквалитетнијим и производно најпожељнијим, односно оптималним земљиштем, а у општини Србобран обухвата више од  $\frac{3}{4}$  укупне територије.

**Чернозем карбонатни на лесној тераси** се састоји од три хоризонта. Акумулативни хумусни хоризонт 0-83cm је у горњем, ограниченом слоју мрке боје до 25 cm, а у нижем подораничном је црнкасте боје, састава је теже иловастог до глинастог. Прелазни хоризонт 83-116cm је мрко смеђе боје до беличасте боје, трошна и порозна иловача. Хоризонт 116-200 cm је прљаво жути лес карбонатан и влажан. По механичком саставу ово земљиште припада иловачама и тежим иловачама са најпогоднијим системом порозности и са врло добрим природним водним режимом. Устаљена карбонатност, засићеност базама, блага алкалност и квалитетан хумус чине ово земљиште високопродуктивним. Ово земљиште је заступљено на 34,4% укупне територије Општине и то у северном, источном и јужном делу.

**Чернозем са знацима оглејавања на лесу** је тежа иловача, ситногрудвасте структуре. У доњем делу овог слоја је под утицајем појачане влажности, изразито црне боје. Јасно је диференциран добро развијени хумусни хоризонт дебљине 0-63 cm црно мрке боје. Испод овог слоја се налази прелазни хоризонт над матичном подлогом-лесом. Овај прелазни хоризонт је нешто отвореније сиво смеђе боје, изразито иловастог састава. Дубина му је од 63-78 cm. Хоризонт 78-140 cm је влажан и јаче прљав лес прошаран ходницима глиста. Хоризонт 140-170 cm је жути лес, мрамориран глејним плавичастим флекама. Хоризонт 170-200 cm је веома влажан и слабо приступни оглејни плавичасти лес. Ово земљиште је углавном слабо алкалне реакције до неутралне.

Због доброг механичког састава, доброг водно-ваздушног режима, чернозем са знацима оглејавања у лесу даје одличне приносе у пољопривредној производњи. Ово земљиште је заступљено на 41,93% укупне територије Општине и то у западном, средишњем и источном делу.

**Ливадска црница карбонатна на лесној тераси** је трећа по заступљености на овом простору, од 20,53%. Ливадска црница настаје променом чернозема под сталним утицајем подземних вода и бујним развојем ливадске флоре (мезофилних трава). Структура овог земљишта је ситна грудвичаста и мрвичаста, а одликује се великом карбонатношћу и високим садржајем хумуса, као и добрим ваздушно-водним особинама. То је висококвалитетно производно земљиште, због чега се успешно користи за гајење свих ратарских култура.

Све три врсте земљишта, које су најзаступљеније на простору општине Србобран, представљају висококвалитетно пољопривредно земљиште.

Остале врсте земљишта су мање квалитетне, што се тиче пољопривредне производње и заступљене су у малом проценту.

Слика 3. Педолошка карта за општину Србобран



\* Извор : Група аутора, Педолошка карта 1: 50 000, издавач: Институт за пољопривредна истраживања, Нови Сад 1971.  
НАПОМЕНА : Карта је векторизована у ЈП Завод за урбанизам Војводине за потребе информационог система о простору АПВ 2005. год.

#### Легенда

16	Чернозем карбонатни на песној тераси
20	Чернозем са знацима оглејавања у песу
46	Алувијално песковито зем.
53	Алувијално зем. на ритској црници
60	Ливадска црница карбонатна на песној тераси
66	Ритска црница карбонатна
69	Ритска црница карбонатна местимично заслањена
72	Ритска црница бескарбонатна
82	Селонак
87	Реке, језера, баре и мочваре

Тип	Површина (ха)	Процент
16	9.749,39	34,30
20	11.919,12	41,93
46	11,29	0,04
53	147,2	0,52
60	5.836,67	20,53
66	418,67	1,47
69	2,46	0,01
72	32,34	0,11
82	25,29	0,09
87	282,91	1,00

## Клима

За утврђивање и оцењивање климатолошких карактеристика Општине, коришћени су подаци метеоролошких станица Врбас и Бечеј.

**Температура ваздуха** – Најхладнији месец у години је јануар  $-1,2^{\circ}\text{C}$ , а најтоплији јули са  $22,8^{\circ}\text{C}$ . Средња годишња температура је  $11,1^{\circ}\text{C}$ , а средња температура у вегетационом периоду је  $17,9^{\circ}\text{C}$ . Средњи датум појаве првог мраза је 30. октобар, а последњег 14. април и у том периоду су мразеви честа појава.

**Облачност и осунчавање** – Средња годишња облачност је 53%, а у вегетационом периоду 47%. Најмања облачност је у јулу, августу и септембру, а највећа у децембру, новембру и јануару. У Војводини просечно трајање сунчевог сјаја у току године износи 2128 часова, а у вегетационом периоду 1522 часова.



Најдуже осунчавање има јул, а најмање децембар, па јануар. Просечно годишње осунчавање за ово подручје је 2187 часова, а у вегетационом периоду 1542 часа.

**Падавине** – Атмосферски талог се најчешће излучује у облику кише. Просечно годишње падне 602 mm талоба. Месечни максимум падавина бележи се у месецима јуни или јули (зависи од метеоролошке станице) и износе 71 mm. Месечни минимуми су у марту и октобру и износе 30-31 mm падавина. Годишње се јави 106 дана са кишом. Град се ретко јавља, ако се појави, онда се јавља по честини у мају, априлу, јуну и марту. У току вегетационог периода падне 333 mm воденог талоба. Апсолутни дневни максимум износи 91,6 mm талоба и забележен је 10.07.1967. године. Минималне падавине регистроване у вегетационом периоду износе 208 mm, а годишње 391 mm. Број дана са снежним покривачем у току године је 41.

**Ветар** – Током зиме најчешћи је ветар са југоистока (175‰), а укупна честина зими је 106‰. Честина ветра у пролеће је најмања и износи 102‰, а најчешћи је ветар из правца северозапада. Лети је такође најчешћи ветар са северозапада 201‰, а укупна честина је 176‰ и то је највећа вредност у току године. У јесен је честина 141‰, а најчешћи је ветар из правца југоистока (кошава) са чеистином од 182‰. Током године доминантан правац дувања ветрова је северозападни (176‰), а затим југоисточни.

Климатске карактеристике у просеку не одступају битно од просечних за Војводину, а код организације простора и утврђивања намене, се мора водити рачуна о доминантним правцима ветра.

## **Хидрографске и хидролошке карактеристике**

### **Површинске воде**

Хидрографију овог подручја чине површинске и подземне воде. Површинску хидрографију чине: канал ДТД и река Криваја.

Река Криваја протиче кроз пољопривредне површине, а њен појас карактерише и недостатак зеленила дуж тока. Обале су углавном обрасле трском и другим барским биљем. Криваја је на свом току кроз насеље Србобран делом регулисана, док је преостали део потребно регулисати у наредном периоду.

Река би пружала изузетне могућности за развој биљног и животињског света, а свакако би била и богатија рибом да није приметно загађење, проузроковано упуштањем непречишћених отпадних вода са сточних фарми на простору кроз који протиче. Обале, као и само корито, запуштени су и загађени чврстим отпадом, бацањем смећа.

Магистрални канал пролази у дужини од 13 km кроз територију општине Србобран, делећи је на, већи северни део и мањи јужни део. То су два посебно раздвојена хидрографска подручја са потпуно различитом детаљном каналском мрежом (ДКМ) а чији је заједнички реципијент магистрални канал. Приметно је изузетно загађење канала проузроковано упуштањем непречишћених отпадних вода на простору кроз који протиче.

Описани канали су крајњи реципијенти за пријем и евакуацију сувишних вода са припадајућих сливних површина. Детаљна каналска мрежа (ДКМ) преко својих главних сабирних канала у атарима спроводи површинску и подземну воду у унапред наведене канале, углавном гравитацијом без препумпавања.

### **Подземне воде**

На појединим нижим деловима алувијалне терасе, изданска вода избија на површину и угрожава пољопривредне или стамбене површине.



Максимални ниво подземних вода креће се од коте 80 mАНВ до 81 mАНВ, а према каналу ДТД пада на коту 78 mАНВ. Подземне воде у насељима се јављају на 1,5 m до 2,5 m испод земљине површине.

Фреатске воде су у великој мери загађене, најчешће услед претварања копаних бунара у септичке јаме и изливањем отпадних вода директно на земљиште или у канале.

#### **4.1.2. Постојећа функционална организација простора**

Предметни простор је пре свега пољопривредно земљиште, малим делом шумско, водно (мелиоративни канали) и грађевинско земљиште ван грађевинског подручја насеља, кога чини комплекса трафостанице 220/110/35 kV "Србобран" и других инфраструктурних објеката саобраћајна површина државног и општинског пута.

##### **4.1.2.1. Грађевинско подручје**

Грађевинско подручје чини грађевинско земљиште ван грађевинског подручја насеља и то:

- комплекс постојеће трафостанице 220/110/35kV "Србобран"
- државни пут
- општински пут

#### **4.1.3. Стање и капацитети инфраструктуре**

##### **Саобраћајна инфраструктура**

У оквиру обухваћеног простора налазе се делови постојећих саобраћајница државног пута I реда бр. 22.1, граница Мађарске (Хоргош) – Суботица – Бачка Топола – Србобран – Нови Сад – Инђија – Стара Пазова – граница АПВ (Нова Пазова) општинског пута ка Бачком Добром Пољу и делови атарске путне мреже.

##### **Водопривредна инфраструктура**

У обухвата Плана се налази постојећа мелиоративна каналска мрежа, водног подручја Бачке и Баната.

##### **Електроенергетска инфраструктура**

Траса планираног далековода укршта се и паралелно води са постојећим надземним водовима 10kV, 20 kV, 110 kV, 220 kV и 400 kV.

##### **Термоенергетска инфраструктура**

На предметном простору изграђен је гасовод високог притиска од челичних цеви, од гасовода РГ-04-15 и ДГ-02-02 до ГМРС "Србобран" пречника  $\varnothing 41/2$ ".

##### **Електронска комуникациона инфраструктура**

На предметном простору постоји подземна електронска комуникациона инфраструктура у оквиру путног коридора државног пута.

##### **Стање зеленила**

На простору обухвата Плана се налазе самоникла вегетација, у оквиру пољопривредног земљишта и зеленило у путним коридорима.

## **Стање животне средине**

Квалитет животне средине предметног простора је у одређеној мери очуван, јер окружење представља атар, односно пољопривредно земљиште. Земљиште, које је у функцији пољопривредне производње, делимично је угрожено због неконтролисане примене агрохемијских мера заштите. Тачних података о обиму овакве врсте угрожавања земљишта нема, јер не постоје истраживачке активности које би дале конкретније вредности. У окружењу нема деградационих пунктова животне средине.

## **4.2. УСЛОВИ НАДЛЕЖНИХ ИНСТИТУЦИЈА**

У току израде Плана затражени су услови од надлежних органа, организација и јавних предузећа. Сви прибављени услови су приложени у Плану.

- РС, Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру, Београд;
- РС, Министарства унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације, Нови Сад;
- ЈП "Путеви Србије", Београд
- ЈП "Србијас" Нови Сад;
- ПД за дистрибуцију ел. енергије "Електровојводина" д.о.о. Електродистрибуција "Нови Сад", Нови Сад;
- Предузеће за телекомуникације "Телеком Србија", АД Београд, Извршна јединица Нови Сад;
- Покрајински Завод за заштиту природе, Нови Сад;
- Републички хидрометеоролошки завод, Београд;
- Републички сеизмолошки завод, Београд;
- ЈВП "Воде Војводине", Нови Сад;
- Покрајински Завод за заштиту споменика културе, Петроварадин;
- Нис а.д., Нови Сад;
- ЈП "Транснафта", Панчево;
- Директорат цивилног ваздухопловства РС, Београд;
- АД "Железнице Србије", Сектор за стратегију и развој, Београд;
- "Теленор" д.о.о., Нови Београд;
- "VIP MOBILE" д.о.о. Нови Београд;
- ЕТВ, Емисиона техника и везе, Нови Сад;
- ЕТВ, Емисиона техника и везе, Београд;
- ЈКП "Градитељ", Србобран;
- ЈП "Дирекција за урбанизам и изградњу општине Србобран", Србобран;
- Контрола летења Србије и Црне Горе СМАТСА, Београд

Добијени услови су делом уграђени у Концепт Плана (у смислу концепта уређења простора), а делом ће бити уграђени у Нацрт плана, у делу који се односи на правила уређења и грађења.

## **5. ПРЕГЛЕД ЕВИДЕНТИРАНИХ И ЗАШТИЋЕНИХ ОБЈЕКТА, СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ И ПРИРОДЕ**

### **5.1. НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА**

Према условима надлежног Завода за заштиту споменика културе констатовано је седам археолошких локалитета на траси или у непосредној близини.

### **5.2. ПРИРОДНА ДОБРА**

На простору обухвата Плана се не налазе регистрована заштићена природна подручја, нити планирана за заштиту.

## **6. ОЦЕНА РАСПОЛОЖИВИХ ПОДЛОГА ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА**

План је израђен на катастарском плану у размери Р 1:1000 и садржи све потребне податке: границе постојећих катастарских парцела и постојеће инфраструктурне коридоре и објекте.

Квалитет израде катастарског плана је потврдила и оверила надлежна служба за катастар непокретности.

## **7. КОНЦЕПЦИЈА И ПРОПОЗИЦИЈЕ РАЗВОЈА, ЗАШТИТЕ И УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА**

### **7.1. ЦИЉЕВИ УРЕЂЕЊА И ИЗГРАДЊЕ И ОСНОВНИ ПРОГРАМСКИ ЕЛЕМЕНТИ**

#### **7.1.1. Циљеви уређења и изградње**

Циљеви израде овог Плана, односно уређења и изградње предметног простора су:

- спровођење одредби Просторног плана општине Србобран, које се односе на намену, инфраструктуру и друге услове везане за предметни простор;
- стварање просторних услова како би се за плански опредељено земљиште, обезбедила флексибилна могућност реализације стратешког инфраструктурног објекта и његово функционисање, у циљу сигурног и поузданог снабдевања електричном енергијом на делу великог подручја Војводине, побољшању напонских прилика на подручју Војводине, смањењу преоптерећења елемената и проблема са напонским приликама након испада у мрежи у овом региону у зимским и летњим режимима рада и смањењу губитака у преносној мрежи;
- усклађивање планираних решења са ситуацијом на терену;
- разграничење површина јавне намене од осталих површина;
- дефинисање основне намене површина са поделом на функционалне целине и зоне;
- дефинисање правила уређења и правила грађења по целинама и зонама,
- дефинисање и спровођење мера заштите животне средине.

#### **7.1.2. Основни програмски елементи**

Планом развоја преносног система Србије планирано је укидање напона 220 kV у ТС "Србобран", увођење далековода 400 kV бр.444 Нови Сад 3-Суботица 3, изградњом прикључног двоструког 400 kV далековода до постојећег 400 kV далековода бр.444 Нови Сад 3-Суботица 3.

### **7.2. ПРЕДВИЂЕНО ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ СА ПРЕДЛОГОМ ОДРЕЂИВАЊА ПОВРШИНА ЈАВНЕ НАМЕНЕ**

#### **7.2.1. Грађевинско подручје**

##### **7.2.1.1. Грађевинско земљиште у грађевинском подручју насељеног места**

Предметни простор се налази ван грађевинског подручја насељених места општине Србобран.

Грађевинско подручје чини грађевинско земљиште ван грађевинског подручја насеља и то:

- комплекс планиране трафостанице 400/110 kV "Србобран"
- државни пут
- општински пут
- планирана радна зона

### 7.2.1.3. Биланс површина

Намена земљишта по зонама	Површина		
	ha	a	m <sup>2</sup>
<b>1. Грађевинско земљиште ван грађевинског подручја насеља</b>	<b>25</b>	<b>85</b>	<b>74</b>
- Планирани комплекс трафостанице 400/110kV (предмет ПДР-а за комплекс ТС у изradi)	15	43	00
- Планирана радна зона	10	12	15
- Државни пут		22	51
- Општински пут		7	08
<b>2. Водно земљиште</b>		<b>85</b>	<b>48</b>
- Канали		85	48
<b>3. Пољопривредно земљиште</b>	<b>103</b>	<b>38</b>	<b>48</b>
- Атарски путеви	2	14	36
- Пољопривредно земљиште у коридору далековада	40	85	33
- Остало пољопривредно земљиште	60	39	48
<b>Укупна површина у обухвату Плана</b>	<b>130</b>	<b>10</b>	<b>00</b>

### 7.2.2. Предлог одређивања површина јавне намене

#### 7.2.2.1. Површине јавне намене

Површине јавне намене чини грађевинско земљиште ван грађевинског подручја насеља водно земљиште и пољопривредно земљиште.

#### **Грађевинско земљиште ван грађевинског подручја насеља:**

- комплекс планиране трафостанице
- државни пут
- општински пут

#### **Водно земљиште:**

- канали детаљне каналске мреже

#### **Пољопривредно земљиште**

-Атарски путеви

### 7.2.3. Површине остале намене

Површине остале намене које чини:

- **Грађевинско земљиште ван грађевинског подручја насеља**
  - Планирана радна зона
- **Пољопривредно земљиште**
  - Пољопривредно земљиште у коридору далековада
  - Остало пољопривредно земљиште

## 8.3. ПОДЕЛА ПРОСТОРА НА УРБАНИСТИЧКЕ ЦЕЛИНЕ И ЗОНЕ ПРЕМА УРБАНИСТИЧКИМ ПОКАЗАТЕЉИМА И ДРУГИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА

При изради Плана пресудно су утицали следећи фактори:

- Поштовање смерница датих у Просторном плану општине Србобран;
- Уважавањем развојних циљева Стратегије развоја енергетике Републике Србије до 2015. Године ("Службени гласник РС", бр. 44/05);
- Поштовање законских одредби Закона о енергетици ("Службени гласник РС", бр. 84/04)
- Уважавање развојних циљева који се односе на предметни простор;
- Поштовање претходних услова добијених од надлежних органа и установа.

Као резултат деловања наведених фактора у будућој просторно-функционалној структури предметног простора биће заступљене функционалне целине и зоне.

Простор у обухвату Плана чиниће основне функционалне целине:

- Комплекс трафостанице 400/110 kV "Србобран" (предмет ПДР за изградњу и реконструкцију трафостанице "Србобран" 220/110/35 kV у трафостаницу 400/110 kV који је такође у изради)
- Планирана радна зона
- Државни пут
- Општински пут
- Канали
- Остало пољопривредно земљиште
- Пољопривредно земљиште у коридору далековода
- Атарски путеви

#### **8.3.1. Комплекс планиране трафостанице 400/110 kV "Србобран"**

Функционална целина комплекс планиране трафостанице 400/110 kV "Србобран" у целости је обухват Плана детаљне регулације за изградњу и реконструкцију трафостанице "Србобран" 220/110/35 kV у трафостаницу 400/110 kV који је такође у изради на основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације за изградњу и реконструкцију трафостанице "Србобран" 220/110/35 kV у трафостаницу 400/110 kV ("Службени лист општине Србобран", бр. 3/2012). У овој функционалној целини примењиваће се у потпуности по доношењу Плана детаљне регулације за изградњу и реконструкцију трафостанице "Србобран" 220/110/35 kV у трафостаницу 400/110 kV, осим за планирани двоструки 400 kV далековод и расплет 110 kV далеководе који су као функционална техничка целина предмет овог Плана. Ова два Плана биће у потпуности усклађена.

#### **8.3.2. Планирана радна зона**

Планирана радна зона, у складу са Просторним планом општине Србобран (који је у фази усвајања) биће предмет посебног плана детаљне регулације. У овој зони налазиће се заштитни појас двоструког 400kV далековода, а правила грађења у овој зони за далековод дефинисаће се овим Планом и морају се уважити приликом израде плана детаљне регулације за радну з плана детаљне регулације ону.

#### **8.3.3. Државни пут**

Функционална целина државног пута обухвата коридор државног пута I реда бр. 22.1, граница Мађарске (Хоргош) – Суботица – Бачка Топола – Србобран – Нови Сад – Инђија – Стара Пазова – граница АПВ (Нова Пазова) у обухвату Плана са којим ће се укрштати планирани двоструки 400kV далековод.

#### **8.3.4. Општински пут**

Функционална целина општинског пута обухвата коридор општинског пута ЛЗ Србобран -Бачко Добро Поље са којим ће се укрштати планирани двоструки 400kV далековод.

#### **8.3.5. Канали**

Функционална целина канала обухвата мелиоративне канале детаљне каналске мреже са којима ће се укрштати планирани двоструки 400kV далековод.

#### **8.3.6. Остало пољопривредно земљиште**

Функционална целина која представља пољопривредно земљиште ван заштитних појасева високонапонских далековода у обухвату Плана, које се користи за пољопривредну производњу.

### **8.3.7. Пољопривредно земљиште у коридору далековода**

Функционална целина која представља пољопривредно земљиште у заштитном појасу, односно извођачком појасу, високонапонских далекова: планираног 2x400kV, постојећег 400 kV, постојећих и планираног расплета 110kV у обухвату Плана, које ће се и даље користи за пољопривредну производњу под посебним условима.

Основна намена овог простора је коридор планираног далековода 2x400kV, кога чине стубови далековода и проводници, као и планирани расплет 110 kV водова и постојећих 400 kV и 220(110) водова са заштитним и извођачким појасом далековода.

Заштитни појас далековода 2x400kV дефинисан је 30m обострано од централне осе далековода, укупно 60m, за постојећи 400kV, 40m обострано од централне осе далековода укупно 80m, за 110 220(110) и 220(110) 220(110) 25m обострано од централне осе далековода, укупно 50m.

У заштитном појасу далековода се налази извођачки појас далековода дефинисан 10m обострано од централне осе далековода, укупно 20m за све напонске нивое далековода.

Заштитни појас далековода је зона у којој се утврђују посебна правила и услови коришћења и уређења простора у циљу обезбеђења, пре свега превентивног, техничког обезбеђења за несметано функционисање електроенергетског објекта, висонапонских далекова и заштите окружења од могућих утицаја далековода.

У заштитном појасу се без промене власништва, обезбеђује службеност пролаза за време трајања радова и успоставља трајна обавеза прибављања услова/сагласности од стране предузећа надлежног за управљање далеководом, код планирања, пројектовања и извођење грађевинских радова.

Земљиште у заштитном појасу далековода углавном је пољопривредно и даље ће се као такво користити по изградњи далековода.

Унутар појаса заштите далековода, непосредно уз далековод, на 10 m обострано од централне осе далековода, укупно 20 m дефинисана је зона извођачког појаса, са посебним условима коришћења и уређења за потребе изградње, одржавања и надзора далековода.

У извођачком појасу се обезбеђује простор за постављање стубова (према Главном пројекту), службеност пролаза за потребе извођења радова, постављање инсталација далековода, надзор и редовно одржавање инсталација далековода.

Мањим делом земљиште у зони коридора ће се користити као грађевинско.

У обухвату Плана малим делом, у коридору далековода 2x400kV се налази грађевинско подручје ван грађевинског подручја насеља Србобран, планирана радна зона.

### **8.3.8. Атарски путеви**

Функционална целина која представља атарске и приступне путеве у оквиру пољопривредног земљиште у обухвату Плана.

## **8.4. ПЛАНИРАНЕ ТРАСЕ, КОРИДОРИ, РЕГУЛАЦИЈА ПОВРШИНА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И МРЕЖА ЈАВНЕ КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ И ЗЕЛЕНИЛА**

### **8.4.1. Саобраћајна инфраструктура**

Траса далековаода укрштаће се са:

- државним путем I реда бр. 22.1, граница Мађарске (Хоргош)–Суботица–Бачка Топола–Србобран–Нови Сад–Инђија–Стара Пазова–граница АПВ (Нова Пазова)
- општинским путем (Србобран) Л-3 –граница општине–(Бачко Добро Поље),
- атарским путевима различитих хијерархијских нивоа

Укрштаји ће бити изведени уз придржавање законских и других услова који произилазе из одговарајућих правилника који непосредно регулишу ову проблематику.

### **8.4.2. Водопривредна инфраструктура**

Водопривредну инфраструктуру у обухвату Плана чини мрежа мелоративних канала и системи за наводњавања са којима траса, односно стубови двоструког далековаода мора бити усклађена, како се не би реметило нормално функционисање ових система.

Приликом укрштања трасе планираног далековаода са објектима водопривреде, потребно је придржавати се услова и ограничења надлежних водопривредних предузећа.

На водном земљишту није дозвољена изградња надземних објеката (шахтова, ограда, вентила, ознака и сл.), а подземни објекти морају подносити оптерећење тешке грађевинске механизације, како би се омогућио несметан прилаз и рад механизације за одржавање водних објеката.

Изградњом нових објеката не сме се угрозити, нити спречити природно одводњавање околног терена.

Све евентуално настале штете приликом извођења, потребно је одмах отклонити и оштећене објекте довести у првобитно исправно стање.

У обалној зони мелиоративног канала на удаљености од 10 m у ванграђевинском подручју се не могу градити надземни објекти. Зона уз канал мора бити проходна за пролаз механизације за одржавање канала.

### **8.4.3. Електроенергетска инфраструктура**

Планирани двоструки 2x400kV далековод је прикључни вод планиране трафостанице 400/110 kV "Србобран" на постојећи 400 kV далековод бр.444 Нови Сад 3-Суботица 3. Састоји се од стубова и проводника који се постављају на челично-решеткасте стубове, као и остале опреме и уређаја који се постављају на стубове у сврху функционисања објекта и заштите (заштита од превисоког напона додира, случајног додира делова под напоном, од атмосферског пражњења), као и оптичког кабла за потребе електронског комуникационог система веза ЕПС-а.

Стубови су слободностојећи и постављају се на темељне армирано-бетонске стопе.

Увођење 400 kV напона у трафостаницу 220/110/35 kV "Србобран" изискује и нови расплет постојећих 110 kV водова и 220 kV водова, који ће прећи на 110 kV напон.

Приликом одређивања трасе планираног далековаода 2x400kV, иста је усклађена са постојећим надземним водовима, осим постојећих 110kV и 220 kV у непосредној близини и у самом комплексу планиране трафостанице 400/110 kV "Србобран" који због увођења 2x400 kV далековаода морају да се изместе.

Постојећи стубови 110 kV, 220 kV и 400 kV далековода у нову трасу, а неке деонице се уклањају, како је приказано у графичком прилогу бр.5,1..5.4, "Саобраћајна, водопривредна, електроенергетска, термоенергетска и електронска комуникациона инфраструктура са зонама заштите".

У обухвату Плана се налази и комплекс трафостанице 220/110/35 kV "Србобран" која се реконструише у 400/110 kV "Србобран" и која је предмет Плана детаљне регулације за изградњу и реконструкцију трафостанице "Србобран" 220/110/35 kV у трафостаницу 400/110 kV који је такође у изради.

Плановима Електродистрибуције "Нови Сад" је предвиђена реконструкција постојећих 10 kV далековода и њихово прилагођавање за рад на 20kV напонском нивоу. Са постојећих 110 kV водова, по условима ЈП ЕМС-а, потребно је обезбедити прикључење будуће 110/20 kV трафостанице која се налази ван обухвата Плана.

#### **8.4.4. Термоенергетска инфраструктура**

При укрштању далековода са гасоводом високог притиска поштовати услове у складу са Правилником о техничким условима и нормативима за безбедан транспорт течних и гасовитих угљоводоника магистралним гасоводима и нафтоводима за међународни транспорт "Сл.лист СФРЈ бр.26/85" и интерним техничким прописима ЈП "Србијагас".

#### **8.4.5. Електронска комуникациона инфраструктура**

Пре почетка било каквих грађевинских радова потребно је извршити трасирање и обележавање трасе постојећих електронских комуникационих објеката помоћу инструмента трагача каблова, како би се дефинисали тачан положај и дубина ек објеката (ек канализације и ек каблова), да би се затим одредио начин истих уколико су угрожени.

Тачан положај подземних ек објеката (са дубином укопавања) одредиће се трасирањем - обележавањем мерним инструментом на захтев инвеститора.

Приликом извођења радова, посебно на местима непосредног приближавања и укрштања постојећих ек објеката и новопроектованих објеката далековода 2x400 kV обавезно је присуство овлашћеног лица Предузећа за телекомуникације "Телеком Србија" а.д., Извршне јединице Нови Сад.

Оријентационо уцртани постојећи ек објекти обезбеђују међумесни и месни ек саобраћај. Било каквим грађевинским радовима не сме се довести у питање нормално функционисање ек саобраћаја, односно адекватан приступ постојећим ек кабловима ради редовног одржавања или евентуалних интервенција на истим.

Како не би на било који начин дошло до угрожавања механичке стабилности, електричне исправности и карактеристика постојећих подземних ек каблова, и како би се обезбедило нормално функционисање ек саобраћаја, инвеститор-извођач радова је обавезан да предузме све потребне и одговарајуће мере предострожности, дужан је да све грађевинске радове у непосредној близини постојећих подземних ек каблова, на местима приближавања и укрштања планираног далековода са постојећим ек инсталацијама изводи искључиво ручним путем, у складу са важећим техничким прописима, без употребе механизације, уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни шлицеви и сл.).

Заштиту-обезбеђење постојећих ек објеката извршити пре почетка извођења било каквих грађевинских радова. Израда техничке документације, трасирање и обележавање ек објеката мерним инструментом, као и радови на заштити-обезбеђењу постојећих ек објеката (ек канализације и ек каблова) се изводе о трошку инвеститора који гради објекат.



Извођач радова је обавезан да приликом извођења радова на изградњи планираног електроенергетског објекта, и то на местима паралелног вођења, непосредног приближавања и укрштања истих са постојећим ек објектима, у свему поштује важеће прописе.

#### **8.4.6. Јавне зелене површине**

Јавне зелене површине постоје у оквиру саобраћајних коридора. У коридору далековода у оквиру зелених површина се могу наћи само травнате површине.

### **8.5. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Далековод, као електроенергетски објекат, у току експлоатације нема значајније утицаје на животну средину јер не ствара отпадни материјал и не загађује ваздух, воду и земљиште.

Надземни водови врше нејонизујућа зрачења, али на основу резултата прорачуна електричног поља и магнетне индукције, која су вршена за постројења 400 kV, 220 kV и 110 kV, за максимална струјна оптерећења на растојању од 30 m, може се проценити да ће бити ниже од границе излагања за јавну безбедност. Као контролну меру заштите животне средине, препоручује се прво мерење нејонизујућег зрачења у току пробног рада.

Основни циљ заштите животне средине је смањење вероватноће излагања становништва евентуалним акцидентима и утицаја приликом нормалног функционисања објекта.

Далековод захтева промену намене постојећег пољопривредног земљишта само на месту постављања стубова. Постављањем стубних места на међе или крајеве парцела ће се очувати у највећој мери функција предметног простора. С обзиром да је траса далековода планирана ван грађевинских подручја насеља, осим дела грађевинског подручја ван насеља Србобран, по намени планирана радна зона, не представља баријеру за евентуално ширење грађевинских подручја, а неће утицати ни на расељавање становништва.

Негативан утицај на земљиште испољава се делом преко заузетих површина, односно преко снижења вредности земљишта и других непокретности у области коридора далековода и током ископа земље за темење стубова. Како ће се ови радови изводити на сваких 300-400 m и захватају мање површине земљишта, након израде темеља, вршиће се затрпавање јама и рекултивација деградираних површина током функционисања изградње односно довођење у првобитно стање.

При изградњи, одржавању и демонтажи далековода настају извесне количине отпада, међу којима су значајнији: искоришћени проводници, оштећени изолатори, метални делови стубова и мање количине отпада од коришћених материјала, који се мора адекватно одлагати у одређене контејнере и рециклирати (у зависности од врсте материјала).

Ако се приликом ископавања темеља наиђе на археолошко налазиште, потребно је пре свих даљих радова затражити посебне услове заштите од надлежног Завода за заштиту споменика културе.

Током експлоатације далековода нема појаве отпадних материја, које би нарушиле квалитет животне средине (осим малих количина током одржавања, које су напред наведене).

Међутим, у близини надземних далековада јављају се електромагнетна поља индустријских фреквенција. Поред тога, по правилу, повећава се угроженост електричних и електронских уређаја у околини. У погледу могућих утицаја електромагнетног поља на човека могу се класификовати две категорије утицаја: краткорочни и дугорочни. У првој категорији утицаја ефекти су добро познати и генерално се описују густином струје унутар човечјег тела, која се може израчунавати применом одговарајућих метода. Ови ефекти су значајни за раднике, чије је радно место везано за повремену изложеност јаким електромагнетним пољима, а нису значајни за остало становништво.

Статички електрицитет индукован у околини високонапонских објеката може да буде извор непријатности за човека, али и живот човека може да буде угрожен додиром или недозвољеним приближавањем високонапонским објектима. Дугорочни ефекти излагања електромагнетном пољу ниског интензитета нису довољно проучени.

Градијенти електричних и магнетних поља и индукованих струја су ограничени законском регулативом, као и препорукама ЕУ. Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима утврђене су границе за зоне повећане осетљивости, али на предметном коридору нема објеката за које је прописана повећана осетљивост, што је постигнуто адекватним лоцирањем трасе.

Негативан утицај далековада се рефлектује и кроз појаву одређеног нивоа буке. Извор буке у околини далековада је познати феномен "короне" (локални електрични пробој ваздуха). Јачина настале буке зависна је од напонског нивоа и временских услова, а најјача бука се јавља када пада киша. Далеководи су иначе углавном тихи током сувих периода. За предметни далековод јачине 400 kV, према домаћим и светским искуствима, мерења су показала да ниво буке највише може износити око 40 dB, што не прелази дозвољене вредности.

Превентивне мере заштите животне средине од наведених утицаја далековада ће се постићи одржавањем прописаних сигурносних висина и удаљености у заштитној зони далековада, што ће смањити ризик негативних утицаја на здравље људи. Као основ за праћење утицаја на животну средину, потребно је успоставити мониторинг параметара, који карактеришу електромагнетно поље и буку, одмах по пуштању објекта у рад, на локацијама дуж трасе и у непосредној близини у складу са Законом о заштити од нејонизујућим зрачењима, односно Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима ("Службени гласник РС" бр104/09).

Сам далековод, са проводницима, ужадима и стубовима, у одређеној мери мења односно нарушава пејзажне карактеристике простора кроз који пролази и врши у наведеном контексту трајан утицај на пејзаж. Међутим, избором трасе изван насељених места и довољним растојањима од магистралних путева и железничког саобраћаја, постигнута је у одређеној мери слабија уочљивост и визуелна сакривеност далековада.

На предметном далеководу постоји веома мала вероватноћа за појаву акцидента. Најтежи акцидент је рушење стуба и кидање ужади под напоном, што може проузроковати клизање земљишта, велико оптерећење ветра, леда и снега и евентуално удар возила или авиона.

Због сигурности од акцидента, пројектима се морају предвидети одговарајуће мере заштите, које се односе на механичку сигурност елемената далековада у наведеним ситуацијама, обележавање далековада, избор погодних локација за стубове у односу на клизање терена и др.

## 8.6. ЗАШТИТА ПРИРОДНИХ И НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА

### 8.6.1. Заштита природних добара

С обзиром да се на стубовима далековода могу гнездити заштићене и строго заштићене врсте птица, потребно их је одговарајућим мерама заштитити. Уколико их је потребно уклонити, наведене радње спровести у одговарајућем периоду. Птице и следе мишеве је потребно заштитити од механичког озлеђивања одговарајућим техничким мерама.

Током радова максимално заштитити постојећу вегетацију, а геолошка и палеонтолошка налазишта на која се најбоље заштитити до доласка овлашћеног лица.

### 8.6.2. Заштита непокретних културних добара

Према условима надлежног Завода за заштиту споменика културе констатовано је седам археолошких локалитета на траси или у непосредној близини. На три евидентирана локалитета неопходна су претходна истраживања, а на преосталим археолошка контрола земљаних радова. Након подношења Главног пројекта на увид, стручна служба Покрајинског завода за заштиту споменика културе ће сачинити Програм мера заштите археолошких локалитета угрожених предметним радовима.

Ако се у току извођача радова наиђе на археолошки предмет или налаз, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и о томе обавести Завод за заштиту споменика културе, као и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у ком је откривен, а све у складу са чланом 109. став 1. Закона о културним добрима.

## 8.7. ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ И ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА, ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА, ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НЕСРЕЋА И РАТНИХ ДЕЈСТАВА

Превентивне мере заштите животне средине од наведених утицаја далековода ће се постићи одржавањем сигурносних висина и удаљености, што ће смањити ризик негативних утицаја на здравље људи. Као основ за праћење утицаја на животну средину, потребно је успоставити мониторинг параметара, који карактеришу електромагнетно поље, одмах по пуштању објекта у рад, у складу са Законом о заштити од нејонизујућих зрачења, односно Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима ("Сл. гласник РС", бр. 104/09).

На подручју Плана могућа је појава **земљотреса** интензитета 7°MCS за повратни период од 200 година.

Хоризонталне силе од сеизмичких удара не сматрају се меродавним оптерећењем за статички прорачун стубова далековода. Како далеководи нису категорисани по члану 4. Правилника о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима (Службени лист СФРЈ бр.31/81, 49/82, 29/83, 21/88 и 52/90), за изградњу објеката на сеизмичким подручјима, то се за стубове далековода не врши прорачун на дејство сеизмичких сила.

Заштита од **пожара** подразумева примену техничких прописа и стандарда који регулишу ову област при пројектовању и изградњи објеката који су планирани на овом простору.

Коришћење и уређење простора од интереса **за одбрану земље** (заштита људи и материјалних добара) спроводиће се на основу услова и захтева које поставља Министарство одбране.

Заштита од пожара обухвата скуп мера и радњи нормативне, организационо техничке, превентивне, образовне и друге природе предвиђених законима и прописима (Правилник о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења ("Службени лист СРЈ" бр. 11/96), Правилник о техничким нормативима за заштиту од статичког електрицитета ("Службени лист СФРЈ", бр. 62/73), Правилник о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV до 400kV ("Службени лист СФРЈ", бр. 65/88 и "Службени лист СРЈ", бр.18/92), Правилник о техничким мерама за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова ("Службени лист СРЈ", бр. 41/93), Правилник о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења и уређаја од пожара ("Службени лист СФРЈ", бр. 74/90), Правилник о техничким нормативима за уземљење електроенергетских постројења називног напона изнад 1000V ("Службени лист СРЈ", бр. 61/95) и Законом о заштити од нејонизујућих зрачења ("Службени гласник РС" бр. 36/09) и одговарајућих подзаконских аката.

## **9. ЕТАПЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПЛАНА**

Планска решења и динамика реализације далековода 2x400kV и расплета 110 kV далековода дефинисана је кроз саму концепцију развоја и реализације система. У погледу динамике спровођења Плана реализација планираних електроенергетских објеката се врши у складу са техничком документацијом и начином обезбеђивања средстава.

## **10. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА**

План представља плански основ за непотуну експропријацију земљишта на којем се граде стубови далековода, као линијског инфраструктурног објекта од општег интереса.

Прибављање земљишта за изградњу далековода (непотпуна експропријација) ће се вршити у складу са посебним Законом. Локације стубова далековода и парцеле на којима ће се извршити непотпуна експропријација биће дефинисане главним пројектом. У Нацрту плана, даће се попис парцела на којима се утврђује општи интерес за изградњу планираног 2x400kV далековода.

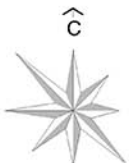
За потребе изградње далековода, користиће се постојеће саобраћајнице на подручју Плана, као и неопходно пољопривредно земљиште у складу са Законом о планирању и изградњи члан 69. став 1, став 10, став 11 и став 12, да се омогућује Инвеститору за изградњу објекта право пролаза и превоза преко суседног и околног земљишта који је у својини других власника ради извођења радова у току изградње, када то захтева технолошки поступак. Сви власници и држаоци суседног и околног земљишта дужни су да омогуће несметани приступ градилишту и трпе извођење радова за потребе изградње електроенергетског објекта.

Инвеститор је дужан да власницима или држаоцима суседног или околног земљишта надокнади штету која буде причињена пролазом и превозом. Ако не буде постигнут споразум о висини накнаде штете, одлуку о томе доноси надлежни суд.

## **Б) ГРАФИЧКИ ДЕО**



ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ  
СРБОБРАН



P-1:50000  
0 1000 2000 3000 4000 5000

- ИЗВОД -

ПОЛОЖАЈ ПРЕДМЕТНОГ ПДР-а У ОКРУЖЕЊУ

НАМЕНА ПРОСТОРА

ПОЉОПРИВРЕДНА ПОДРУЧЈА

- ЊИВЕ, ВОЊЊАЦИ, ВИНОГРАДИ, ЛИВАДЕ И ПЛАНШАЖИ
- ТРЕСТИЦИ И МОЧВАРЕ
- РУБЊАЦИ - ПЛАНИРАНИ

ШУМСКА ПОДРУЧЈА

- ШУМЕ

ВОДНА ПОДРУЧЈА

- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ
- ВОДОТОЦИ
- БАРЕ
- КАНАЛ ОКИ ХС ДТД

ГРАЂЕВИНСКА ПОДРУЧЈА

- ГРАЂЕВИНСКИ РЕЈОНИ НАСЕЉА
- ВИКЕНД ЗОНЕ
- ВИКЕНД ЗОНЕ - ПЛАНИРАНЕ
- РАДНЕ ЗОНЕ ИЗВАН НАСЕЉА
- РАДНЕ ЗОНЕ ИЗВАН НАСЕЉА - ПЛАНИРАНЕ
- ТУРИСТИЧКИ САДРЖАЈИ - ПЛАНИРАНИ

КОМУНАЛНЕ ПОВРШИНЕ

- ТРАНСФОР СТАНИЦА - ПОТЕНЦИЈАЛНА
- ПРЕЧИСТАЧИ - ПЛАНИРАНИ
- ЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ
- ТРАФО СТАНИЦА 220/110 kV
- ТРАФО СТАНИЦА 110/20 kV - ПЛАНИРАНА
- РАДИО СТАНИЦА

САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

- АУТО ПУТ E - 75
- ДРЖАВНИ ПУТ I РЕДА
- ДРЖАВНИ ПУТ I РЕДА - ПЛАНИРАНИ
- ДРЖАВНИ ПУТ II РЕДА
- ОПШТИНСКИ ПУТ
- ОПШТИНСКИ ПУТ - ПЛАНИРАНИ
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
- АУТОБУСКА СТАНИЦА
- ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА
- ТЕРЕТНО ПРИСТАНИШТЕ
- БЕНЗИНСКА СТАНИЦА
- МОСТ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ГРАНИЦА ОПШТИНЕ
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКИХ ОПШТИНА
- ГРАНИЦА ПП ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА АУТОПУТА E-75
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ РЕЈОНА

Наручилац:	ОПШТИНА СРБОБРАН	Датум:	2008.
Инвеститор:	ОПШТИНА СРБОБРАН		
Обрађивач:	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ НОВИ САД		
Директор:	ПЕРИЦА МАНОЛОВИЋ, дипл.инж.град.	Назив плана:	ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ СРБОБРАН
Одговорни планер:	ЗОРИЦА САНАДЕР, дипл.инж.град.	Назив карте:	НАМЕНА ПРОСТОРА
Планер-урбаниста:	РАДОМИР ОБУКА, дипл.инж.град.		
		Е-број:	2253
		Бр.листа	1















[illegible]

## 7. Извештаји о извршеној стручној контроли Плана

Примљено:	25. 10. 2012	
Број	протокол	Одговор
1465/4		

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Општина: СРБОБРАН  
ОПШТИНСКА УПРАВА СРБОБРАН  
Одељење за урбанизам, стамбено комуналне  
послове и заштиту животне средине  
Број: 06-49/12-IV-01  
Дана: 16. октобар, 2012. године,  
21480 СРБОБРАН, Трг слободе бр. 2,  
Тел. 021/ 730-020 Факс: 021/ 731-079  
E-mail:srbobran@eunet.rs

### ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ ЗА ПЛАНОВЕ ОПШТИНЕ СРБОБРАН О ИЗВРШЕНОЈ СТРУЧНОЈ КОНТРОЛИ  
КОНЦЕПТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ИЗГРАДЊУ (УВОЂЕЊЕ) ДАЛЕКОВОДА 400  
kV БРОЈ 444 У ТРАФОСТАНИЦУ „СРБОБРАН“ 400/110 kV И РАСПЛЕТА 110 kV ДАЛЕКОВОДА  
КОД ТРАФОСТАНИЦЕ „СРБОБРАН“

1. Седница Комисије за планове почела је са радом у 8 часова и 25 минута.

Седници Комисије су присуствовали сви чланови Комисије за планове осим Јанке Егри.

Поред сталних чланова, седници Комисије, присуствовали су: Снежана Бајић - шеф одељења за урбанизам, стамбено-комуналне послове и заштиту животне средине, Слађана Голупски из ЈП "Дирекција за урбанизам и изградњу општине Србобран", Јован Туторов члан већа задужен за урбанизам и представници ЈП "Завода за урбанизам Војводине, Нови Сад", као обрађивачи „Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400kV број 444 у трафостаницу „Србобран“ 400/110kV и расплета 110kV далековода код трафостанице „Србобран“, из ЈП "Завода за урбанизам Војводине, Нови Сад" и то: одговорни урбаниста Зорица Санадер, дипл. инж. ел. и Милан Жижић, дипл. инж. маш.

#### На седници је констатовано следеће:

Одговорни урбаниста, Зорица Санадер је укратко презентovala садржај Плана како текстуалног тако и графичког дела. Између осталог, навела је следеће:

- да плански основ за израду овог плана чине: Регионални просторни план АП Војводине до 2020 год. („Сл.лист АПВ“, бр.22/11) и Просторни план општине Србобран („Сл. лист општине Србобран бр. 9/08, 1/09 и 5/09)
- да се план радио на овереној катастарско-топографској подлози у размери 1:1000
- да у склопу трафостанице као функционална целина мора бити и прикључни далековод и да је потребно обезбедити услове за изградњу тог далековода
- Пошто је то објекат од општег интереса ради се план да би се омогућило да се несметано поставе стубови далековода, како не би морала да се тражи сагласност власника земљишта за постављање ових стубова, већ како је планом и пројектом дефинисано. Такође, планом је дефинисано да не може стуб баш било где да се постави, већ да се морају поштовати услови укрштања, удаљеност стуба од канала, путева и од инфраструктуре, као и да се мора поштовати висина проводника који ће се укрштати са инфраструктуром.
- Овај план се ради да се несметано задовољи постојећа функција, а то је пољопривредно земљиште, а да се такође могу изградити и стубови далековода на пољопривредном земљишту.

- Далековод се углавном води преко пољопривредног земљишта, кнала, атарских путева, општинског пута и државног пута те да се морају поштовати услови укрштања
- Да је дефинисан извођачки појас као и заштитни појас, 30м од осе далековода са обе стране

**Закључак:** Комисија је након образложења концепта Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400кV број 444 у трафостаницу „Србобран“ 400/110кV и расплета 110кV далековода код трафостанице „Србобран“, број: Е-2454, израђеном од стране одговорног урбанисте Зорице Санадер дипл. инж. ел., дала позитивно мишљење и прихватила концепт плана презентован у оваквом облику. На основу концепта плана је потребно урадити нацрт плана, а који ће бити предмет разматрања наредне седнице Комисије за планове.

**ШЕФ ОДЕЉЕЊА ЗА УРБАНИЗАМ:**  
Снежана Бајић

\_\_\_\_\_

**СЕКРЕТАР КОМИСИЈЕ**  
Јована Молдованов-Ђенић

\_\_\_\_\_

**ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ**  
Фађаш Золтан, дипл. инж. арх.



Примљено:	25. 10. 2012	
Број	прilog	Служб. рад.
1765/1	2	

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Општина: СРБОБРАН

ОПШТИНСКА УПРАВА СРБОБРАН

Одељење за урбанизам, стамбено комуналне  
послове и заштиту животне средине

Број: 06-49/2012-IV-01

Дана: 23.10. 2012.године,

21480 СРБОБРАН, Трг слободе бр. 2,

Тел. 021/ 730-020 Факс: 021/ 731-079

E-mail:srbobran@eunet.rs

ЈП "ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ", НОВИ САД

Нови Сад

Ул. Железничка бр. 6/III

**ПРЕДМЕТ:** Допис

Овим путем шаљемо вам „Записник са 1. Седнице комисије за планове“, „Извештај Комисије за планове општине Србобран о извршеној стручној контроли концепта Плана детаљне регулације за изградњу и реконструкцију трафостанице „Србобран“ 220/110/35 кВ у трафостаницу 400/110 кВ „ као и „Извештај Комисије за планове општине Србобран о извршеној стручној контроли концепта Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 кВ број 444 у трафостаницу „Србобран“ 400/110 кВ и расплета 110 кВ далековода код трафостанице „Србобран“





Примљено:	25. 10. 2012		
Број:	ригор	Орг. јед.	
1765/2			

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Општина: СРБОБРАН  
ОПШТИНСКА УПРАВА СРБОБРАН  
Одељење за урбанизам, стамбено комуналне  
послове и заштиту животне средине  
Број: 06-49/12-IV-01  
Дана: 16. октобра, 2012. године,  
21480 СРБОБРАН, Трг слободе бр. 2,  
Тел. 021/ 730-020 Факс: 021/ 731-079  
E-mail:srbobran@eunet.rs

## ЗАПИСНИК

### Са 1. седнице Комисије за планове

Комисија је почела са радом у 8 часова и 25 минута.

Седници Комисије су присуствовали сви чланови Комисије за планове осим Јанке Егри.

Поред сталних чланова, седници Комисије, присуствовали су: Снежана Бајић - шеф одељења за урбанизам, стамбено- комуналне послове и заштиту животне средине, Слађана Голупски из ЈП "Дирекција за урбанизам и изградњу општине Србобран", Јован Туторов члан већа за урбанизам и обрађивачи „Плана детаљне регулације за изградњу и реконструкцију трафостанице „Србобран“ 220/110/35/kV у трафостаницу 400/110kV“ и „Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400kV број 444 у трафостаницу „Србобран“ 400/110kV и расплета 110kV далековода код трафостанице „Србобран“, из ЈП "Завода за урбанизам Војводине, Нови Сад" и то: одговорни урбаниста Зорица Санадер, дипл. инж. ел. и Милан Жижич, дипл. инж. маш.

## РАД КОМИСИЈЕ:

### Тачка 1. дневног реда:

Верификован је Записник са прошле 38. јавне седнице Комисије за планове, одржане након поновног Јавног увида и Записник са 39. затворене седнице Комисије за планове, а које су одржане 20.09.2012. године.

**Закључак:** Комисија је верификовала Записнике са 38. и 39. седнице Комисије за планове уз одређене корекције и то:

- У Записнику са 38. седнице уместо речи „израђивачи“ треба ставити реч „обрађивачи“
  - У Записнику са 39. Седнице у „Тачки 2. дневног реда“ , под „а)“, у делу „СТАВ КОМИСИЈЕ ЗА ПЛАНОВЕ“ уместо реченице: „Такође, Комисија је прихватила образложење обрађивача да се планиране радне зоне које сече гасовод јужни ток, смање зато што је та зона (око 100м) забрањена и ограничена зона градње и да треба брисати целе парцеле.“, треба ставити следећу реченицу: „Такође, Комисија је прихватила образложење обрађивача да се планиране радне зоне које сече гасовод јужни ток, смање зато што је та зона (100м) забрањена и још (100м) ограничена зона градње ~~те~~ да треба брисати целе парцеле.“
- Затим под „б)“, у делу „СТАВ КОМИСИЈЕ ЗА ПЛАНОВЕ“ уместо реченице: „Примедба се прихвата, са образложењем да ће услови градње бити дати планом, да нема потребе да се стриктно одреди локација, већ само да се нагласи да ће се потенцијална локација разрадити Урбанистичким пројектом. Такође, постојећа локација која је означена на графичком прилогу треба да се избрише.“, треба ставити следећу реченицу: „Примедба се прихвата, са образложењем да ће услови градње **прихватилишта за псе** бити дати планом, да нема потребе да се



стриктно одреди локација, а да ће се потенцијална **најповољнија** локација разрадити Урбанистичким пројектом. Такође, постојећа локација која је означена на графичком прилогу треба да се избрише."

И под „в)“ у делу „СТАВ КОМИСИЈЕ ЗА ПЛАНОВЕ“ реч „начи“ исправити у „начин“.

Такође, Комисија је усвојила предложени дневни ред ове 1. седнице Комисије за планове.

#### Тачка 2. дневног реда:

Мишљење Комисије о **Плану детаљне регулације за изградњу и реконструкцију трафостанице „Србобран“ 220/110/35/кV у трафостаницу 400/110кV**, (концепт плана) број: Е-2462, израђеном од стране ЈП "Завода за урбанизам Војводине", Нови Сад, од октобра, 2012. године.

Одговорни урбаниста, Зорица Санадер је укратко презентовала садржај Плана како текстуалног тако и графичког дела. Између осталог, навела је следеће:

- да плански основ за израду овог плана чине: Регионални просторни план АП Војводине до 2020 год. („Сл.лист АПВ", бр.22/11) и Просторни план општине Србобран („Сл. лист општине Србобран бр. 9/08, 1/09 и 5/09)
- да је план урађен у складу са „Правилником о садржини, начину и поступку израде планских докумената" тачније у складу са делом који се односи на концепт плана детаљне регулације
- да је садржај плана је мало другачији у односу на уобичајене планове
- да се план радио на овереној катастарско-топографској подлози у размери 1:1000
- да су овим планом створени услови за експроприацију али обзиром да је земљиште у власништву Електромреже неће морати да се експропријатише
- да ће све бити јавна намена обзиром да је објекат од општег интереса
- да су у оквиру комплекса дефинисане зоне и целине
- да је урађена радна верзија коју су упутили инвеститору Електромрежи како би и они дали неке сугестије на план и да су од њих добили неку начелну сагласност
- да је урађена и карта инфраструктуре
- да ће се комплекс реализовати у три фазе

Након презентације присутни чланови су имали нека питања упућена обрађивачу и дали своје сугестије, и то следеће:

1. Фађаш Золтан дипл. инж. арх. је дао предлог и сугестију да би било добро да и на графичком прилогу буде назначена фазна градња овог комплекса. Такође, да се у графичком прилогу назначе постојећи и планирани објекти, ко и објекти који су предмет реконструкције, затим да се назначи спратност објеката како постојећих тако и будућих.

Зорица Санадер – одговорни урбаниста је дала објашњење да се у нацрту плана, у графичком прилогу може назначити ова фазна изградња, али да је то мало теже приказати обзиром да је овај план рађен за специфичну врсту објекта. Такође, је објаснила да је спратност објеката, како постојећих тако и будућих, као и нивелација и регулација предмет нацрта плана и да ће у нацрту плана у делу правила градње то бити назначено.

2. Орихан Бернадица дипл.инж. арх. је похвалила овај концепт плана обзиром да се је у питању специфична врста објекта.

**Закључак:** Комисија је након образложења концепта Плана детаљне регулације за изградњу и реконструкцију трафостанице „Србобран“ 220/110/35/кV у трафостаницу 400/110кV, број: Е-2462, израђеном од стране одговорног урбанисте Зорице Санадер дипл. инж. ел., дала позитивно мишљење и прихватила концепт плана презентован у оваквом облику. На основу концепта плана је потребно урадити нацрт плана, а који ће бити предмет разматрања наредне седнице Комисије за планове.

### Тачка 3. дневног реда:

Мишљење Комисије о Плану детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400кV број 444 у трафостаницу „Србобран“ 400/110кV и расплета 110кV далековода код трафостанице „Србобран“, (концепт плана) број: Е-2454, израђеном од стране ЈП "Завода за урбанизам Војводине", Нови Сад, од октобра, 2012. године.

Одговорни урбаниста, Зорица Санадер је укратко презентовала садржај Плана како текстуалног тако и графичког дела. Између осталог, навела је следеће:

3. да плански основ за израду овог плана чине: Регионални просторни план АП Војводине до 2020 год. („Сл.лист АПВ“, бр.22/11) и Просторни план општине Србобран („Сл. лист општине Србобран бр. 9/08, 1/09 и 5/09)
4. да се план радио на овереној катастарско-топографској подлози у размери 1:1000
5. да у склопу трафостанице као функционална целина мора бити и прикључни далековод и да је потребно обезбедити услове за изградњу тог далековода
6. Пошто је то објекат од општег интереса ради се план да би се омогућило да се несметано поставе стубови далековода, како неби морала да се тражи сагласност власника земљишта за постављање ових стубова, већ како је планом и пројектом дефинисано. Такође, планом је дефинисано да не може стуб баш било где да се постави, већ да се морају поштовати услови укрштања, удаљеност стуба од канала, путева и од инфраструктуре, као и да се мора поштовати висина проводника који ће се укрштати са инфраструктуром.
7. Овај план се ради да се несметано задовољи постојећа функција, а то је пољопривредно земљиште, а да се такође могу изградити и стубови далековода на пољопривредном земљишту.
8. Далековод се углавном води преко пољопривредног земљишта, кнала, атарских путева, општинског пута и државног пута те да се морају поштовати услови укрштања
9. Да је дефинисан извођачки појас као и заштитни појас, 30м од осе далековода са обе стране

**Закључак:** Комисија је након образложења концепта Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400кV број 444 у трафостаницу „Србобран“ 400/110кV и расплета 110кV далековода код трафостанице „Србобран“, број: Е-2454, израђеном од стране одговорног урбанисте Зорице Санадер дипл. инж. ел., дала позитивно мишљење и прихватила концепт плана презентован у оваквом облику. На основу концепта плана је потребно урадити нацрт плана, а који ће бити предмет разматрања наредне седнице Комисије за планове.

СЕКРЕТАР КОМИСИЈЕ  
Јована Молдованов-Ђенић

*Jovana Moldovanovic-Dzencic*



Прихваћено:		09.01.2013	
Број	Датум	Одговор	
54/4			

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Општина: СРБОБРАН  
ОПШТИНСКА УПРАВА СРБОБРАН  
Одељење за урбанизам, стамбено комуналне  
послове и заштиту животне средине  
Број: 06-75/12-IV-01  
Дана: 25. децембар, 2012. године,  
21480 СРБОБРАН, Трг слободе бр. 2,  
Тел. 021/ 730-020 Факс: 021/ 731-079  
E-mail:srbobran@eunet.rs

### ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ ЗА ПЛАНОВЕ ОПШТИНЕ СРБОБРАН О ИЗВРШЕНОЈ СТРУЧНОЈ  
КОНТРОЛИ НАЦРТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ИЗГРАДЊУ (УВОЂЕЊЕ)  
ДАЛЕКОВОДА 400 kV БРОЈ 444 У ТРАФОСТАНИЦУ „СРБОБРАН“ 400/110 kV И  
РАСПЛЕТА 110 kV ДАЛЕКОВОДА КОД ТРАФОСТАНИЦЕ „СРБОБРАН“

3. Седница Комисије је почела са радом у 10 часова.

Седници Комисије су присуствовали сви чланови Комисије за планове осим Егри Јанке.

Поред сталних чланова, седници Комисије су присуствовали: Снежана Бајић - шеф одељења за урбанизам, стамбено-комуналне послове и заштиту животне средине, Јован Туторов, члан општинског већа за урбанизам и комунално уређење као и представници из ЈП "Дирекције за урбанизам и изградњу општине Србобран": Татјана Радишић, грађ. техн. и Слађана Голупски, дипл. инж. арх.

Раду Комисије присуствовали су и израђивачи Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400kV број 444 у трафостаницу „Србобран“ 400/110kV и расплета 110kV далековода код трафостанице „Србобран“ (нацрт плана), бр. Е-2454 из ЈП "Завода за урбанизам Војводине" Нови Сад, и то: одговорни урбаниста Зорица Санадер, дипл. инж. ел. и сарадник Милан Жижић, дипл. инж. маш.

#### На седници је констатовано следеће:

Одговорни урбаниста, Зорица Санадер је укратко презентовала садржај Плана како текстуалног тако и графичког дела. Између осталог, навела је следеће:

1. Нацрт Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400kV број 444 у трафостаницу „Србобран“ 400/110kV и расплета 110kV далековода код трафостанице „Србобран“, бр. Е-2454 израђен је од стране ЈП "Завода за урбанизам Војводине"
2. Нацрт Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" израђен је на основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" ("Службени лист општине Србобран", бр. 3/12) и Одлуке о измени и допуни о изради Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" ("Службени лист општине Србобран", бр. 9/12 )

3. Саставни део ове Одлуке је и Решење Општинске управе општине Србобран Одељење за урбанизам, стамбено-комунално послове и заштиту животне средине, бр. 501-11/2012-IV-01 од 11.04.2012., да се за План детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" не израђује Извештај о Стратешкој процени утицаја плана на животну средину
4. Предмет Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" (у даљем тексту: План), је простор који се налази у средишњем делу општине Србобран, јужно од насеља Србобран
5. Плански основ за израду овог плана чине: Регионални просторни план АП Војводине до 2020 год. („Сл.лист АПВ“, бр.22/11) и важећи Просторни план општине Србобран („Сл. лист општине Србобран бр. 9/08, 1/09 и 5/09), с тим да када се усвоји нови План кориговаће се радна зона, односно, предметни нацрт Плана ће се ускладити са новим усвојеним ППО Србобран
6. План је урађен у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде планских докумената (Сл. гласник РС", бр. 31/2010, 69/2010 и 16/2011), тачније у складу са делом који се односи на нацрт плана детаљне регулације
7. Комисија за планова је извршила стручну контролу концепта плана на 1. седници комисији за планове одржане 16. октобра, 2012. године констатоване Извештајем о обављеној стручној контроли концепта предметног плана
8. Садржај овог Плана у односу на концепт су и правила уређења и грађења.

Чланови Комисије за планове нису имали примедби на горе наведен нацрт Плана и након што је извршила стручну контролу истог констатовали су да је План урађен у складу са планом вишег реда, као и у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009- испр., 64/2010- одлука УС и 24/2011) и Правилником о садржини, начину и поступку израде планских докумената ("Службени гласник РС", број 31/2010, 69/2010 и 16/2011).

**Закључак:** Комисија је дала позитивно мишљење на нацрт Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400kV број 444 у трафостаницу „Србобран“ 400/110kV и расплета 110kV далековода код трафостанице „Србобран“, бр. Е-2454 израђеном од стране ЈП "Завод за урбанизам, Војводине" Нови Сад и исти упутила у процедуру јавног увида у трајању од 30 дана.

**СЕКРЕТАР КОМИСИЈЕ**

Келечевић Виолета

*Келечевић Виолета*

**ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ**

Фађаш Золтан, дипл. инж. арх.

*Фађаш Золтан*



## 8. Извештај о спроведеном јавном увиду Нацрта плана



Прихваћено:	11. 02. 2013	
Број	Прилог	Орг. јед.
235/2		

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**

Општина: СРБОБРАН

ОПШТИНСКА УПРАВА СРБОБРАН

Одељење за урбанизам, стамбено комуналне  
послове и заштиту животне средине

Број: 06-75/12-IV-01

Дана: 07. фебруар, 2013. године,

21480 СРБОБРАН, Трг слободе бр. 2,

Тел. 021/ 730-020 Факс: 021/ 731-079

E-mail: srbobran@eunet.rs

**ИЗВЕШТАЈ О УЧЕШЋУ ЗАИНТЕРЕСОВАНИХ ЛИЦА НА  
НАЦРТ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ИЗГРАДЊУ (УВОЂЕЊЕ) ДАЛЕКОВОДА  
400 Kv БРОЈ 444 У ТРАФОСТАНИЦУ „СРБОБРАН“ 400/110 kV И РАСПЛЕТА 110 kV  
ДАЛЕКОВОДА КОД ТРАФОСТАНИЦЕ „СРБОБРАН“**

У току јавног увида нацрта Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400kV број 444 у трафостаницу „Србобран“ 400/110kV и расплета 110kV далековода код трафостанице „Србобран“ (нацрт плана), бр. Е-2454 обрађеног од стране ЈП „Завода за урбанизам Војводине“ Нови Сад, а који је трајао од 08. Јануара, 2013. године до 06. Фебруара, 2013. године није било примедба достављених од стране заинтересованих лица.



**СЕКРЕТАР КОМИСИЈЕ ЗА ПЛАНОВЕ:**

**Келечевић Виолета, дипл. инж. грађ.**

*Viola K. Kelcevic*

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Општина: СРБОБРАН  
ОПШТИНСКА УПРАВА СРБОБРАН  
Одељење за урбанизам, стамбено комуналне  
послове и заштиту животне средине  
Број: 06-7/13-IV-01  
Дана: 14. фебруар, 2013. године,  
21480 СРБОБРАН, Трг слободе бр. 2,  
Тел. 021/ 730-020 Факс: 021/ 731-079  
E-mail:srbobran@eunet.rs

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ“  
НОВИ САД

Примљено:	19. 02. 2013	
Број	...прилог	Ср. д.
265/3		

### ИЗВЕШТАЈ

#### КОМИСИЈЕ ЗА ПЛАНОВЕ ОПШТИНЕ СРБОБРАН О СПРОВЕДЕНОМ ЈАВНОМ УВИДУ И ИЗВРШЕНОЈ СТРУЧНОЈ КОНТРОЛИ НАЦРТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ИЗГРАДЊУ (УВОЂЕЊЕ) ДАЛЕКОВОДА 400 kV БРОЈ 444 У ТРАФОСТАНИЦУ „СРБОБРАН“ 400/110 kV И РАСПЛЕТА 110 kV ДАЛЕКОВОДА КОД ТРАФОСТАНИЦЕ „СРБОБРАН“

1. Нацрт Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400kV број 444 у трафостаницу „Србобран“ 400/110kV и расплета 110kV далековода код трафостанице „Србобран“, бр. Е-2454 израђен је од стране ЈП "Завода за урбанизам Војводине"
2. Нацрт Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" израђен је на основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" ("Службени лист општине Србобран", бр. 3/12) и Одлуке о измени и допуни о изради Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" ("Службени лист општине Србобран", бр. 9/12 )
3. Саставни део ове Одлуке је и Решење Општинске управе општине Србобран Одељење за урбанизам, стамбено-комунално послове и заштиту животне средине, бр. 501-11/2012-IV-01 од 11.04.2012., да се за План детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" не израђује Извештај о Стратешкој процени утицаја плана на животну средину
4. Предмет Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" (у даљем тексту: План), је простор који се налази у средишњем делу општине Србобран, јужно од насеља Србобран
5. Плански основ за израду овог плана чине: Регионални просторни план АП Војводине до 2020 год. („Сл.лист АПВ“, бр.22/11) и важећи Просторни план општине Србобран („Сл. лист општине Србобран бр. 9/08, 1/09 и 5/09), с тим да када се усвоји нови План кориговаће се радна зона, односно, предметни нацрт Плана ће се ускладити са новим усвојеним ППО Србобран
6. План је урађен у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде планских докумената (Сл. гласник РС", бр. 31/2010, 69/2010 и 16/2011), тачније у складу са делом који се односи на нацрт плана детаљне регулације

Фађаш Золтан, дипл. инж. арх.

## 9. Одлука о доношењу Плана

## 4. ЕТАПЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПЛАНА

Реализација реконструкције и изградње планираног комплекса ТС 400/110 kV "Србобран" у оквиру овог Плана вршиће се етапно. Реконструкција постојећег 220/110 kV разводног постројења и изградња новог постројења 400 kV планирана је да се изврши у три етапе по фазама. Изградња осталих планираних садржаја у делу површина дефинисаним Планом, реализоваће се у оквиру коначне етапе по фазама.

Дефинисана етапност реализације Плана у пракси може претрпети измене, али је сигурно да ће се и етапе изводити фазно. Идејним и главним пројектима детаљно ће се дефинисати обим изградње у свакој од предложених фаза.

## Б) ГРАФИЧКИ ДЕО

## 21.

На основу члана 35. став 7. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник Републике Србије", број: 72/2009, 81/2009-исправка, 64/2010-УС, 24/2011 и 121/2012), члана 40. тачка 6. Статута Општине Србобран ("Службени лист општине Србобран", број: 5/2008 и 7/2012) и члана 83. став 1. Пословника Скупштине општине Србобран ("Службени лист општине Србобран", број: 5/2008 и 7/2012), Скупштина општине Србобран на 6. седници одржаној 12.03.2013. године, донела је

**ОДЛУКУ О ДОНОШЕЊУ  
ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ИЗГРАДЊУ (УВОЂЕЊЕ) ДАЛЕКОВОДА 400 kV БРОЈ 444 У ТРАФОСТАНИЦУ  
"СРБОБРАН" 400/110 kV И РАСПЛЕТА 110 kV ДАЛЕКОВОДА КОД ТРАФОСТАНИЦЕ "СРБОБРАН"**

**Члан 1.**

Овом одлуком доноси се План детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 kV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110 kV и расплета 110 kV далековода код трафостанице "Србобран" (у даљем тексту: План), који је израђен од стране ЈП "Завод за урбанизам Војводине" Нови Сад, Железничка 6/III, под бројем Е – 2454, а који је саставни део ове Одлуке.

**Члан 2.**

План се састоји из текстуалног дела и графичког дела.

Текстуални део Плана се објављује у "Службеном листу општине Србобран".

Графички део Плана садржи:

Ред. број	Назив карте	Размера
1.	Извод из плана вишег реда (ППО Србобран)	--
2.	Катастарско-топографски план са границама обухвата Плана	1:2500
3.	Постојећа функционална организација простора	1:2500
4.	Намена површина са функционалном поделом простора на карактеристичне зоне и целине са предлогом одређивања површина јавне намене и регулацијом	1:2500
5.	Саобраћајна, водопроводна, електроенергетска, термоенергетска и електронска комуникациона инфраструктура са зонама заштите	1:2500

**Члан 3.**

План се потписује, оверава и архивира у складу са Законом о планирању и изградњи.

План је израђен у 9 (девет) примерака у аналогном и 5 (пет) примерака у дигиталном облику.

Два примерка донетог, потписаног и овереног Плана у аналогном облику и два примерка у дигиталном облику чувају се у надлежном општинском органу.

Један примерак донетог, потписаног и овереног Плана у аналогном облику и један примерак у дигиталном облику чува се у ЈП "Заводу за урбанизам Војводине" Нови Сад, Железничка 6/III.

Шест примерака донетог, потписаног и овереног Плана у аналогном облику и два примерка у дигиталном облику чува се у ЈП "Електромрежа Србије", Београд, Кнеза Милоша 11.

**Члан 4.**

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу општине Србобран".

**СКУПШТИНА ОПШТИНЕ СРБОБРАН**

Број: 312-4/2013-1

Дана: 12.03.2013. године

**ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ СРБОБРАН  
Жељко Богојевић, с.р.**

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ИЗГРАДЊУ (УВОЂЕЊЕ) ДАЛЕКОВОДА 400 kV БРОЈ 444 У ТРАФОСТАНИЦУ  
"СРБОБРАН" 400/110 kV И РАСПЛЕТА 110 kV ДАЛЕКОВОДА КОД ТРАФОСТАНИЦЕ "СРБОБРАН"**



ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ - НОВИ САД





## 10. Остала документација

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Општина: СРБОБРАН  
ОПШТИНСКА УПРАВА СРБОБРАН

Одељење за урбанизам, стамбено комуналне  
послове и заштиту животне средине

Број: 06-7/13-IV-01

Дана: 18. фебруар, 2013. године,  
21480 СРБОБРАН, Трг слободе бр. 2,  
Тел. 021/ 730-020 Факс: 021/ 731-079  
E-mail:srbobran@eunet.rs

Примљено:	19. 02. 2013
Број:	265/1
Рачун:	2
Одговор:	

ЈП "ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ"

Железничка 3/III, Нови Сад

Н.р. Зорица Санадер

**ПРЕДМЕТ:** ДОПИС У ВЕЗИ НАЦРТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ИЗГРАДЊУ (УВОЂЕЊЕ) ДАЛЕКОВОДА 400 kV БРОЈ 444 У ТРАФОСТАНИЦУ „СРБОБРАН“ 400/110 kV И РАСПЛЕТА 110 kV ДАЛЕКОВОДА КОД ТРАФОСТАНИЦЕ „СРБОБРАН“ И НАЦРТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И ИЗГРАДЊУ ТРАФОСТАНИЦЕ „СРБОБРАН“ 220/110/35 kV У ТРАФОСТАНИЦУ 400/110kV

У прилогу овог дописа, а након завршеног јавног увида и одржане јавне и затворене седнице комисије за планове, шаљем Вам следеће Извештаје:

- Извештај комисије за планове о спроведеном јавном увиду и извршеној стручној контроли нацрта Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400kV број 444 у трафостаницу „Србобран“ 400/110kV и расплета 110kV далековода код трафостанице „Србобран“ (нацрт плана), бр. Е-2454 и
- Извештај комисије за планове о спроведеном јавном увиду и извршеној стручној контроли нацрта Плана детаљне регулације за реконструкцију и изградњу трафостанице „Србобран“ 220/110/35kV у трафостаницу 400/110kV (нацрт плана) број: Е-2462.



СЕКРЕТАР КОМИСИЈЕ

Келечевих Виолета, дипл. инж. грађ.

*Viola Kelcević*

Примљено:	07.08.2012
Број	примљено
1313/1	

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Општина: СРБОБРАН  
ОПШТИНСКА УПРАВА СРБОБРАН  
Одељење за урбанизам, стамбено комуналне  
послове и заштиту животне средине  
Број: 06-12/2012-IV-01  
Дана: 19.04.2012.године,  
21480 СРБОБРАН, Трг слободе бр. 2,  
Тел. 021/ 730-020 Факс: 021/ 731-079  
E-mail:srbobran@eunet.rs

## ЗАПИСНИК

### Са 32. седнице Комисије за планове

Комисија је почела са радом у 10 часова и 10 минута.  
Седници Комисије су присуствовали сви чланови Комисије за планове осим Војводић Шабовић Марице. Поред сталних чланова, седници Комисије присуствовала је и Снежана Бајић - шеф одељења за урбанизам, стамбено-комуналне послове и заштиту животне средине.

### РАД КОМИСИЈЕ:

#### Тачка 1. дневног реда:

Затворена седница Комисије за планове у вези Плана генералне регулације насеља Србобран. Комисија је на овој затвореној седници која је накнадно одржана у малој сали Општинске управе Србобран донела закључке по свакој поднетој примедби о чему је сачињен Извештај Комисије за планове општине Србобран о спроведеном јавном увиду и извршеној стручној контроли нацрта плана генералне регулације насеља Србобран, бр. 350-39/2011-IV-01.

#### Тачка 2. дневног реда:

Мишљење Комисије о изради Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 кV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110/35 кV и расплета 110 кV далековода код трафостанице "Србобран".

Комисија је дала позитивно мишљење и потврдила овај предлог Одлуке о изради Плана детаљне регулације за изградњу (увођење) далековода 400 кV број 444 у трафостаницу "Србобран" 400/110/35 кV и расплета 110 кV далековода код трафостанице "Србобран" и упутила Скупштини општине Србобран за даље доношење одлуке.

3. Мишљење Комисије о изради Плана детаљне регулације за изградњу и реконструкцију трафостанице "Србобран" 220/110/35 кV у трафостаницу 400/110/35кV.

Комисија је дала позитивно мишљење и потврдила овај предлог Одлуке о изради Плана детаљне регулације за изградњу и реконструкцију трафостанице "Србобран" 220/110/35 кV у трафостаницу 400/110/35 кV и упутила Скупштини општине Србобран за даље доношење одлуке.

**СЕКРЕТАР КОМИСИЈЕ**  
Станковић Виолета, дипл. инж. грађ.

**ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ**  
Немет Деже, дипл. инж. ел.

**Subject:** Za Zoricu Sanader

**From:** "Mladen Ostojic" <mladen.ostojic@ems.rs>

**Date:** Mon, 10 Sep 2012 09:26:48 +0200

**To:** "Zavod za urbanizam Vojvodine" <zavurbvo@eunet.rs>

**CC:** <radomir.ribic@ems.rs>, <nada.curovic@ems.rs>

Примљено:	10. 09. 2012
Број	1498/1

Zorice,

U prilogu je projektni zadatak za izradu teh. dokumentacije za DV 400 kV br. 444 TS N.Sad 3 – TS Subotica 3, uvođenje u TS Srbobran.

Pozdrav,

Mladen Ostojic

PZ DV br. 444 uvodj. u Srbobran.PDF

Content-Type: application/pdf

Content-Encoding: base64

**EMC**ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“  
НОВИ САД

Примљено:	10. 09. 2012
Број	протокол
4492/1	

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ

ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ

Ул. Железничка бр. 6/III, 21000 Нови Сад

07 -09- 2012

КЛ.БР. VI-34-07

Датум: 9/95

ПРЕДМЕТ:

**КОНЦЕПТ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ИЗГРАДЊИ (УВОЂЕЊЕ) ДАЛЕКОВОДА 400 KV БРОЈ 444 У ТС СРБОБРАН И РАСПЛЕТ ДАЛЕКОВОДА 110 KV КОД ТРАФОСТАНИЦЕ СРБОБРАН**

Поштовани,

У прилогу Вам достављамо примедбе, напомене и коментаре на достављени концепт плана детаљне регулације за предметни инфраструктурни објекат. У складу са уговором о изradi плана, можете усклађени материјал упутити општинској комисији на даљу процедуру.

За све додатне информације можете се обратити служби за припрему градње далековода: тел 011/3330-791, факс 011/3340-169 или mail: nada.curovic@ems.rs

Помоћник извршног директора  
за инвестиције

Милиша Јовановић, дипл.инж.ел.

Прилог:

- Као у тексту

Ко:

- Центар за инвестиције, ПДВ
- Архива





**NAPOMENE I KOMENTARI NA**  
**KONCEPT PLANA DETALJNE REGULACIJE ZA RASPLET DALEKOVODA**  
**KOD TS SRBOBRAN**

- Za potrebe plana u prilogu Vam dostavljamo : Projektne zadatke za izradu tehničke dokumentacije
- U tekstu se pominje prostorni plan opštine Srbobran kao plan višeg reda. Ako ovaj plan ne bude usvojen i objavljen u SG, može se kao osnov za izradu PDR-a uzeti i to da je u Zakonu o prostornom planu Srbije predviđen investicioni projekat TS Srbobran 400kV. Ili koristiti član 27 zakona o planiranju, koji navodi da nije neophodno da postoji u planu višeg reda energetska objekat.
- Saglasnosti: Od navedenih saglasnosti u spisku koje nisu pribavljene u međuvremenu je pristigla saglasnost Pokrajinskog Zavoda za zaštitu prirode. Takođe je potrebno da obrađivač uputi zahteve za saglasnost sledećim institucijama:
  - a) JP Putevi Srbije.
  - b) RS, Ministarstvo unutrašnjih poslova, Sektor za vanredne situacije
  - v) JVP Vojvodinavode. Za izdavanje mišljenja u postupku iz Vojvodinavode su nam tražili lokacijsku dozvolu. Obzirom da se kada mi to tražimo, tumači kao da tražimo tehničke uslove, molim vas da vi ponovite zahtev
  - g) JP Vojvodinašume. Zahtev nije dostavljan i smatramo da i ne treba da se traži njihova saglasnost, obzirom da na terenu nema nikakve šume koja bi mogla da bude njihova nadležnost
- odeljak 7.2.1.6. Bilans površina: planirana trafostanica se obrađuje posebnim planom i nije predmet ovog plana
- Deo 8.3.7. Navedeno je da se mora omogućiti po potrebi izgradnja novih zalivnih sistema na poljoprivrednim površinama i njihov bezbedan rad. Ovaj navod preformulisati. Ne bi bilo ok da se shvati da kakve god ideje korisnici poljoprivrednog zemljišta da imaju u budućnosti dalekovod treba da omogući. Dalekovod jeste vrsta ograničenja u prostoru i normalno je da kao javni interes stanovništva ima prednost nad interesom pojedinca.
- Deo 8.4.3 koji se odnosi na energetiku nema osvrta na iznete zahteve Elektrovojvodine u izdatim uslovima. Ne spominje se distributivna trafostanica

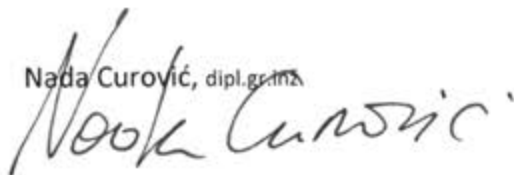
- Deo 8.5 zaštita životne sredine: Ne slažemo se sa konstatacijom da visokonaponski dalekovodi predstavljaju opasnost za ptice. Puno se o tome raspravljalo, a na osnovu svega iznetog se može reći da dalekovodi nižeg naponskog nivoa, čiji su provodnici na manjim rastojanjima mogu uticati. Ali kada govorimo o ovim naponskim nivoima (110 i 400 kV), minimalna rastojanja između provodnika su 3,7 m i 9 m. Ne postoje u Srbiji ptice koje mogu imati ovaj raspon krila i na taj način biti ugrožene elektrokucijom. Takođe u uslovima Zavoda za zaštitu prirode vojvodine se daju samo napomene o skidanju gnezda sa postojećih stubova ako se pronadju. U tom smislu, za ova pitanja, relevantno je njihovo mišljenje.

- Deo 8.6. Dopuniti dostavljenim iz dopisa Zavoda za zaštitu prirode

- Deo 8.7 : Prvi pasos je preuzet iz plana za trafostanicu, te treba preraditi za dalekovod. Drugi pasos se odnosi na seizmički proračun. Dalekovodi su objekti koji se po normativima i standardima (i kod nas i u inostranstvu) ne računaju na seizmiku. Iz tih razloga možda treba izbaciti deo koji se odnosi na zemljotrese.

-Deo 10. Nije moguće u idejnom projektu definisati noseće stubove.

Nada Curović, dipl.ing.





Примљено:	10. 12. 2012	
Број	Примљено	Одговори
2076/1		

VLADIMIR ZELENOVIC &lt;zavurbvo@gmail.com&gt;

(без наслова)

1 порука

Nada Curovic &lt;nada.curovic@ems.rs&gt;

10. децембар 2012. 08.37

Коме: JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE &lt;zavurbvo@gmail.com&gt;

Копија: Zorica Sanader &lt;sanaderzorica@gmail.com&gt;, radomir.ribic@ems.rs, Marina Radosavljevic &lt;marina.radosavljevic@ems.rs&gt;

Poštovani,

U prilogu su napomene i komentari na dostavljeni tekst nacрта Plana detaljne regulacije za rasplet DV-a kod TS  
Srbobran.

Pozdrav,

Nada Curović, dipl.ing.

tel: +381 11 3330-791

mob: +381 64 8408 657

JP EMS

Centar za investicije

Kneza Miloša 11, Beograd

Think green. Don't print this e-mail unless it's necessary.

 primedbe pdr.docx  
16K

## **NAPOMENE , KOMENTARI I PRIMEDBE NA TEKST NACRTA PLANA DETALJNE REGULACIJE ZA RASPLET DALEKOVODA KOD TS SRBOBRAN**

1.1 – Na kraju ovog dela dodati : „ U slučaju međusobnog neslaganja grafičkog prikaza granica planskog obuhvata i popisa obuhvaćenih parcela, merodavna je situacija u grafičkom delu Plana

2.2.2.1 poslednji pasos se ne odnosi na dalekovod, već je iz nekog drugog Plana koji se bavi gasovodima

U ovom delu je potrebno objasniti da se namena prostora dešava isključivo za površine koje zauzimaju stubovi, dok se za parcele preko kojih samo prelazi dalekovod ne menja namena

2.2.2.4 i 2.2.2.5. ovde je rečeno da je moguće graditi podzemnu infrastrukturnu mrežu. Ne bi smelo tako da ostane samo tako, jer DV nikako neće biti podzeman. Šta je sa nadzemnom gradnjom?

2.3.3.1 slovna greška: peti red umeso deloviovi-delovi

2.5.2 naziv „nejednake noge“ u struci jeste uobičajen neformalni naziv. Medjutim u tehničkoj dokumentaciji se to zove prilagođenje stuba kosom terenu nadvišenjem temelja stuba ili čeličnom konstrukcijom.

2.9. Upravljanje otpadom se u JP EMS-u ne radi za pojedinačne objekte. Upravlja se procesima na nivou kompletne mreže koja jeste jedinstven sistem. U tom smislu postoji definisana procedura šta se radi sa demontiranim materijalom. Važno je reći da nikako nije tačno da bilo šta ostaje na terenu. U svakom pogonu prenosa postoje posebni magacini baš za ove svrhe gde se oprema odnosi. Zatim se radi proces selekcije, tj kategorizacije demontirane opreme i odlučuje da li je materijal za ponovnu upotrebu, popravku ili otudjenje. Postoji i usvojena standardizovana procedura za ove svrhe, koja je data u prilogu i koja se u planu može navesti.

Na strani 15. ovog odeljka, peti pasus, navedeno je da je dalekovod jačine 400 kV. Treba reći, „naponskog nivoa 400 kV“. Ovo nije mera jačine.

3.1.2. Navedeno je da se plaća naknada za promenu namene zemljišta. Da li je ovde dovoljno jasno da se u trasi DV-a ne menja namena i da zemljište ostaje poljoprivredno?

Strana 21.: Ovde su definisani uslovi za gradnju objekata P+Pk. O čemu se ovde radi. Plan je za koridor dalekovoda. Jasno su definisana sigurnosna udaljenja i bezbedonosne visine u blizini voda. Da li je ovo u skladu sa Zakonom o energetici?

Strana 22.: Mislite da treba dozvoliti izgradnju porodičnih stambenih objekata u koridoru? Užasne probleme imamo u eksploataciji tamo gde nije moguće izbeći koegzistenciju objekata i DV-a. Ovde gde nema objekata i gde je trasa birana tako

da ne predje ni preko jednog objekta, planom se predlaže da se dozvoli izgradnja stambenih objekata!

Strana 23.: U delu koji se odnosi na ograde potrebno je iz Pravilnika o izgradnji vodova prepisati članove koji se odnose na metalne ograde.

Preispitati kompletnu ideju dozvoljavanje gradnje. Prvo, da li je to ikako zakonski moguće i da li je u skladu sa Zakonom o energetici? Ovde se čak govori o poslovnim objektima spratnosti P+I+PK.