

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ
Број: 35-312/2016-II
Дана: 28. августа 2017. године
НОВИ САД

**ПРЕДСЕДНИКУ
СКУПШТИНЕ ГРАДА НОВОГ САДА**

На основу члана 136. Пословника Скупштине Града Новог Сада, упућује Вам се Предлог плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју и Извештај о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину са Извештајем Комисије за планове о извршеној стручној контроли Нацрта плана и Извештајем о стратешкој процени утицаја плана на животну средину, Извештајем о обављеном јавном увиду, Извештајем о учешћу заинтересованих органа, организација и јавности, сагласност Градске управе за заштиту животне средине на Извештај о стратешкој процени утицаја плана на животну средину, Образложењем и Закључком Градског већа Града Новог Сада број: 35-312/2016-II од 28. августа 2017. године, с молбом да се Предлог плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју, уврсти у дневни ред седнице Скупштине Града Новог Сада и да Скупштина донесе План у предложеном тексту.



На основу члана 52. став 1. тачка 14. Статута Града Новог Сада - пречишћен текст ("Службени лист Града Новог Сада" број 43/08) Градско веће Града Новог Сада на ...102..... седници одржаној ...28.08.....2017. године, поводом разматрања Нацрта плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју и Извештаја о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину, доноси

ЗАКЉУЧАК

I. Утврђује се Предлог плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју .

II. На основу члана 136. Пословника Скупштине Града Новог Сада ("Службени лист Града Новог Сада" број 64/16) доставља се председнику Скупштине Града Новог Сада Предлог плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју и Извештај о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину са Извештајем Комисије за планове о извршеној стручној контроли Нацрта плана и Извештаја о стратешкој процени утицаја плана на животну средину, Извештајем о обављеном јавном увиду и Извештајем о учешћу заинтересованих органа, организација и јавности, као и сагласност Градске управе за заштиту животне средине на Извештај о стратешкој процени утицаја плана на животну средину и предлаже да Скупштина, након разматрања, донесе план у предложеном тексту и закључи :

" 1. Скупштина Града Новог Сада прихвата Извештај Комисије за планове о извршеној стручној контроли Нацрта плана и Извештаја о стратешкој процени утицаја плана на животну средину са 122. седнице од 04.08.2016.године и Извештај о обављеном јавном увиду са 155. (јавне) седнице Комисије за планове од 17.05.2017.године, за Нацрт плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју као и Извештај о учешћу заинтересованих органа, организација и јавности у разматрању Извештаја о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину.

2. Закључак са планом и Извештајима доставити Градској управи за урбанизам и грађевинске послове."

III. За представника предлагача на седници Скупштине Града Новог Сада и њених радних тела, одређује се :

– Мира Раденовић, члан Градског већа Града Новог Сада,
а за повереника :

– Дејан Михајловић, в. д. начелника Градске управе за урбанизам и грађевинске послове.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ
Број : 35-312/2016-II
Дана : 28.08.2017. године
НОВИ САД



НАЧЕЛНИК
Д-р Милош Вучевић

Вучевић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКА УПРАВА ЗА ПРОПИСЕ
Број: XVI-012-01/2016-409
12. јануар 2017. године
НОВИ САД

3290

19-01-2017

ГРАДОНАЧЕЛНИК
ГРАДА НОВОГ САДА

ПРЕДМЕТ: Мишљење на текст припремљен за нацрт плана детаљне регулације
за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју

У Градској управи за прописе размотрен је текст припремљен за нацрт плана
детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју.

Градска управа нема примедбе у погледу његове сагласности са Законом, као и
у погледу систематике, правне технике и терминолошке уједначености текста.



ПРЕДЛОГ

На основу члана 35. став 7. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14 и 145/14) и члана 24. тачка 6. Статута Града Новог Сада – пречишћен текст („Службени лист Града Новог Сада“, број 43/08), Скупштина Града Новог Сада на _____ седници _____ године, доноси

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РАСПЛЕТ 110 kV ДАЛЕКОВОДА КОД ТС "НОВИ САД 3" НА ЧЕНЕЈУ

1. УВОД

План детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју (у даљем тексту: план) обухвата подручје у Катастарској општини Ченеј.

Планом је обухваћено 8,38 ha.

Према Плану генералне регулације насељеног места Ченеј („Службени лист Града Новог Сада“, бр. 58/14, 60/14-исправка и 55/15) (у даљем тексту: План генералне регулације), највећи део обухваћеног простора припада ванграђевинском подручју и намењен је осталом пољопривредном земљишту. Мали део подручја од почетног стуба далековода до железничке пруге припада грађевинском подручју у атару и намењен је пословним садржајима, а део подручја заузима јавна железничка пруга (Нови Сад) – Римски шанчеви – Сента – Хоргош.

Највећи део подручја се користи као пољопривредно земљиште, за узгој стандардних пољопривредних култура (пшеница, кукуруз). Од изграђене инфраструктуре постоји далековод 400 kV који пресеца подручје у северном делу, далековод 110 kV који пролази западним делом подручја, далековод 20 kV који пролази преко јужног дела подручја и инсталације које се користе за потребе железнице (сигнализација, осветљење и сл.).

1.1. Правни и плански основ за израду плана

План је израђен на основу Одлуке о изради плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју („Службени лист Града Новог Сада“, број 45/15) коју је донела Скупштина Града Новог Сада на XLV седници 25.09.2015. године. На основу Решења о приступању изради стратешке процене утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину број V-35-278/2014 од 16.06.2015. године, које је донела Градска управа за урбанизам и стамбене послове, а које је саставни део Одлуке о изради плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју,

израђен је Извештај о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју.

Плански основ за израду плана је План генералне регулације.

1.2. Циљ доношења плана

Циљ израде и доношења плана јесте да се кроз дефинисање правила уређења, правила грађења и других елемената значајних за спровођење плана омогући изградња нове трасе и стубова будућег далековода 110 kV чиме ће се постојећи 220 kV далековод превести на 110 kV напонски ниво и увести у постројење 110 kV ТС "Нови Сад 3".

2. ГРАНИЦА ПЛАНА И ОБУХВАТ

План обухвата простор у ванграђевинском и грађевинском подручју у атару у Катастарској општини Ченеј, који се налази северно и западно од трансформаторске станице (ТС) 400/220/110 kV "Нови Сад 3".

Граница обухвата заштитни коридор планираног 110 kV далековода који износи 30 m лево и десно од осе планираног далековода. То подразумева простор који се пружа од последњег стуба постојећег 220 kV далековода број 217/2 према северозападу у дужини од око 600 m, затим према западу у дужини од око 100 m, према југозападу у дужини од око 300 m, према југу у дужини од око 200 m и према истоку до границе парцеле број 3431 у дужини од око 160 m.

3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

3.1. Намена површина, концепција уређења и начин коришћења земљишта

Основна концепција уређења простора проистекла је из претежне намене површина дефинисаних Планом генералне регулације, услова изградње самог далековода 110 kV, као и услова за израду плана добијених од надлежних јавних и комуналних предузећа.

Планом се дефинише траса далековода 110 kV са заштитним коридором у оквиру намена дефинисаних Планом генералне регулације.

Почетна тачка предметног далековода је постојећи стуб бр. 1У далековода 220 kV бр. 217/2, а крајња тачка је у трансформаторској станици (ТС) 400/220/110 kV/ kV "Нови Сад 3". Укупна дужина трасе далековода износи око 1480 m. Траса је подељена на деонице између стубова далековода и дефинисана је координатама оријентационог положаја стубова.

Планом се постојећа намена и начин коришћења земљишта задржавају и утврђује се траса далековода 110 kV са заштитним појасом, односно коридором.

Према Закону о енергетици ("Службени гласник РС" број 145/14), заштитни појас за надземне електроенергетске водове, са обе стране вода од крајњег фазног

проводника, за напонски ниво 110 kV износи 25 m. Узимајући у обзир и растојања између проводника, Планом се дефинише заштитни коридор далековада који износи укупно 60 m. У заштитном коридору се утврђују посебна правила и услови коришћења и уређења простора испод, изнад и поред далековада са циљем да се обезбеди несметано функционисање овог електроенергетског објекта у редовним и ванредним условима.

У зони заштитног коридора дефинисане су намене: остало пољопривредно земљиште (њиве, воћњаци, папњаци, трстици), пословни садржаји у грађевинском подручју у атару, саобраћајне површине (железничка пруга, атарски путеви). Могуће је извршити денивелисано укрштање нове трасе далековада са железничком пругом (Нови Сад) – Римски шанчеви – Сента – Хоргош у km 12+816, према условима добијеним од "Железнице Србије" А.Д. који су дати у одељку „4. Правила грађења“.

Пољопривредно земљиште у обухвату плана ће се користити за класично ратарство и повртарство, без подизања стакленика и пластеника. На простору намењеном за пословне садржаје који се налазе у зони заштите далековада не могу се градити објекти ни садити дрвеће и друго растине.

У заштитном коридору далековада се у случају потреба могу радити санације, адаптације и реконструкције комплетног или делова далековада. Ови радови се могу изводити и у фазама.

У заштитном коридору је потребно обезбедити право службености пролаза за време трајања радова, односно приликом редовних и хаваријских одржавања.

3.2. Нумерички показатељи

Табела: Нумерички показатељи

Намене површина	површина (m ²)	(%)
Остало пољопривредно земљиште	78.091,2	93,2
пословни садржаји у грађевинском подручју у атару	3.625,5	4,3
Саобраћајне површине		
Атарски путеви	1.210,6	1,4
Железничка пруга	836,7	1,1
Подручје обухваћено планом	83.764 (8,38 ha)	100,00

3.3. План регулације површина јавне намене са нивелацијом

3.3.1. План регулације површина јавне намене

У обухвату плана јавне површине су атарски путеви: делови парцела бр. 4501/1, 4501/2, 4503, 4504, 4527, и железничко подручје: део парцеле број 4174/2, а приказане су на графичком приказу "План регулације површина јавне намене" у Р 1 :2500.

3.3.2. План нивелације

Простор обухваћен планом налази се на надморској висини од 82.00 m до 82.50 m. Стубови за планирани далековод постављају се на постојећој коти.

3.4. Трасе, коридори и капацитети инфраструктуре

3.4.1. Саобраћајна инфраструктура

3.4.1.1. Железнички саобраћај

На обухваћеном простору, у свом источном делу, траса далековода укршта се са железничком пругом Нови Сад-Римски Шанчеви-Сента-Хоргош, у km 12+770.

Планира се нова траса предметног далековода чиме се наведени укрштај укида, односно измешта 46 m у правцу севера (на km 12+816 пруге).

3.4.1.2. Друмски саобраћај

Испод планиране трасе далековода, налази се део мреже атарских, некатегорисаних, земљаних путева. На овим путевима, планом се оставља могућност изградње савремених коловозних застора.

3.4.2. Водна инфраструктура

У обухвату плана нема постојећих инсталација водоводне и канализационе мреже, као ни водопривредних објеката, нити је планирана њихова изградња.

3.4.3. Енергетска инфраструктура

3.4.3.1. Електроенергетска инфраструктура

Подручје унутар граница плана не захтева опремање електроенергетском линијском инфраструктуром средњег и ниског напона, осим у делу железничке пруге која ће бити електрифицирана. У пружном појасу могућа је изградња

электроенергетских инсталација и објеката за потребе одвијања железничког саобраћаја.

3.4.4. Мере енергетске ефикасности изградње

Повећање енергетске ефикасности у оквиру обухвата плана могуће је смањењем губитака у преносу и дистрибуцији електричне енергије. Смањење губитака у мрежи подразумева коришћење адекватне и савремене опреме приликом изградње и реконструкције мреже, као и оптимално управљање потрошњом.

3.4.5. Електронске комуникације

Подручје унутар граница плана не захтева опремање инфраструктуром електронских комуникација, осим у делу железничке пруге. У пружном појасу могућа је изградња инсталација и објеката система електронских комуникација за потребе одвијања железничког саобраћаја. Оставља се и могућност изградње међумесних веза електронских комуникација која би пролазила у регулацији атарских путева.

Обухваћено подручје биће покривено сигналом мобилне телефоније свих надлежних оператера. На подручју није могуће постављати антенске системе мобилне телефоније.

3.5. Заштита градитељског наслеђа

3.5.1. Локалитети са археолошким садржајем

Простор дефинисан планом се налази на потесу "Црквени брег" у зони између два регистрована локалитета са археолошким садржајем.

Локалитет број 21: Потес Огледна поља, кат.парцеле број 3485-3494 КО Ченеј

На источној страни атара у непосредној близини ТС "Нови Сад 3" рекогносцирањем је пронађено сарматско насеље из касноантичког периода (III-IV век).

Локалитет број 22: Потес на Јарку, кат.парцела број 3365 КО Ченеј

Рекогносцирањем терена су пронађени остаци насељавања из касноантичког (III-IV век) и средњовековног периода (XIV- XVI век).

Мере заштите простора и услови изградње:

- У обухвату плана који се налази у зони између два позната локалитета са археолошким садржајем и који представља зону потенцијалних археолошких налаза и локалитета приликом изградње планиране инфраструктуре потребан је археолошки надзор.
- обавеза инвеститора и извођача радова унутар целог обухвата плана је да, на основу члана 109. Закона о културним добрима ("Службени гласник РС", бр. 71/94, 52/11 - др. закон и 99/11 - др. закон), уколико у току

земљаних радова приликом изградње објеката и инфраструктуре наиђу на археолошко налазиште или предмете, одмах обуставе радове, налаз оставе у положају у којем је пронађен и одмах о налазу обавесте Завод за заштиту споменика културе Града Новог Сада.

3.6. Заштита природних добара

У обухвату плана нема заштићених природних добара.

Ради заштите строго заштићених и заштићених врста птица, приликом конструкције стубова предметног далековода:

- користити висеће изолаторе на стубовима или, уколико се изолатори постављају у усправан положај, исте потпуно изоловати пластичним навлакама,
- на затезним стубовима делове под напоном поставити испод равни конзоле или, уколико се постављају изнад равни конзоле (усправни положај), делове под напоном потпуно изоловати пластичним навлакама,
- на затезним стубовима механизам за затезање поставити на растојању од најмање 60 cm од конзоле,
- на завршним (крајњим) стубовима и стубним графо-станицама, делове под напоном поставити испод горње равни конзоле или носеће конструкције прекидача или изоловати пластичним навлакама, уколико су изнад те равни,
- на далеководном стубу са прекидним местом, прекидач поставити испод равни конзоле или обезбедити да се на таквим стубовима постави изолована стајанка за птице облика слова "T".

Пронађена геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави надлежном министарству у року од осам дана од дана проналаска, и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе.

3.7. Инжењерско-геолошки и природни услови

3.7.1. Погодност терена за изградњу и литолошка класификација

Простор у обухвату плана чини лесна суглина, чија је лесна структура уништена деловањем подземне воде, али без транспорта. Кохезија и угао унутрашњег трења у односу на лес је нешто нижи.

На основу литолошког састава, физичко-механичких особина постојећих литолошких чланова, нивоа подземне воде и геоморфолошких карактеристика, терен је погодан за градњу, што подразумева градњу свих врста објеката, изузев посебно осетљивих конструкција.

3.7.2. Педолошка структура

Заступљена врста земљишта на предметном простору је чернозем на лесу и лесоликим седиментима – излужени и карбонатни.

3.7.3. Сеизмичка рејонизација (основни степен)

На подручју плана равнотежни услови су стабилни, без тектонских оптерећења. Подручје спада у површине са средњим, повољним сеизмогеолошким условима у којима не треба очекивати појачане, секундарне, штетне ефекте код земљотреса. Према карти сеизмичке рејонизације Србије подручје се налази у зони осмог степена MCS скале.

3.7.4. Климатске карактеристике

Подручје плана се налази у средишњем делу умереног топлотног појаса.

Најнижу средњу месечну температуру ваздуха има јануар. Најтоплији месец у години је јул. У пролећним месецима (март - мај) температура ваздуха брже расте, а током јесењих (септембар - новембар) брже се снижава, док су промене у зимским месецима (децембар - јануар) и летњим (јун - август) мање изражене.

Средња учесталост мразних дана износи 80 дана. Период у којем се појављују мразни дани траје од октобра до маја. Фебруар и децембар имају приближно исти средњи број мразних дана, а исто тако и април и октобар.

Период са појављивањем тропских дана траје од априла до октобра.

Доминантан је југоисточни ветар-кошава. По учесталости на друго место долази северозападни ветар. Он претежно дува током лета у другој половини пролећа и зиме. После ветрова из југоисточног и северозападног правца по учесталости долази западни ветар. Ветрови из осталих праваца ређе се јављају. Јачина ветра је између 0,98-1,35 Bof . (0,81 - 1,31 m/sec).

Релативна влажност ваздуха је 60 - 80 % током целе године. Веће количине падавина су распоређене у топлијим месецима (од априла до октобра). Просечна годишња количина воде од падавина је 593 mm.

3.8. Услови и мере заштите и унапређења животне средине

Далековод, као електроенергетски објекат, у току експлоатације нема значајније негативне утицаје на животну средину у смислу емисије загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште.

Основни циљ заштите животне средине на простору обухваћеном Планом је смањење вероватноће излагања становништва које повремено борави на овом простору, евентуалним акцидентима и негативним утицајима приликом нормалног функционисања објеката.

На основу Закона о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", број 135/04 и 36/09), инвеститор је обавезан да у даљем поступку спровођења плана поднесе захтев органу надлежном за послове заштите животне средине у вези потребе израде Студије о процени утицаја изградње и експлоатације далековода на животну средину.

3.8.1. Заштита земљишта

Негативан утицај на земљиште испољава се делом у контексту заузимања површине, као и привремено током извођења радова. Међутим, како ће се ови радови изводити у распонима од неколико стотина метара и захватати мање површине земљишта, након израде темеља, вршиће се затрпавање јама и рекултивација деградираних површина, односно довођење у првобитно стање.

Праћење параметара квалитета земљишта је неопходно како би се спречила његова деградација услед продирања опасних материја. Земљиште треба контролисати у складу са Правилником о дозвољеним количинама опасних и штетних материја у земљишту и води за наводњавање и методама њиховог испитивања ("Службени гласник РС", број 23/94).

Неопходно је предузимање следећих мера:

- обавезно планирање и спровођење превентивних мера заштите приликом коришћења земљишта,
- реализација планираног линијског инфраструктурног објекта се мора спровести у складу са прописаним урбанистичким параметрима у плану,
- у фази уређења стубних места и постављања стубова далековода, рационално користити земљиште – хумусни слој сачувати за касније уређење локације и околног терена,
- успоставити организовано управљање свим врстама отпада које могу настајати на планском подручју, како у фази реализације планских решења, тако и при редовном раду планираног објекта,
- пољопривредне површине које се налазе испод саме трасе далековода могу се користити само кроз одређене видове пољопривредне производње, док се не могу користити за подизање воћњака, посебно воћних врста са високо растућим родним стаблима, као ни за подизање привремених или трајних објеката у функцији пољопривреде,
- приликом транспорта конструкције стубова, електромонтажне опреме, алата и свог осталог потребног материјала потребно је водити рачуна да се, у што је могуће већој мери, користе постојећи прилазни путеви, и у што је могуће мањој мери узурпира и девастира постојеће обрадиво земљиште,
- терен који је био заузет за време градње потребно је довести у стање затечено пре изградње.

3.8.2. Заштита ваздуха

Изградња далековаода неће проузроковати никакву промену квалитета ваздуха током редовног рада. Утицаји на квалитет ваздуха у фази припремних и осталих радова су занемарљиви обзиром да су краткотрајни, временски и просторно ограничени и престају по завршетку извођења радова на микролокацијама стубних места и траси далековаода.

Заштита ваздуха ће се вршити у складу са Законом о заштити ваздуха ("Службени гласник РС", бр. 36/09 и 10/13), Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Службени гласник РС", бр. 11/10, 75/10, 63/13) и др. подзаконским актима.

Заштита ваздуха подразумева примену следећих мера:

- успоставити мониторинг ваздуха на подручју плана и пратити добијене резултате,
- пројектовање далековаода мора бити у складу са климатским условима и метеоролошким параметрима (одабраним према искуству са постојећих водова на том подручју, теренским условима и подацима РХМЗ-а).

3.8.3. Заштита од буке

У границама плана, бука се може јавити у току лимитирајућег периода изградње (рад грађевинских машина), као и редовног рада далековаода.

Извор буке у околини далековаода је познати феномен "короне" (локални електрични пробој ваздуха) и јавља се у виду шушкања и пуцкетања када електрично поље на површини проводника постане веће од критичног електричног поља за ваздух, али обзиром да је напонски ниво коридора далековаода 110 kV, утицај овог извора буке се може занемарити.

Ради заштите од прекомерне буке потребно је успоставити одговарајући мониторинг, а уколико ниво буке буде прелазео дозвољене вредности у околној животној средини у складу са Законом о заштити од буке у животној средини ("Службени гласник РС", бр. 36/09 и 88/10) и др. подзаконским актима, предузимаће се одговарајуће мере за отклањање негативног утицаја буке на животну средину.

3.8.4. Заштита, унапређење и управљање квалитетом вода

Све активности на планском подручју: радови на истраживању, уређењу, земљани и остали радови, изградња, редован рад, одржавање и остале активности, морају се спроводити искључиво према условима и мерама које обезбеђују заштиту вода, а у складу са следећом законском регулативом:

- Законом о водама ("Службени гласник РС", бр. 30/10, 93/12 и 101/16),

- Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Службени гласник РС", бр. 67/11, 48/12 и 1/16),
- Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Службени гласник РС", број 50/12),
- Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода ("Службени гласник РС", број 74/11) и др.

3.8.5. Управљање отпадом

У складу са планираним садржајима и активностима на планском подручју се може очекивати да при изградњи, одржавању и демонтажи далековаода могу настати извесне количине отпада: 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).

Током експлоатације далековаода нема појаве отпадних материја, које би нарушиле квалитет животне средине.

Систем управљања отпадом треба ускладити са Законом о управљању отпадом ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10 и 14/16) и подзаконским актима која проистичу из овог закона – Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада ("Службени гласник РС", број 92/10), Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије ("Службени гласник РС", број 98/10) и др.

Након изградње далековаода потребно је уредити трасу, уклонити отпадни материјал и сувишни ископ са локације предвиђене за депоновање таквог материјала, поправити евентуално оштећене путеве, расформирати градилиште, уредити околни терен и терен који је био заузет за време градње.

3.8.6. Заштита од нејонизујућег зрачења

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.

Надземни водови емитују нејонизујућа зрачења, али на основу прорачуна електричног поља и магнетне индукције, који је вршен за постројења 110 kV, за максимална струјна оптерећења на растојању од 25 m, може се проценити да ће зрачења бити нижа од границе излагања за јавну безбедност.

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, на локацијама дуж трасе и у непосредној близини у складу са Законом о заштити од нејонизујућих зрачења ("Службени гласник РС", број 36/09) и Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима ("Службени гласник РС", број 104/09).

Мере заштите:

- мерење нејонизујућег зрачења у току пробног рада,
- обавезно је одржавање прописаних сигурносних висина и удаљености у заштитној зони далековода и ширем простору,
- примена средстава и опреме за заштиту од нејонизујућих зрачења,
- контрола степена излагања нејонизујућем зрачењу у животној средини и контрола спроведених мера заштите од нејонизујућих зрачења,
- обезбеђивање организационих, техничких, финансијских и других услова за спровођење заштите од нејонизујућих зрачења,
- вођење евиденције о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса,
- информисање становништва о здравственим ефектима излагања нејонизујућим зрачењима и
- информисање становништва о мерама заштите и обавештавање о степену изложености нејонизујућим зрачењима у животној средини.

3.8.7. Заштита од акцидентата

На предметном објекту постоји мала вероватноћа за појаву акцидентата. Најтежи акцидент је рушење стуба и кидање проводника под напоном, што може бити проузроковано клизањем земљишта, великим оптерећењем ветра, леда и снега и евентуално ударом возила.

Због сигурности од акцидента, техничком документацијом 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.

3.9. Услови и мере заштите од елементарних непогода и других несрећа

3.9.1. Мере заштите од елементарних непогода

У циљу заштите грађевинских објеката и осталих садржаја у простору, при њиховом пројектовању и извођењу потребно је узети у обзир меродавне параметре, који се односе на заштиту од елементарних непогода (врста и количина атмосферских падавина, дебљина снежног покривача, јачина ветра, носивост терена, висина подземних вода и сл.).

Мере заштите од елементарних непогода обухватају превентивне мере за спречавање непогода или ублажавање њиховог дејства, мере које се предузимају у случају непосредне опасности од елементарних непогода, мере заштите када наступе непогоде и мере ублажавања и отклањања непосредних последица насталих дејством непогода или удеса.

3.9.2. Мере заштите од земљотреса

Највећи део подручја града Новог Сада се налази у зони угроженој земљотресима јачине 8° MCS скале. Ради заштите од потреса максимално очекиваног удара од 8° MCS скале, објекти морају бити пројектовани и реализовани у складу са Правилником 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).

3.9.3. Мере заштите од пожара

Заштиту од пожара треба обезбедити погодним распоредом појединачних објеката и њиховом међусобном удаљеношћу, коришћењем незапаљивих материјала за њихову изградњу, проходношћу терена, односно обезбеђењем приступа свим објектима у случају потребе, у складу са Законом о заштити од пожара („Службени гласник РС”, бр. 111/09 и 20/15), Правилником о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице и уређене платое за ватрогасна возила у близини објекта повећаног ризика од пожара („Службени лист СРЈ”, број 8/95) и Правилником о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара („Службени лист СФРЈ”, број 30/91).

За заштиту од пожара приликом изградње далековода 110 kV потребно је испунити следеће услове:

- вод реализовати у складу са Правилником о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења и уређаја од пожара ("Службени лист СФРЈ", број 74/90);
- вод реализовати у складу са техничким препорукама и стандардима ЕПС-а о безбедном укрштању и вођењу водова са другим инсталацијама.

4. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Изградња далековаода 110 kV, као и свака градња испод и у близини далековаода је условљена правилима прописаним:

- Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV ("Службени лист СФРЈ" број 65/88 и "Службени лист СРЈ" број 18/92)
- Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V ("Службени лист СФРЈ" бр. 4/74, 13/78-др. пропис и "Службени лист СРЈ", број 61/95-др. пропис)
- Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V ("Службени лист СРЈ" број 61/95)
- Законом о заштити од нејонизујућих зрачења ("Службени гласник РС" број 36/09) и подзаконским актима, као и свим пратећим техничким прописима, нормативима и препорукама Електропривреде Србије и ЈП "Електроурежа Србије".

4.1. Услови за изградњу далековаода 110 kV

Планирани далековод се састоји из стубова, проводника и остале опреме и уређаја који се постављају на стубове у сврху функционисања и заштите далековаода. Један стуб (стуб број 6) се поставља на место постојећег стуба пред улаз постојећег далековаода 220 kV бр. 217/2 у ТС "Нови Сад 3", док се стубови број 1, 2 и 3 налазе у траси постојећег далековаода 110 kV бр. 1106. Број стубова је оријентациони, а тип, висина, као и коначан број стубова биће одређени у пројекту за грађевинску дозволу. Стубови ће бити постављени на армирано-бетонске темеље, чија димензије ће такође бити одређене у пројекту за грађевинску дозволу.

Изградња далековаода обухвата припремне, главне и завршне електромонтажне и грађевинске радове. Изградња се може одвијати и у етапама.

Приликом извођења било каквих грађевинских радова и ископа у близини далековаода, нивелације терена, земљаних радова и ископа у близини далековаода, ни на који начин се не сме угрозити статичка стабилност стубова далековаода. Терен испод далековаода се не сме насипати.

4.2. Услови за приближавање и укрштање далековода 110 kV у односу на осталу инфраструктуру и земљиште

4.2.1. Укрштање и паралелно вођење са далеководом 400 kV бр. 444 ТС Нови Сад 3-ТС Суботица 3

Сигурносна висина вода за далековод 110 kV износи 2,5m, а сигурносна удаљеност 1,0m, док за ДВ 400 kV сигурносна висина вода износи 4,5m, а сигурносна удаљеност 3,0m. Ови услови морају бити испуњени и кад на горњем воду има додатног оптерећења, а на доњем воду нема.

Потребно је проверити максимални отклон доњег вода.

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.

Ови услови се такође односе и на укрштање планираног далековода са постојећим 20 kV далеководом који се налази у јужном делу подручја.

4.2.2. Вођење у траси са далеководом 110 kV бр. 1106 ТС Нови Сад 3-ТС Темерин

Најмања међусобна удаљеност проводника паралелних водова мора бити једнака удаљености D из чл. 30 и 32 Правилника. 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.

4.2.3. Укрштање са некатегорисаним (атарским) путем

Сигурносна висина вода износи 7,0 m.

Удаљеност било ког дела стуба од спољне ивице пута, по правилу, не сме бити мања од 10 m, а у изузетним случајевима може се смањити на најмање 5 m.

Изолација мора бити електрично појачана.

За локалне путеве и путеве за индустријске објекте угао укрштања није ограничен.

4.2.4. Укрштање са железничком пругом (Нови Сад) – Римски Шанчеви – Сента – Хоргош

Укрштање планираног далековода 110 kV са железничком пругом извршити на стационачи km 12+816 под углом не мањим од 60°.

Сигурносна висина вода при укрштању са железничком пругом мора износити минимално 14,0 m мерено од горње ивице шине до најниже тачке проводника далековода.

У наставку планираног укрштаја нови надземни стуб далековода планирати са леве стране железничке пруге, на удаљености већој од 15 m мерено управно од осовине пружног колосека и изван граница железничког земљишта.

4.2.5. Укрштање са мрежом електронских комуникација

Хоризонтална удаљеност стуба далековода од најближег електронског комуникационог вода не сме да буде мања од 2 m.

Стубови далековода треба да буду удаљени минимум 10m од ЕК каблова.

Стубови далековода не могу улазити у II Френелову зону РР коридора.

4.2.6. Услови у односу на пољопривредно земљиште

Изградња далековода на пољопривредном земљишту условљена је очувањем намене и функционалности обухваћених парцела, уз обавезу санирања или исплате накнаде за причињену штету на земљишту и културама.

У зони пољопривредног земљишта, у заштитном коридору 30 m обострано дуж осе планираног далековода 110 kV, не могу се градити објекти, изводити други радови нити засађивати дрвеће и друго растиње, подизати воћњаци и виногради, као и заштитне ограде и мрежа, испод, изнад или поред енергетског објекта (далековод), супротно Закону о енергетици, Правилнику о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV до 400kV („Службени лист СФРЈ“, број 65/88 и „Службени лист СРЈ“, број 18/92), техничким и другим прописима. За све активности у заштитном (извођачком) појасу далековода мора се прибавити сагласност/услови надлежног оператора преносног система електричне енергије, ЈП „Електромрежа Србије“.

У заштитном коридору далековода, на обрадивом земљишту се могу мењати пољопривредне културе у структури која је уобичајена за плодоред. Претходна сагласност електропривредног предузећа надлежног за далековод је потребна у случају формирања нових вишегодишњих пољопривредних засада (вегетационе висине у пуној зрелости преко 3,0 m), плантажа са жичаним мрежама (виногради, воћњаци и сл.).

У заштитном коридору далековода је ограничено коришћење система за наводњавање са распрскавањем, док се остала стандардна агротехничка опрема и механизација могу примењивати без посебних ограничења.

4.3. Правила за опремање простора инфраструктуром

4.3.1. Услови за уређење саобраћајних површина

У заштитном пружном појасу (25 m рачунајући од осе крајњих колосека) нису планиране зграде, постројења и други објекти, осим објеката у функцији железничког саобраћаја.

У заштитном пружном појасу (на удаљености већој од 25 m рачунајући од осе крајњег колосека) могу се градити зграде, постављати постројења и уређаји и градити пословни, помоћни и слични објекти.

На растојању мањем од 25 m могуће је планирати уређење простора изградњом саобраћајница, паркинг простора, али на растојању већем од 8 m, као и зелених површина при чему треба водити рачуна да високо растиње мора бити на растојању већем од 10 m у односу на осу колосека железничке пруге.

При изради техничке (пројектне) документације за изградњу објеката у заштитном пружном појасу инвеститор односно његов пројектант је дужан да се обрати Јавном предузећу „Железнице Србије“, Сектору за стратегију и развој, за давање услова за пројектовање, као и због сагласности на пројектну документацију за градњу у заштитном пружном појасу и коридору железничке пруге, а у складу са Законом о железници ("Службени гласник РС", бр. 45/13 и 91/15) и Законом о безбедности и интероперабилности железнице ("Службени гласник РС", бр. 104/13, 66/15 - др. закон и 92/15).

4.3.2. Правила за уређење енергетске инфраструктуре

4.3.2.1. Услови за прикључење на електроенергетску мрежу

Прикључење далековода на електроенергетску мрежу врши се у трансформаторској станици 400/220/110 kV/kV/kV "Нови Сад 3", у складу са техничким прописима.

5. ПРИМЕНА ПЛАНА

Доношење овог плана омогућава издавање информације о локацији, локацијских услова, грађевинске дозволе и решења за одобрење радова за које се не издаје грађевинска дозвола.

Саставни део плана су следећи графички прикази:

	размера
1. Извод из Плана генералне регулације	1 : 10000
2. Граница обухвата плана.....	1 : 2500
3. План намене површина, регулације, нивелације и инфраструктуре ...	1 : 2500
4. План регулације површина јавне намене	1 : 2500

План детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју садржи текстуални део који се објављује у „Службеном листу Града Новог Сада“, и графичке приказе израђене у три примерка, које својим потписом оверава председник Скупштине Града Новог Сада.

По један примерак потписаног оригинала плана чува се у Скупштини Града Новог Сада, Градској управи за урбанизам и грађевинске послове и у Јавном предузећу „Урбанизам“ Завод за урбанизам Нови Сад.

Документациона основа овог плана чува се у Градској управи за урбанизам и грађевинске послове.

План детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју доступан је на увид јавности у згради Скупштине Града Новог Сада, Жарка Зрењанина 2, и путем интернет стране www.skupstina.novisad.rs.

План ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу Града Новог Сада“.

Образложење

Законом о планирању и изградњи прописано је да се плански документ израђује на основу одлуке о изради планског документа коју доноси орган надлежан за његово доношење, по претходно прибављеном мишљењу комисије за планове.

Статутом Града Новог Сада утврђено је да урбанистичке планове доноси Скупштина Града Новог Сада.

Овлашћења за доношење урбанистичких планова садржана су у члану 35. став 7. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије”, бр. 72/09, 1/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14 и 45/14) и члану 24. тачка 6. Статута Града Новог Сада – пречишћен текст („Службени лист Града Новог Сада”, број 43/08).

План је израђен на основу Одлуке о изради плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју („Службени лист Града Новог Сада”, број 45/15) коју је донела Скупштина Града Новог Сада на XLV седници 25.09.2015. године.

Материјал који се припрема у почетним фазама израде планског документа и који садржи текстуални и графички део у форми Концептуалног оквира плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју био је изложен на раном јавном увиду у периоду од 19.10. до 02.11. 2015. године. Комисија за планове Скупштине Града Новог Сада је на 83. Седници одржаној дана 04.11.2015. године констатовала да није било примедби на Концептуални оквир плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју и сачинила Извештај о обављеном раном јавном увиду у Концептуални оквир плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју.

Подручје обухваћено планом детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју налази се у Катастарској општини Ченеј.

Површина обухваћеног подручја износи 8,38 ha.

Према Плану генералне регулације насељеног места Ченеј („Службени лист Града Новог Сада”, бр. 58/14, 60/14-исправка и 55/15) највећи део подручја обухваћеног планом припада ванграђевинском подручју и намењен је осталом пољопривредном земљишту. Мали део подручја од почетног стуба далековода до железничке пруге припада грађевинском подручју у атару и намењен је пословним садржајима, а део подручја заузима јавна железничка пруга Нови Сад-Бечеј.

Највећи део подручја се користи као пољопривредно земљиште, за узгој стандардних пољопривредних култура (пшеница, кукуруз). На подручју од изграђене инфраструктуре постоји далековод 400 kV који пресеца подручје у северном делу, далековод 110 kV који пролази западним делом подручја и инсталације које се користе за потребе железнице (сигнализација, осветљење и сл.).

Планом детаљне регулације утврђена је граница плана, намена земљишта, регулационе линије саобраћајних и јавних површина и грађевинске линије са

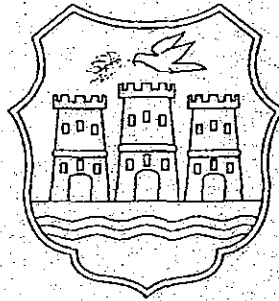
елементима за обележавање на геодетској подлози, трасе, коридори и капацитети за саобраћајну, енергетску, комуналну и другу инфраструктуру и правила уређења и правила грађења ради изградње нове трасе и стубова будућег далековода 110 kV којим ће се постојећи 220 kV далековод увести у постројење 110 kV ТС "Нови Сад 3".

Посебне услове за израду плана доставили су: Завод за заштиту споменика културе Града Новог Сада; "Телеком" Србија, Предузеће за телекомуникације а.д.; НИС а.д. Нови Сад; Јавно предузеће "Железнице Србије" Београд; Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Новом Саду; Покрајински завод за заштиту природе; Јавно комунално предузеће "Водовод и канализација", Нови Сад; Електровојводина д.о.о. "Електродистрибуција Нови Сад", Нови Сад; Јавно предузеће "Електромрежа Србије", Погон "Нови Сад"; Јавно предузеће ПТТ саобраћаја "Србија" Београд, ПП поштанског саобраћаја "Нови Сад" и Јавно водопривредно предузеће "Воде Војводине".



В. Д. НАЧЕЛНИКА
Дејан МИХАЈЛОВИЋ

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД**



**ИЗВЕШТАЈ
О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА
ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РАСПЛЕТ 110 KV
ДАЛЕКОВОДА
ТС "НОВИ САД 3" НА ЧЕНЕЈУ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ**

Нови Сад, јун 2017. године

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "УРБАНИЗАМ"
ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ, НОВИ САД
21 000 НОВИ САД, БУЛЕВАР ЦАРА ЛАЗАРА 3
Број:

ИЗВЕШТАЈ

О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА
ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РАСПЛЕТ 110 KV
ДАЛЕКОВОДА
ТС "НОВИ САД 3" НА ЧЕНЕЈУ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

ДИРЕКТОР

Душан МИЛАДИНОВИЋ, дипл. инж. арх.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "УРБАНИЗАМ"
ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ, НОВИ САД
21 000 НОВИ САД, БУЛЕВАР ЦАРА ЛАЗАРА 3

ИЗВЕШТАЈ

О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА
ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РАСПЛЕТ 110 KV
ДАЛЕКОВОДА
ТС "НОВИ САД 3" НА ЧЕНЕЈУ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

РУКОВОДИЛАЦ ИЗРАДЕ

Владимир МАРКОВИЋ, дипл. инж. ел.

Ивана КУЗМАНОВИЋ ЈОВАНОВИЋ, дипл. инж. арх

ОБРАЂИВАЧИ:

Соња БЈЕЛОБАБА, маст. инж. зашт. жив. сред.

Александар ПАЊКОВИЋ, дипл. инж. саобр.

Оља ТОЛМАЧ, дипл. инж. грађ.

Смиљана ГИГИЋ, пејзж. Арх.

Нада ВІНОКИЋ, дипл.правник

Мирославка ЖІВКОВИЋ, техн. арх.

Добринка БЕЧЕЛИЋ, дактилограф-оператер

САДРЖАЈ

1. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ	1
2. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ.....	1
2.1. Кратак преглед садржаја и циљева плана	1
2.2. Веза са плановима вишег реда и другим плановима	4
2.3. Концепција просторног уређења.....	4
2.4. Карактеристике животне средине и разматрана питања и проблеми из области заштите животне средине у плану	5
2.5. Приказ планом предвиђених варијантних решења у контексту заштите животне средине	6
2.6. Резултати претходних консултација са заинтересованим органима и организацијама	7
3. ПРЕГЛЕД ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА И КВАЛИТЕТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ПОДРУЧЈУ ПЛАНА	8
3.1. Природне карактеристике.....	8
3.1.1. Инжењерско-геолошке карактеристике и погодност терена за изградњу	8
3.1.2. Педолошка структура.....	8
3.1.3. Сеизмичке карактеристике	8
3.1.4. Климатске карактеристике	8
3.1.5. Заштићена природна добра.....	
3.1.6. Зеленило – постојеће стање вегетације	9
3.2. Створене карактеристике.....	9
3.2.1. Заштићена културна добра	9
3.2.2. Идентификација хазарда.....	9
3.3. Опремљеност инфраструктуром	9
3.3.1. Саобраћајна инфраструктура	9
3.3.1.1. Друмски саобраћај	9
3.3.1.2. Железнички саобраћај	9
3.3.2. Енергетска инфраструктура и електронске комуникације.....	9
3.4. Мониторинг животне средине.....	10
4. ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ И ИЗБОР ИНДИКАТОРА.....	10
4.1. Општи циљеви	10
4.2. Посебни циљеви	11
4.3. Избор индикатора.....	11
5. ПРОЦЕНА МОГУЋИХ УТИЦАЈА ПЛАНИРАНИХ АКТИВНОСТИ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	12
5.1. Процена утицаја варијантних решења плана на животну средину са мерама заштите и варијантно решење у случају нереализовања плана.....	12
5.2. Поређење варијантних решења и приказ разлога за избор најповољнијег решења са аспекта заштите животне средине	14
5.3. Вероватноћа, интензитет, сложеност, реверзибилност, временска и просторна димензија утицаја плана	14
5.4. Кумулативни и синергетски утицаји	18
5.5. Процена утицаја планираних активности на животну средину.....	20
5.5.1. Ваздух	20
5.5.2. Земљиште	20

5.5.3. Природна добра	21
5.5.4. Становништво	21
5.5.5. Непокретна културна добра	21
5.5.6. Инфраструктура	21
5.5.6.1. Саобраћајна инфраструктура	21
5.5.6.2. Енергетска инфраструктура и електронске комуникације	21
6. МЕРЕ ЗА СПРЕЧАВАЊЕ И ОГРАНИЧАВАЊЕ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	22
6.1. Заштита земљишта	22
6.2. Заштита ваздуха	23
6.3. Заштита од буке	23
6.4. Заштита од нејонизујућег зрачења	24
6.5. Заштита од отпадних материја	25
6.6. Заштита природних добара	25
6.7. Заштита културних добара	26
6.8. Услови за изградњу саобраћајних површина	26
6.9. Мере заштите у области енергетске инфраструктуре и електронских комуникација	26
7. СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗРАДУ СТРАТЕШКИХ ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ НА НИЖИМ ХИЈЕРАРХИЈСКИМ НИВОИМА И ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	27
8. ПРОГРАМ ПРАЋЕЊА СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ТОКУ СПРОВОЂЕЊА ПЛАНА (МОНИТОРИНГ)	27
9. ПРИКАЗ КОРИШЋЕНЕ МЕТОДОЛОГИЈЕ ЗА ИЗРАДУ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА И ТЕШКОЋЕ У ИЗРАДИ ..	30
10. ЗАКЉУЧЦИ ИЗВЕШТАЈА СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ	32
11. КОРИШЋЕНА ДОКУМЕНТАЦИЈА	33
12. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	34

1. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Законом о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 36/09-др. закон, 36/09, 72/09-др. закон, 43/11-УС и 14/16) утврђена је обавеза израде стратешке процене утицаја на животну средину у области просторног и урбанистичког планирања, с тим да јединица локалне самоуправе, у оквиру својих права и дужности, одређује врсте планова за које се израђује стратешка процена утицаја на животну средину.

Скупштина Града Новог Сада донела је Одлуку о одређивању врсте планских докумената за које се израђује стратешка процена утицаја на животну средину („Службени лист Града Новог Сада“, број 48/09), којом је предвиђено да се за планове детаљне регулације којима се обухватају простори инфраструктурних коридора израђује стратешка процена.

Одлуком о изради плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју („Службени лист Града Новог Сада“, број 45/15) чији је саставни део Решење о приступању изради стратешке процене утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину број V-35-278/2014 од 16. јуна 2015. године које је донела Градска управа за урбанизам и стамбене послове, утврђена је обавеза израде стратешке процене утицаја на животну средину.

Овим решењем дефинисано је да се приступа изради стратешке процене утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину, као и да ће Извештај о стратешкој процени утицаја плана на животну средину бити изложен на јавни увид заједно са Нацртом плана.

Циљ израде ове стратешке процене је да се утврди утицај планског решења на животну средину, као и да се пропише обавеза предузимања одређених мера ради обезбеђења заштите животне средине и унапређење одрживог развоја интегрисањем основних начела заштите животне средине у та планска решења у току израде и усвајања плана.

Извештај о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју (у даљем тексту: Извештај) урађен је у складу са Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 88/10).

2. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

2.1. Кратак преглед садржаја и циљева плана

Циљ израде и доношења плана јесте да се кроз дефинисање правила уређења, правила грађења и других елемената значајних за спровођење плана омогући изградња нове трасе и стубова будућег далековода 110 kV чиме ће се постојећи 220 kV далековод превести на 110 kV напонски ниво и увести у постројење 110 kV ТС "Нови Сад 3".

План детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју се састоји из следећих поглавља:

САДРЖАЈ

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО ПЛАНА

1. УВОД.....	1
1.1. Правни и плански основ за израду плана	1
1.2. Циљ доношења плана	2
2. ГРАНИЦА ПЛАНА И ОБУХВАТ	2
3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	2
3.1. Намена површина, концепција уређења и начин коришћења земљишта	2
3.2. Нумерички показатељи.....	4
3.3. План регулације површина јавне намене са нивелацијом.....	4
3.3.1. План регулације површина јавне намене.....	4
3.3.2. План нивелације	4
3.4. Трасе, коридори и капацитети инфраструктуре.....	4
3.4.1. Саобраћајна инфраструктура	4
3.4.1.1. Железнички саобраћај.....	4
3.4.1.2. Друмски саобраћај.....	5
3.4.2. Водна инфраструктура.....	5
3.4.3. Енергетска инфраструктура	5
3.4.4. Мере енергетске ефикасности изградње	5
3.4.5. Електронске комуникације.....	5
3.5. Заштита градитељског наслеђа.....	6
3.5.1. Локалитети са археолошким садржајем.....	6
3.6. Заштита природних добара	6
3.7. Инжењерско-геолошки и природни услови.....	7
3.7.1. Погодност терена за изградњу и литолошка класификација	7
3.7.2. Педолошка структура.....	7
3.7.3. Сеизмичка рејонизација (основни степен).....	7
3.7.4. Климатске карактеристике	7
3.8. Услови и мере заштите и унапређења животне средине.....	8
3.8.1. Заштита земљишта	8
3.8.2. Заштита ваздуха.....	9
3.8.3. Заштита од буке.....	9
3.8.4. Заштита, унапређење и управљање квалитетом вода	10
3.8.5. Управљање отпадом.....	10
3.8.6. Заштита од нејонизујућег зрачења.....	12
3.8.7. Заштита од акцидената	12
3.9. Услови и мере заштите од елементарних непогода и других несрећа.....	13
3.9.1. Мере заштите од елементарних непогода.....	13
3.9.2. Мере заштите од земљотреса	13
3.9.3. Мере заштите од пожара.....	13
4. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	14
4.1. Услови за изградњу далековода 110 kV	14
4.2. Услови приближавања и укрштања далековода 110 kV у односу на осталу инфраструктуру и земљиште	14

4.2.1.	Укрштање и паралелно вођење са далеководом 400 kV бр. 444 ТС Нови Сад 3-ТС Суботица 3	14
4.2.2.	Вођење у траси са далеководом 110 kV бр. 1106 ТС Нови Сад 3-ТС Темерин.....	15
4.2.3.	Укрштање са некатегорисаним (атарским) путем.....	15
4.2.4.	Укрштање са железничком пругом (Нови Сад)-Римски Шанчеви-Сента-Хоргош	15
4.2.5.	Укрштање са мрежом електронских комуникација.....	16
4.2.6.	Услови у односу на пољопривредно земљиште.....	16
4.3.	Правила за опремање простора инфраструктуром	17
4.3.1.	Услови за уређење саобраћајних површина	17
4.3.2.	Правила за уређење енергетске инфраструктуре	17
4.3.2.1.	Услови за прикључење на електроенергетску мрежу	17
5.	ПРИМЕНА ПЛАНА	18

ГРАФИЧКИ ДЕО ПЛАНА

Списак графичких приказа

1.	Извод из Плана генералне регулације	P 1 : 10000
2.	Граница обухвата плана.....	P 1 : 2500
3.	План намене површина, регулације, нивелације и инфраструктуре	P 1 : 2500
4.	План регулације површина јавне намене	P 1 : 2500

2.2. Веза са плановима вишег реда и другим плановима

План је израђен на основу Одлуке о изради плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју („Службени лист Града Новог Сада”, број 45/15) коју је донела Скупштина Града Новог Сада на XLV седници 25.09.2015. године. На основу Решења о приступању изради стратешке процене утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину број V-35-278/2014 од 16.06.2015. године, које је донела Градска управа за урбанизам и стамбене послове, а које је саставни део Одлуке о изради плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју, за овај план израђен је Извештај о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју.

Плански основ за израду плана је План генералне регулације насељеног места Ченеј („Службени лист Града Новог Сада”, бр. 58/14, 60/14-исправка и 55/15).

2.3. Концепција просторног уређења

Основна концепција уређења простора обухваћеног овим планом проистекла је из претежне намене површина дефинисаних Планом генералне регулације насељеног места Ченеј, услова изградње самог далековода 110 kV, као и услова за израду плана добијених од надлежних јавних и комуналних предузећа.

Овим планом дефинише се траса далековода 110 kV са заштитним коридором у оквиру намена дефинисаних планом генералне регулације.

Почетна тачка предметног далековода је постојећи стуб бр. 1У далековода 220 kV бр. 217/2, а крајња тачка је у трансформаторској станици (ТС) 400/220/110 kV/ kV/ kV "Нови Сад 3". Укупна дужина трасе далековода износи око 1480 m. Траса је подељена на деонице између стубова далековода и дефинисана је координатама оријентационог положаја стубова.

Овим Планом постојећа намена и начин коришћења земљишта се задржавају и утврђује се траса далековода 110 kV са заштитним појасом, односно коридором.

Према Закону о енергетици ("Службени гласник РС" број 145/2014), заштитни појас за надземне електроенергетске водове, са обе стране вода од крајњег фазног проводника, за напонски ниво 110 kV износи 25 метара. Узимајући у обзир и растојања између проводника, Планом се дефинише заштитни коридор далековода који износи укупно 60 m. У заштитном коридору се утврђују посебна правила и услови коришћења и уређења простора испод, изнад и поред далековода са циљем да се обезбеди несметано функционисање овог електроенергетског објекта у редовним и ванредним условима.

У зони заштитног коридора дефинисане су намене: остало пољопривредно земљиште (њиве, воћњаци, пашњаци, трстици), пословни садржаји у грађевинском подручју у атару, саобраћајне површине (железничка пруга, атарски путеви). Могуће је извршити денивелисано укрштање нове трасе далековода са железничком пругом (Нови Сад) – Римски шанчеви – Сента – Хоргош у km 12+816, према условима добијеним од "Железнице Србије" А.Д. који су дати у поглављу 4. *Правила грађења.*

Пољопривредно земљиште у обухвату плана ће се користити за класично ратарство и повртарство, без подизања стакленика и пластеника. На простору намењеном за пословне садржаје који се налазе у зони заштите далековода градња објеката, извођење радова и засађивање дрвећа и другог растиња дозвољено у складу са Законом о енергетици ("Службени гласник РС" број 145/14) и Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400 kV ("Службени лист СФРЈ" број 65/88 и "Службени лист СРЈ" број 18/92). У заштитном коридору далековода се у случају потреба могу радити санације, адаптације и реконструкције комплетног или делова далековода. Ови радови се могу изводити и у фазама.

У заштитном коридору је потребно обезбедити службеност пролаза за време трајања радова, односно приликом редовних и хаваријских одржавања.

Нумерички показатељи

Табела: Нумерички показатељи

Намене површина	површина (m ²)	(%)
Остало пољопривредно земљиште	78.091,2	93,2
пословни садржаји у грађевинском подручју у атару	3.625,5	4,3
Саобраћајне површине		
Атарски путеви	1.210,6	1,4
Железничка пруга	836,7	1,1
Подручје обухваћено планом	83.764 (8,38 ha)	100,00

2.4. Карактеристике животне средине и разматрана питања и проблеми из области заштите животне средине у плану

1) Квалитет ваздуха

Аерозагађење настало емисијом штетних гасова из транспортних средстава, која ће бити у функцији изградње далековода 110 kV не могу утицати у већој мери на квалитет ваздуха, с тим да се може очекивати мањи утицај од возила која се крећу постојећим и планираним саобраћајницама.

2) Квалитет земљишта

Стубови који се налазе у систему далековода, заузимају релативно малу површину, те се не може говорити о значајној деградацији пољопривредног земљишта, иако је она трајног карактера.

У току извођења радова, посебно ископа темеља и фундаирања, извршиће се привремена деградација дела земљишта. Терен је у природним условима без трагова нестабилности, а извођењем предвиђених радова не угрожава се његова стабилност.

При изградњи, одржавању и демонтажи далековада настају извесне количине отпада, међу којима су значајнији: 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). Током експлоатације далековада нема појаве отпадних материја, које би нарушиле квалитет животне средине.

3) Утицај буке и вибрације на животну средину

Негативан утицај далековада може да се рефлектује кроз појаву одређеног нивоа буке. Извор буке у околини далековада је познати феномен "короне" (локални електрични пробој ваздуха). Далековод напонског нивоа 110 kV услед ефекта короне ствара потпуно занемарљиву буку, које људско ухо не региструје ни када се нађе испод самог далековада.

4) Утицај нејонизујућег зрачења на животну средину

Надземни водови емитују нејонизујућа зрачења, али на основу резултата прорачуна електричног поља и магнетне индукције, која су вршена за постројења 110 kV, 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.

5) Утицај на предеоне и пејзажне карактеристике простора

Сам далековод, са проводницима, ужадима и стубовима, у одређеној мери мења односно нарушава предеоне и пејзажне карактеристике простора кроз који пролази и врши у наведеном контексту трајан утицај на предео и пејзаж. Међутим, избором трасе изван насељених места и довољним растојањима од значајних путних и железничких саобраћајних коридора, постигнута је у одређеној мери слабија уочљивост и сагледивост, односно постигнута је у великој мери визуелна сакривеност далековада.

Приказ разлога за изостављање одређених питања и проблема из поступка процене

Овом стратешком проценом, у складу са донетим Решењем о приступању изради стратешке процене утицаја предметног плана на животну средину, нису разматрани прекогранични утицаји, из разлога што нема планом предвиђених садржаја у простору који би у току експлоатације својим технолошким поступком могли имати прекограничне утицаје.

2.5. Приказ планом предвиђених варијантних решења у контексту заштите животне средине

Предметним планом нису предвиђена варијантна решења.

На основу чланова 13. и 15. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, у Извештају су разматране две варијанте: варијанта да се план не усвоји и варијанта да се план усвоји и имплементира.

Укупни ефекти Плана, па и утицаји на животну средину, могу се утврдити само поређењем са постојећим стањем, са циљевима и решењима плана. Ограничавајући се у

том контексту на позитивне и негативне ефекте које би имало усвајање или неусвајање предметног плана, стратешка процена се бави разрадом обе варијанте.

Детаљнији приказ варијанти дат је у поглављу 5.

2.6. Резултати претходних консултација са заинтересованим органима и организацијама

За потребе израде плана тражени су услови од следећих институција и предузећа:

- Завод за заштиту споменика културе Града Новог Сада;
- "Телеком Србија" Предузеће за телекомуникације А.Д.;
- Покрајински завод за заштиту природе;
- Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације;
- Управа за ванредне ситуације у Новом Саду;
- Министарство одбране, управа за инфраструктуру;
- Сектор за водни саобраћај и безбедност пловидбе, лучка капетанија Нови Сад;
- ЈВП "Воде Војводине";
- ЈП "Србијас";
- ЈКП "Водовод и канализација";
- ЈКП "Чистоћа";
- Електропривреда Србије, Електровојводина, "Електродистрибуција Нови Сад";
- ДП "Нови Сад-Гас";
- Јавно предузеће Завод за изградњу града Нови Сад.

Условe за израду Плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС"Нови Сад 3"на Ченеју су доставиле следеће институције:

- Завод за заштиту споменика културе Града Новог Сада;
- "Телеком Србија" Предузеће за телекомуникације А.Д.;
- Покрајински завод за заштиту природе;
- Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације;
- Министарство одбране, управа за инфраструктуру;
- ЈП "Србијас";
- ЈВП "Воде Војводине";
- ЈКП "Водовод и канализација";
- ЈКП "Чистоћа";
- Електропривреда Србије, Електровојводина, "Електродистрибуција Нови Сад".

3. ПРЕГЛЕД ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА КВАЛИТЕТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ПОДРУЧЈУ ПЛАНА

3.1. Природне карактеристике

3.1.1. Инжењерско-геолошке карактеристике и погодност терена за изградњу

Простор у обухвату плана чини лесна суглина, чија је лесна структура уништена деловањем подземне воде, али без транспорта. Кохезија и угао унутрашњег трења у односу на лес је нешто нижи.

На основу литолошког састава, физичко-механичких особина постојећих литолошких чланова, нивоа подземне воде и геоморфолошких карактеристика, терен је погодан за градњу, што подразумева градњу свих врста објеката, изузев посебно осетљивих конструкција.

3.1.2. Педолошка структура

Заступљена врста земљишта на предметном простору је чернозем на лесу и лесоликим седиментима – излужени и карбонатни.

3.1.3. Сеизмичке карактеристике

На подручју плана равнотежни услови су стабилни, без тектонских оптерећења. Подручје спада у површине са средњим, повољним сеизмогеолошким условима у којима не треба очекивати појачане, секундарне, штетне ефекте код земљотреса. Према карти сеизмичке рејонизације Србије подручје се налази у зони осмог степена MCS скале.

3.1.4. Климатске карактеристике

Подручје плана налази се у средишњем делу умереног топлотног појаса.

Најнижу средњу месечну температуру ваздуха има јануар. Најтоплији месец у години је јул. У пролећним месецима (март - мај) температура ваздуха брже расте, а током јесењих (септембар - новембар) брже се снижава, док су промене у зимским месецима (децембар - јануар) и летњим (јун - август) мање изражене.

Средња учесталост мразних дана износи 80 дана. Период у којем се појављују мразни дани траје од октобра до маја. Фебруар и децембар имају приближно исти средњи број мразних дана, а исто тако и април и октобар.

Период са појављивањем тропских дана траје од априла до октобра.

Доминантан је југоисточни ветар-кошава. По учесталости на друго место долази северозападни ветар. Он претежно дува током лета у другој половини пролећа и зиме. После ветрова из југоисточног и северозападног правца по учесталости долази западни

ветар. Ветрови из осталих праваца ређе се јављају. Јачина ветра је између 0,98-1,35 Bof. (0,81 - 1,31 m/sec).

Релативна влажност ваздуха је 60 - 80 % током целе године. Веће количине падавина су распоређене у топлијим месецима (од априла до октобра). Просечна годишња количина воде од падавина је 593 mm.

3.1.5. Заштићена природна добра

У обухвату плана нема заштићених природних добара.

3.2. Створене карактеристике

3.2.1. Заштићена културна добра

Простор дефинисан Планом се налази на потесу "Црквени брег" у зони између два регистрована локалитета са археолошким садржајем:

Локалитет број 21: Потес Огледна поља, кат.парцеле број 3485-3494 К.О. Ченеј

На источној страни атара у непосредној близини ТС "Нови Сад 3" рекогносцирањем је пронађено сарматско насеље из касноантичког периода (III-IV век).

Локалитет број 22: Потес на Јарку, кат.парцела број 3365 К.О. Ченеј

Рекогносцирањем терена су пронађени остаци насељавања из касноантичког (III-IV век) и средњовековног периода (XIV- XVI век).

3.2.2. Идентификација хазарда

На подручју плана, са аспекта настанка хемијских удеса и могућих последица нису изграђени индустријски погони који се могу означити као хазардни.

3.3. Опремљеност инфраструктуром

3.3.1. Саобраћајна инфраструктура

3.3.1.1. Друмски саобраћај

Испод планиране трасе далековода, налази се део мреже атарских, некатегорисаних, земљаних путева.

3.3.1.2. Железнички саобраћај

На обухваћеном простору, у свом источном делу, траса далековода укршта се са железничком пругом Нови Сад-Римски Шанчеви-Сента-Хоргош, у km 12+770.

3.3.2. Енергетска инфраструктура и електронске комуникације

На подручју обухваћеном планом постоји изграђена следећа крупна електроенергетска инфраструктура:

- далековод 400 kV бр. 444
- далековод 220 kV бр. 217/2
- далековод 110 kV бр. 1106

У заштитном коридору ових далековода није дозвољена изградња објеката и садња високо и средње растућег дрвећа и воћки. Осим високонапонских далековода преко подручја прелази и далековод 20 kV.

Ови надземни водови технички задовољавају све услове за квалитетан и поуздан пренос и снабдевање електричном енергијом.

На подручју нема изграђене термоенергетске и инфраструктуре електронских комуникација.

3.4. Мониторинг животне средине

На простору у обухвату плана није успостављен мониторинг чинилаца животне средине.

4. ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ И ИЗБОР ИНДИКАТОРА

Општи и посебни циљеви стратешке процене дефинишу се на основу захтева и циљева у погледу заштите животне средине у другим плановима и програмима, циљева заштите животне средине утврђених на нивоу Републике и међународном нивоу, прикупљених података о стању животне средине и значајних питања, проблема и предлога у погледу заштите животне средине у плану или програму.

На основу дефинисаних циљева врши се избор одговарајућих индикатора који ће се користити у изради стратешке процене.

4.1. Општи циљеви

Дефинисање општих циљева Стратешке процене утицаја врши се на основу постојећег стања и капацитета простора, потреба за заштитом као и на основу смерница из планских докумената вишег хијерархијског нивоа. Општим циљевима Стратешке процене утицаја поставља се оквир за њихову даљу разраду кроз дефинисање посебних циљева и избора индикатора којима ће се мерити њихова оствареност, у циљу очувања животне средине као и спровођење принципа одрживог просторног развоја подручја плана.

Општи циљеви стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС "Нови Сад 3" на Ченеју на животну средину су:

- постизање рационалне организације и уређења простора, усклађивањем његовог коришћења са могућностима и ограничењима у располагању природним и створеним вредностима и са потребама дугорочног економског развоја,
- обезбеђење просторних услова за реализацију концепта трајно одрживог (уравнотеженог) развоја у области животне средине, економске и друштва сфере,
- обезбеђење адекватне превенције, мониторинга и контроле свих облика загађивања,
- сузбијање непланске изградње и ненаменског коришћења простора,
- активирање нових површина за привређивање уз поштовање критеријума заштите животне средине и
- унапређење еколошке свести и учешћа јавности у доношењу одлука везаних за заштиту животне средине.

4.2. Посебни циљеви

Посебни циљеви стратешке процене представљају разраду општих циљева. Они се дефинишу на основу наведених општих циљева стратешке процене, дефинисаних планских поставки и концепција.

Они треба да обезбеде субјектима одлучивања јасну слику о суштинским утицајима плана на животну средину, на основу које је могуће донети одлуке које су у функцији заштите животне средине и реализације основних начела одрживог развоја.

Посебни циљеви стратешке процене Плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС "Нови Сад 3" на Ченеју на животну средину односе се на:

- очување еколошког капацитета простора и побољшање квалитета животне средине,
- обезбеђење услова за уређење и изградњу простора,
- усклађивање са наменама околног простора,
- обезбеђење доступности планираног садржаја за све кориснике,
- смањење ризика од удеса и минимизирање потенцијалног загађивања земљишта,
- повећање сигурности и квалитета напајања електричном енергијом,
- смањење изложености становништва повишеним нивоима нејонизујућег зрачења,
- унапређење система прикупљања, третмана и одлагања отпада,
- очување зелених површина,
- информисаност и едукација становништва и привредних субјеката о значају заштите животне средине.

4.3. Избор индикатора

На основу дефинисаних посебних циљева, врши се избор одговарајућих индикатора који ће се користити у изради стратешке процене утицаја на животну

средину. Индикатори су веома прикладни за мерења и оцењивање планских решења са становишта могућих штета у животној средини и за утврђивање које неповољне утицаје треба смањити или елиминисати. Они представљају један од инструмената за систематско идентификовање, оцењивање и праћење стања, развоја и услова средине и сагледавање последица. Они су средство за праћење извесне променљиве вредности у прошлости и садашњости, а неопходни су као улазни подаци за планирање.

Да би индикатори били поуздани на свим нивоима планирања као инструмент за компарацију, неопходан је усаглашен систем праћења који подразумева:

- јединствене показатеље,
- јединице мерења,
- метод мерења,
- период праћења,
- начин обраде података,
- приказивање резултата.

Подаци се прикупљају на разним нивоима и у разним институцијама: статистичким заводима, заводима за јавно здравље и здравствену заштиту, хидрометеоролошким службама, геолошким и геодетским заводима, заводима за заштиту природе и др.

Приказ индикатора одрживог развоја је лимитиран начином прикупљања и обраде статистичких података. Индикатори одрживог развоја морају бити коришћени у контактима са међународним организацијама и институцијама.

На основу Правилника о Националној листи индикатора заштите животне средине ("Службени гласник РС", бр. 37/11), на простору у обухвату плана, као и у непосредној близини, релевантни су следећи индикатори:

- годишња температура ваздуха
- годишња количина падавина,
- извори нејонизујућег зрачења од посебног интереса,
- производња отпада,
- угрожене и заштићене врсте.

5. ПРОЦЕНА МОГУЋИХ УТИЦАЈА ПЛАНИРАНИХ АКТИВНОСТИ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Циљ израде Стратешке процене утицаја на животну средину је сагледавање могућих негативних утицаја планских решења на квалитет животне средине и прописивање одговарајућих мера за њихово смањење, односно довођење у прихватљиве оквире (границе) дефинисане законском регулативом. Да би се постављени циљ остварио, потребно је сагледати Планом предвиђене активности.

5.1. **Процена утицаја варијантних решења плана на животну средину са мерама заштите и варијантно решење у случају нереализовања плана**

Закон не прописује шта су то варијантна решења плана која подлажу стратешкој процени утицаја.

Планом нису разматрана варијантна решења, али имајући у виду чињеницу да је Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину прописана обавеза разматрања варијантних решења, у Извештају су разматране две могуће варијанте:

- **Варијанта I** - да се План детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС "Нови Сад 3" на Ченеју не усвоји;

- **Варијанта II** - да се План детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС "Нови Сад 3" на Ченеју усвоји и имплементира.

Утицаји стратешког карактера и укупни ефекти Плана на животну средину утврђују се кроз процену и поређење постојећег стања, циљева и планских решења, ограничавајући се у том контексту на позитивне и негативне ефекте доношења или недоношења плана.

Приказ Варијанте I - неусвајање плана

Плански документ представља основни инструмент управљања простором. Непостојање Плана значи непостојање адекватних мера и услова за организовање активности у простору и његово коришћење уз обавезне мере заштите и унапређења животне средине, прописане Стратешком проценом утицаја Плана на животну средину.

У случају нереализовања Плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС "Нови Сад 3" на Ченеју на животну средину могу се очекивати бројни негативни ефекти на животну средину.

Прихватањем Варијанте I задржало би се постојеће стање у простору које подразумева:

- остајање 220 kV далековода који има значајно већи утицај на животну средину
- недовољна функционалност постојећег простора,
- нереализовање доградње/модернизације енергетске инфраструктуре
- не подржавање коришћења обновљивих извора енергије
- непрописно одлагање отпада и др.

Неусвајање Плана, може за последицу имати:

- недостатак мера и инструмената за управљање простором на еколошки прихватљив и одржив начин,
- непоштовање општих и посебних смерница и мера заштите животне средине.

Приказ Варијанте II - усвајање и имплементирање плана

Прихватањем Варијанте II створили би се услови за побољшање квалитета живота грађана, уз спровођење мера заштите и унапређења животне средине прописаних Планом и Стратешком проценом утицаја.

Усвајање Плана представља варијанту којом се стварају услови за:

- смањење напонског нивоа са 220 kV на 110 kV значајно се смањују негативни утицаји далековода на животну средину
- постизање рационалне организације и уређења простора, усклађивањем његовог коришћења са могућностима и ограничењима у располагању природним и створеним вредностима и са потребама дугорочног економског развоја,
- обезбеђење адекватне превенције, мониторинга и контроле свих облика загађивања,
- очување еколошког капацитета простора и побољшања квалитета животне средине;
- максимално могуће смањење свих активности које имају негативне ефекте на природни систем,
- активирање нових површина за привређивање уз поштовање критеријума заштите животне средине.

5.2. Поређење варијантних решења и приказ разлога за избор најповољнијег решења са аспекта заштите животне средине

Поређење варијанти је извршено на основу анализе свих позитивних и негативних утицаја које би оне имале на простор, а који су дати у претходном поглављу.

Најприхватљивија варијанта у погледу заштите животне средине, јесте она варијанта која би омогућила побољшање квалитета животне средине применом мера за спречавање негативних утицаја, поштовање принципа одрживог развоја, као и рационално коришћење свих природних ресурса.

Разлози за избор најповољније варијанте:

1. У варијанти да се План не усвоји и да се развој настави по досадашњем тренду могу се очекивати бројни негативни ефекти по животну средину - неадекватно коришћење, као и деградација простора, нарушавање квалитета вода, земљишта и ваздуха.

2. У варијанти да се План усвоји, могу се очекивати бројни позитивни ефекти на све компоненте животне средине.

Узимајући у обзир све претходно наведено, у нашем случају, Варијанта II (за расплет 110 kV далековода код ТС "Нови Сад 3" на Ченеју на животну средину) представља најповољнију варијанту са аспекта заштите животне средине.

5.3. Вероватноћа, интензитет, сложеност, реверзибилност, временска и просторна димензија утицаја плана

У наставку стратешке процене утицаја извршена је евалуација значаја, просторних размера и вероватноће утицаја планских решења предложене варијанте

плана на животну средину. Као основа за развој ове методе послужиле су методе које су потврдиле своју вредност у земљама Европске уније.

Значај утицаја процењује се у односу на величину (интензитет) утицаја и просторне размере на којима се може остварити утицај. Утицаји, односно ефекти, планских решења, према величини промена се оцењују бројевима од -3 до +3, где се знак минус односи на негативне, а знак + на позитивне промене (табела 4).

Табела 3: Критеријуми за оцењивање величине утицаја

Величина утицаја	Ознака	Опис
Критичан	-3	Јак негативан утицај
Већи	-2	Већи негативан утицај
Мањи	-1	Мањи негативан утицај
Нема утицаја/нејасан утицај	0	Нема утицаја, нема података
Позитиван	1	Мањи позитиван утицај
Повољан	2	Већи позитиван утицај
Врло повољан	3	Јак позитиван утицај

Табела 4: Критеријуми за оцењивање просторних размера утицаја

Размере утицаја	Ознака	Опис
Регионални	Р	Могућ утицај у простору регије
Општински	О	Могућ утицај у простору општине
Градски	Г	Могућ утицај у подручју града
Локални	Л	Могућ утицај у некој зони или делу града

Вероватноћа да ће се неки процењени утицај догодити у стварности такође представља важан критеријум за доношење одлука у току израде плана. Вероватноћа утицаја одређује се према следећој скали:

Табела 5: Скала за процену вероватноће утицаја

Вероватноћа	Ознака	Опис
100%	В	Утицај извршен
Више од 50%	В	Утицај вероватан
Мање од 50%	М	Утицај могућ
Мање од 1%	Н	Утицај није вероватан

Поред тога, додатни критеријуми се могу извести према времену трајања утицаја, односно последица. У том смислу могу се дефинисати привремени-повремени (П) и дуготрајни (Д) ефекти.

Табела 6: Време трајања утицаја

Ознака	Опис
	Дуготрајни
	привремени-повремени

Табела 7: Планска решења у предлогу плана обухваћена проценом утицаја

Ознака	Планско решење
1.	Изградња далековода
2.	Изградња саобраћајне инфраструктуре и побољшање постојеће
3.	Заштита квалитета ваздуха
4.	Заштита квалитета земљишта
5.	Заштита од буке
6.	Заштита од отпадних материја
7.	Заштита од нејонизујућег зрачења

Табела 8: Процена величине утицаја планских решења на животну средину

	Циљеви стратешке процене	Планска решења						
		1	2	3	4	5	6	7
1.	очување еколошког капацитета простора и побољшање квалитета животне средине	-1	-1	+3	+3	+3	+3	+1
2.	максимално могуће смањење свих активности које имају негативне ефекте на природни систем	-1	-1	-1	+3	+2	+3	+1
3.	утврђивање конкретних мера, услова и режима заштите животне средине	0	0	+3	+3	+3	+3	0
4.	контрола загађености земљишта	-1	-2	0	+1	0	+3	-1
5.	побољшање квалитета ваздуха у складу са стандардима, смањењем емисија из транспорта	-1	-2	+3	0	+3	0	0
6.	увођење система мониторинга	0	0	0	+3	+3	+3	0
7.	смањење емисије буке	-1	-1	+3	0	+3	0	+1
8.	увођење сакупљања и третмана отпада	-1	+1	+2	+1	0	+3	-1

Табела 9: Процена просторних размера утицаја планских решења на животну средину

	Циљеви стратешке процене	Планска решења						
		1	2	3	4	5	6	7

1.	очување еколошког капацитета простора и побољшање квалитета животне средине	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л
2.	максимално могуће смањење свих активности које имају негативне ефекте на природни систем			Л	Л	Л	Л	Л
3.	утврђивање конкретних мера, услова и режима заштите животне средине			Л	Л	Л	Л	
4.	контрола загађености земљишта				Л		Л	Л
5.	побољшање квалитета ваздуха у складу са стандардима, смањењем емисија из транспорта		Л			Л		
6.	увођење система мониторинга			Л	Л	Л	Л	Л
7.	смањење емисије буке			Л		Л		
8.	увођење сакупљања и третмана отпада			Л	Л	Л		

Табела 10: Процена вероватноће утицаја планских решења на животну средину и елементе одрживог развоја

	Циљеви стратешке процене	Планска решења						
		1	2	3	4	5	6	7
1.	очување еколошког капацитета простора и побољшање квалитета животне средине	В	В	В	В	В	В	В
2.	максимално могуће смањење свих активности које имају негативне ефекте на природни систем	М	М	В	В	В	В	М
3.	утврђивање конкретних мера, услова и режима заштите животне средине			В	В	В	В	М
5.	контрола загађености земљишта			Н	И	Н	В	
6.	побољшање квалитета ваздуха у складу са стандардима, смањењем емисија из транспорта	М	М	И	Н	В	Н	
7.	увођење система мониторинга			М	М	М	М	М
8.	смањење емисије буке			В	Н	И	Н	Н

9.	увођење сакупљања и третмана отпада		М	М	М		И	
----	-------------------------------------	--	---	---	---	--	---	--

Табела 11: Процена времена трајања утицаја планских решења на животну средину и елементе одрживог развоја

	Циљеви стратешке процене	Планска решења						
		1	2	3	4	5	6	7
1.	очување еколошког капацитета простора и побољшање квалитета животне средине	Д	Д	Д				Д
2.	максимално могуће смањење свих активности које имају негативне ефекте на природни систем	Д	Д	Д				Д
3.	утврђивање конкретних мера, услова и режима заштите животне средине			Д	Д	Д	Д	Д
5.	контрола загађености земљишта			Д	Д		Д	
6.	побољшање квалитета ваздуха у складу са стандардима, смањењем емисија из транспорта		Д	Д		Д		
7.	увођење система мониторинга			Д	Д	Д	Д	Д
8.	смањење емисије буке			Д		Д		
9.	увођење сакупљања и третмана отпада		Д	Д			Д	

Резиме значајних утицаја плана:

На основу критеријума процене величине и просторних размера утицаја планских решења на циљеве стратешке процене врши се евалуација значаја идентификованих утицаја за остваривање циљева стратешке процене утицаја.

У наредној табели дата су планска решења у предлогу плана обухваћена проценом утицаја

5.4. Кумулативни и синергетски ефекти

У складу са Законом о стратешкој процени (члан 15.) стратешка процена треба да обухвати и процену кумулативних и синергетских ефеката. Ови ефекти су делом

5.5. Процена утицаја планираних активности на животну средину

Далековод, као електроенергетски објекат, у току експлоатације нема значајније негативне утицаје на животну средину у смислу загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште.

5.5.1. Ваздух

Током припреме и извођења грађевинских радова може доћи до загађења ваздуха услед промета грађевинских возила, довоза грађевинског материјала, рада различитих мотора (ровокопачи, утоваривачи, комбиноване машине, камиони и сл.) Услед манипулације возилима и употребе машина током извођења грађевинских радова ваздух на локацији може бити у мањој мери загађен лебдећим честицама, те испуштањем гасова као продукцијама сагоревања погонског горива. То су све радне машине са дизел моторима који у свом раду производе издувне гасове као што су: угљен моноксид (CO), азот оксид (NO_x), сумпор диоксид (SO_2) и угљоводонике. Емисије које ће настати од рада механизације ће бити ограничене искључиво на уже подручје извођења радова, нарочито када нема ветра. Током појаве ветра, загађење ваздуха је могуће у смеру струјања ваздуха. Из наведеног може се закључити да емисије од издувних гасова грађевинске механизације током грађења неће имати трајних негативних утицаја на квалитет животне средине.

Током извођења радова, приликом ископа материјала, појављују се емисије лебдећих (суспендованих честица). Трајање емисија лебдећих честица, прашине у ваздуху је кратко трајно и просторно ограничено. Како би се смањиле емисије суспендованих честица у ваздуху, према потреби, а зависно о временским приликама треба укључити влажење отпадног материјала приликом утовара и превоза. Друга је могућност кориштење возила с покровном церадом.

5.5.2. Земљиште

Далековод захтева промену коришћења постојећег пољопривредног земљишта само на месту постављањастубова. Постављањем стубних места на међе или крајеве парцеле ће се очувати у највећој мери функција предметног простора. 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 темеље стубова. Како ће се ови радови изводити у распонима од неколико стотина метара и захватају мање површине земљишта, након израде темеља, вршиће се затрпавање јама и рекултивација деградираних површина током функционисања изградње односно довођење у првобитно стање.

5.5.3. Природна добра

Планске активности неће имати утицај на природна добра, с обзиром да на простору у обухвату плана не постоје евидентирана заштићена природна добра.

5.5.4. Становништво

Процес за време свог рада неће имати тренутног или трајног утицаја на здравље становништва.

5.5.5. Непокретна културна добра

Планом се предвиђају мере заштите непокретних културних добара, чиме ће се спречити негативни утицаји на ове вредне просторне целине.

Сви радови на археолошким локалитетима и зонама условљавају се прибављањем претходних услова, мера техничке заштите, сагласност на пројектну документацију од надлежног завода, док сви земљани радови.

5.5.6. Инфраструктура

5.5.6.1. Саобраћајна инфраструктура

Друмски саобраћај

Планом се оставља могућност изградње савремених коловозних застора на трасама постојећих атарски путева.

Железнички саобраћај

Планира се нова траса предметног далековода чиме се наведени укрштај укида, односно измешта 46m у правцу севера (на km 12+816 пруге).

5.5.6.2. Енергетска инфраструктура и електронске комуникације

Планом детаљне регулације дефинишу се услови изградње, као и правила за паралелно вођење и укрштање далековода 110 kV са осталим инфраструктурним системима.

Потребно је да се све активности везане за планиране циљеве у овој области одвијају са циљем да се спречи негативан утицај на животну средину. То подразумева примену свих норматива и стандарда који се примењују при изградњи овакве врсте објеката и поштовање услова надлежних органа и организација код издавања услова, одобрења и сагласности за изградњу електроенергетских објеката. Сви далеководи имају заштитне коридоре у којима није дозвољена изградња објеката и садња високо и средње растућег дрвећа и воћки, осим уз посебне услове и сагласност ЈП "Електромрежа Србије". На свим далеководима могућа је санација, адаптација и

реконструкција за потребе интервенција или ревитализације електроенергетског система.

Процењује се да планиране активности у вези са електроенергетском и термоенергетском инфраструктуром неће имати утицаја на очување и унапређење квалитета животне средине.

Изградња инфраструктуре електронских комуникација планирана је само у пружном појасу и она неће имати утицаја на очување и унапређење квалитета животне средине.

6. МЕРЕ ЗА СПРЕЧАВАЊЕ И ОГРАНИЧАВАЊЕ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Далековод, као електроенергетски објекат, у току експлоатације нема значајније негативне утицаје на животну средину у смислу емисије загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште.

Основни циљ заштите животне средине на простору обухваћеном Планом је смањење вероватноће излагања становништва које повремено борави на овом простору, евентуалним акцидентима и негативним утицајима приликом нормалног функционисања објеката.

На основу Закона о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", број 135/04 и 36/09), инвеститор је обавезан да у даљем поступку спровођења Плана поднесе захтев Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине у вези потребе израде Студије о процени утицаја изградње и експлоатације далековода на животну средину.

6.1. Заштита земљишта

Негативан утицај на земљиште испољава се делом у контексту заузимања површине, као и привремено током извођења радова. Међутим, како ће се ови радови изводити у распонима од неколико стотина метара и захватати мање површине земљишта, након израде темеља, вршиће се затрпавање јама и рекултивација деградираних површина, односно довођење у првобитно стање.

Праћење параметара квалитета земљишта је неопходно како би се спречила његова деградација услед продирања опасних материја. Земљиште треба контролисати у складу са Правилником о дозвољеним количинама опасних и штетних материја у земљишту и води за наводњавање и методама њиховог испитивања ("Службени гласник РС", бр. 23/94). Неопходно је предузимање следећих мера:

- обавезно планирање и спровођење превентивних мера заштите приликом коришћења земљишта,
- реализација планираног линијског инфраструктурног објекта се мора спровести у складу са прописаним урбанистичким параметрима у плану,

- у фази уређења стубних места и постављања стубова далековода, рационално користити земљиште – хумусни слој сачувати за касније уређење локације и околног терена,
- успоставити организовано управљање свим врстама отпада које могу настајати на планском подручју, како у фази реализације планских решења, тако и при редовном раду планираног објекта,
- обавезан је мониторинг и контрола отпада и отпадних вода на планском подручју,
- пољопривредне површине које се налазе испод саме трасе далековода могу се користити само кроз одређене видове пољопривредне производње, док се не могу користити за подизање воћњака, посебно воћних врста са високо растућим родним стаблима, као ни за подизање привремених или трајних објеката у функцији пољопривреде,
- приликом транспорта конструкције стубова, електромонтажне опреме, алата и свог осталог потребног материјала потребно је водити рачуна да се, у што је могуће већој мери, користе постојећи прилазни путеви, и у што је могуће мањој мери узурпира и девастира постојеће обрадиво земљиште,
- терен који је био заузет за време градње потребно је довести у стање затечено пре изградње.

6.2. Заштита ваздуха

Изградња далековода неће проузроковати никакву промену квалитета ваздуха током редовног рада. Утицаји на квалитет ваздуха у фази припремних и осталих радова су занемарљиви обзиром да су краткотрајни, временски и просторно ограничени и престају по завршетку извођења радова на микролокацијама стубних места и траси далековода.

Заштита ваздуха на посматраном подручју ће се вршити у складу са Законом о заштити ваздуха ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 10/13), Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Службени гласник РС", бр. 11/10, 75/10, 63/13) и др. подзаконским актима.

Заштита ваздуха подразумева примену следећих мера:

- успоставити мониторинг ваздуха на подручју Плана и пратити добијене резултате,
- пројектовање далековода мора бити у складу са климатским условима и метеоролошким параметрима (одабраним према искуству са постојећих водова на том подручју, теренским условима и подацима РХМЗ-а).

6.3. Заштита од буке

У границама Плана, бука се може јавити у току лимитирајућег периода изградње (рад грађевинских машина), као и редовног рада далековода.

Извор буке у околини далековода је познати феномен "короне" (локални електрични пробој ваздуха) и јавља се у виду шушкања и пуккетања када електрично поље на површини проводника постане веће од критичног електричног поља за ваздух,

али обзиром да је напонски ниво коридора далековода 110 kV, утицај овог извора буке се може занемарити.

Уколико ниво буке буде прелазио дозвољене вредности у околној животној средини у складу са Законом о заштити од буке у животној средини ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10) и др. подзаконским актима, предузимаће се одговарајуће мере за отклањање негативног утицаја буке на животну средину.

6.4. Заштита од нејонизујућег зрачења

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.

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, на локацијама дуж трасе и у непосредној близини у складу са Законом о заштити од нејонизујућег зрачења ("Службени гласник РС", бр. 36/09) и Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима ("Службени гласник РС", број 104/09)).

Мере заштите:

- мерење нејонизујућег зрачења у току пробног рада,
- обавезно је одржавање прописаних сигурносних висина и удаљености у заштитној зони далековода и ширем простору,
- примена средстава и опреме за заштиту од нејонизујућих зрачења,
- контрола степена излагања нејонизујућем зрачењу у животној средини и контрола спроведених мера заштите од нејонизујућих зрачења,
- обезбеђивање организационих, техничких, финансијских и других услова за спровођење заштите од нејонизујућих зрачења,
- вођење евиденције о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса,
- информисање становништва о здравственим ефектима излагања нејонизујућим зрачењима и
- информисање становништва о мерама заштите и обавештавање о степену изложености нејонизујућим зрачењима у животној средини

6.5. Заштита од отпадних материја

У складу са планираним садржајима и активностима на планском подручју се може очекивати да при изградњи, одржавању и демонтажи далековода могу настати извесне количине отпада: 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).

Током експлоатације далековода нема појаве отпадних материја, које би нарушиле квалитет животне средине.

Систем управљања отпадом треба ускладити са Законом о управљању отпадом ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10 и 14/16) и подзаконским актима која проистичу из овог закона – Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада ("Службени гласник РС", бр. 92/10), Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије ("Службени гласник РС", бр. 98/10) и др.

Након изградње далековода потребно је уредити трасу, уклонити отпадни материјал и сувишни ископ са локације предвиђене за депоновање таквог материјала, поправити евентуално оштећене путеве, расформирати градилиште, уредити околни терен и терен који је био заузет за време градње.

6.6. Заштита природних добара

Пронађена геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави надлежном Министарству у року од осам дана од дана проналаска, и предузме мере заштите од уништења, општећивања или крађе.

6.7. Заштита културних добара

Мере заштите простора и услови изградње:

- У обухвату Плана који се налази у зони између два позната локалитета са археолошким садржајем и који представља зону потенцијалних археолошких налаза и локалитета приликом изградње планиране инфраструктуре потребан је археолошки надзор.
- обавеза инвеститора и извођача радова унутар целог обухвата плана да, на основу члана 109. Закона о културним добрима ("Службени гласник РС", бр. 71/94, 52/11 – др. закон и 99/11 – др. закон), уколико у току земљаних радова приликом изградње објеката и инфраструктуре наиђу на археолошко налазиште или предмете, одмах обуставе радове, налаз оставе у положају у којем је пронађен и одмах о налазу обавесте надлежни Завод за заштиту споменика културе Града Новог Сада.

6.8. Услови за изградњу саобраћајних површина

За изградњу нових и реконструкцију постојећих саобраћајних површина обавезно је поштовање одредби:

- Закона о јавним путевима ("Службени гласник Републике Србије", број 101/05, 123/07, 101/11, 93/12 и 104/13),
- Закона о безбедности саобраћаја на путевима ("Службени гласник Републике Србије", број 41/09, 53/10, 101/11, 32/13 – УС, 55/14, 96/15 – др. закон и 9/16 – УС),

- Правилника о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута ("Службени гласник Републике Србије", број 50/11) и
- Закон о железници ("Службени гласник РС" бр. 45/13 и 91/15)
- Правилник о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама ("Службени гласник РС" број 22/15).

При изради техничке (пројектне) документације за изградњу објеката у заштитном пружном појасу инвеститор односно његов пројекант је дужан да се обрати Јавном предузећу „Железнице Србије“, Сектору за стратегију и развој, за давање услова за пројектовање, као и због сагласности на пројектну документацију за градњу у заштитном пружном појасу и коридору железничке пруге, а у складу са Законом о железници ("Службени гласник РС", бр. 45/13 и 91/15) и Законом о безбедности и интероперабилности железнице ("Службени гласник РС", бр. 104/13, 66/15 – др. закон и 92/15).

6.9. Мере заштите у области енергетске инфраструктуре и електронских комуникација

Као заштиту од електромагнетног зрачења надземних водова и као заштиту самог вода поштовати сигурносне висине и сигурносне удаљености из Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних водова од 1 kV до 400 kV. Такође поштовати Закон о заштити од нејонизујућих зрачења и подзаконске акте. Током изградње електроенергетског вода долази до тренутне деградације земљишта услед ископа или до евентуалне сече растиња на деоницама проласка трасе вода. Неопходно је због тога, приликом постављања вода, укопавање вршити у ров, у што већој мери ручно, чиме ће се заштитити постојећа вегетација од могућег оштећења.

У току експлоатације водова електронских комуникација нема негативног утицаја на животну средину, а у току изградње може доћи до привремене деградације земљишта која се неутрализује каснијим затрпавањем рова и нивелацијом са околним земљиштем.

7. СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗРАДУ СТРАТЕШКИХ ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ НА НИЖИМ ХИЈЕРАРХИЈСКИМ НИВОИМА И ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Према члану 16. Закона о стратешкој процени утицаја, Извештај о стратешкој процени садржи разрађене смернице за планове или програме на нижим хијерархијским нивоима које обухватају дефинисање потребе за израдом стратешких процена и процену утицаја пројеката на животну средину, одређују аспекте заштите животне средине и друга питања од значаја за процену утицаја на животну средину планова и програма нижег хијерархијског нивоа.

Ако је план или програм саставни део одређене хијерархијске структуре, стратешка процена утицаја на животну средину ради се у складу са смерницама стратешке процене утицаја на животну средину плана или програма вишег хијерархијског нивоа.

За све пројекте који се буду реализовали у границама обухвата плана, утврђује се обавеза предузимања мера заштите животне средине, а за пројекте који могу имати утицаја на животну средину у складу са Законом о процени утицаја на животну средину и Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину, обавезно је покретање поступка процене утицаја на животну средину.

Студију процене утицаја за постојеће и планиране садржаје треба радити са циљем да се прикупе подаци и предвиде утицаји на здравље људи, флору и фауну, земљиште, воду, ваздух, материјална и културна добра и узајамно деловање свих чинилаца на сваком од наведених објеката, као и мере којима се штетни утицаји могу спречити, смањити или отклонити.

8. ПРОГРАМ ПРАЋЕЊА СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ТОКУ СПРОВОЂЕЊА ПЛАНА (МОНИТОРИНГ)

Успостављање система праћења компонената животне средине, је део стратешког одређења у очувању изузетних природних и културно-историјских вредности природног добра, уз одрживо коришћење обновљивих природних ресурса. Због тога израда катастра загађивача на територији општине и развој мониторинг система представља један од приоритета заштите животне средине. Резултати мониторинга на најбољи начин осликавају промене у времену и простору и тиме обезбеђују могућност адекватног и правовременог реаговања, кориговања започетих активности и тестирања исправности утврђених програма заштите и развоја.

Према члану 69. Закона о заштити животне средине ("Службени гласник РС", бр. 135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09-др.закон, 43/11-УС), циљеви Програма праћења стања животне средине су:

- обезбеђење мониторинга;
- дефинисање садржине и начина вршења мониторинга;
- одређивање овлашћених организација за обављање мониторинга;
- дефинисање мониторинга загађивача;
- успостављање информационог система и дефинисање начина достављања података у циљу вођења интегралног катастра загађивача и
- увођење обавезе извештавања о стању животне средине према прописаном садржају извештаја о стању животне средине.

Основни параметри који треба да се прате на простору у обухвату Плана треба да обухвати један од главних компоненти животне средине:

- нејонизујуће зрачење.

Поред праћења основног параметара животне средине, прате се и други параметри који указују на квалитет животне средине, нпр. мониторинг отпада. У циљу свеобухватног сагледавања свих проблема

Мониторинг нејонизујућег зрачења

Праћење извора нејонизујућих зрачења неопходно је извршити у складу са Законом о заштити од нејонизујућих зрачења ("Службени гласник РС", бр. 36/09) и подзаконским актима из ове области.

Мониторинг станишта заштићених и строгозаштићених врста

Неопходно је вршити мониторинг станишта заштићених и строго заштићених врста, како би имали увид у стања и могућност примене мера заштите, са циљем њиховог очувања.

Предвиђање промена параметара квалитета животне средине на подручју плана

На основу свих података, користећи информациони систем заштите животне средине, могуће је предвидети, спречити еколошке катастрофе и утврдити оптималне мере за санацију и рекултивацију.

Подаци о стању и квалитету животне средине првенствено треба да буду усмерени на формирање информационих основа за функционисање система, што значи планирано и перманентно формирање записа у бази података система о измереним и утврђеним вредностима параметара квалитета свих елемената животне средине.

Припрема и извођење превентивних активности заштите животне средине

Превентивне активности на заштити животне средине се припремају и извршавају на основу предвиђања промена стања животне средине, и посредно, на основу анализе стања и квалитета животне средине. Припреме и извођење превентивних активности на заштити животне средине треба да обухватају:

- оперативни план превентивних активности заштите животне средине,
- израду планова превентивног деловања на појединачним локалитетима,
- израду планова потребних ресурса за планиране превентивне активности на заштити животне средине,
- припрему неопходне оперативне документације за извођење превентивних активности,
- израду подлога за надзор и контролу извођења превентивних активности заштите и контролу квалитета извршених поступака на заштити животне средине.

9. ПРИКАЗ КОРИШЋЕНЕ МЕТОДОЛОГИЈЕ ЗА ИЗРАДУ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА И ТЕШКОЋЕ У ИЗРАДИ

Примењени метод рада заснива се на континуираном поступку усаглашавања процеса планирања са процесом идентификације проблема, предлога решења за спречавање и ублажавање, односно предлога мера заштите животне средине у свим фазама израде и спровођења планског документа. Методологија се базира на

поштовању Закона о заштити животне средине, а пре свега Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", бр. 135/04 и 88/10).

Будући да су досадашња искуства недовољна у примени стратешке процене предстоји решавање бројних проблема. У досадашњој пракси стратешке процене планова присутна су два приступа:

- 1) технички: који представља проширење методологије процене утицаја пројеката на планове и програме где није проблем применити принципе за ЕИА (процену утицаја на животну средину),
- 2) планерски: који захтева битно другачију методологију из следећих разлога:
 - планови су знатно сложенији од пројеката, баве се стратешким питањима и имају мање детаљних информација о животној средини,
 - планови се заснивају на концепту одрживог развоја и у већој мери поред еколошких обухватају друштвена и економска питања,
 - због комплексности структура и процеса, као и кумулативних ефеката у планском подручју нису примењиве симулационе математичке методе,
 - при доношењу одлука већи је утицај заинтересованих страна и нарочито јавности, због чега примењене методе и резултати процене морају бити разумљиви учесницима процеса процене.

Због наведених разлога у пракси стратешке процене користе се најчешће експертске методе као што су: контролне листе и упитници, матрице, мултикритеријална анализа, просторна анализа, SWOT анализа, Делфи метода, оцењивање еколошког капацитета, анализа ланца узрочно-последичних веза, процена повредивости, процена ризика итд.

Као резултанта примене било које методе појављују се матрице којима се испитују промене које би изазвала имплементација плана и изабраних варијанти (укључујући и ону да се план не примени). Матрице се формирају успостављањем односа између циљева плана, планских решења и циљева стратешке процене са одговарајућим индикаторима.

У овој стратешкој процени примењена је методологија процене која је код нас развијана и допуњавана у последњих неколико година^{1 2 3} и која је углавном у сагласности са новијим приступима и упутствима за израду стратешке процене у Европској Унији.⁴

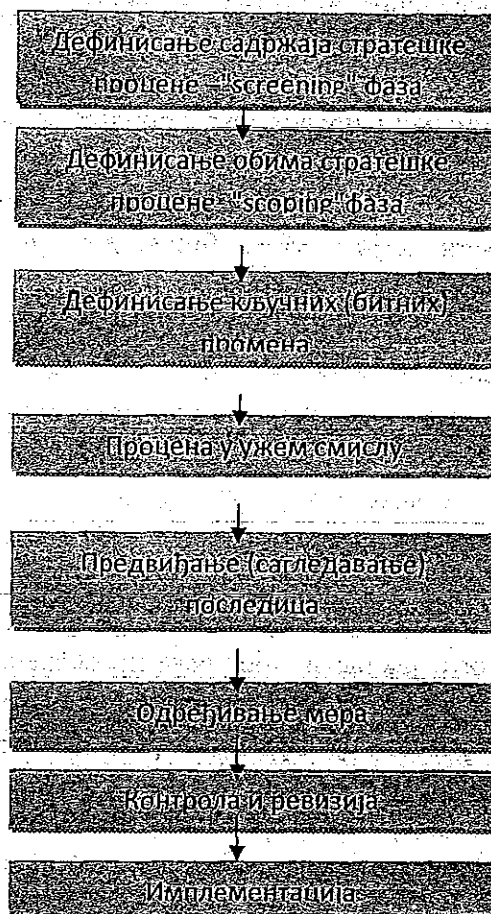
Општи методолошки поступак који се користи приликом израде стратешке процене и припреме Извештаја о стратешкој процени састоји се из неколико фаза, и то:

¹ Стојановић Б., Процена утицаја на животну средину и услови за заштиту и унапређење животне средине, Секторски прилог за „Генерални план Приштине“, ИАУС, 1996.

² Стојановић Б., Управљање животном средином у просторном и урбанистичком планирању – Стање и перспективе, у монографији "Новији приступи и искуства у планирању", ИАУС, 2002, стр.119-140

³ Стојановић Б., Н. Спасић, Критички осврт на примену закона о стратешкој процени утицаја на животну средину у просторном и урбанистичком планирању, ИЗГРАДЊА, Бр.1, 2006, стр. 5-11

⁴ A Source Book on Strategic Environmental Assessment of Transport Infrastructure Plans and Programs, European Commission DG TREN, Brussels, October 2005



Анализирајући поступак израде Извештаја, може се закључити да се он састоји, углавном говорећи из четири фазе:

- полазне основе, анализа и оцена стања,
- процена могућих утицаја на животну средину,
- мере заштите животне средине,
- програм праћења стања животне средине.

Не улазећи у детаљније елаборирање појединих фаза, потребно је нагласити да свака фаза има своје специфичности и никако се не сме запоставити у поступку интегралног планирања животне средине.

Извештај о стратешкој процени ради се у фази израде План детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС "Нови Сад 3" на Ченеју. Оба документа биће изложена на јавни увид са обезбеђењем учешћа јавности у разматрању Извештаја о стратешкој процени пре упућивања захтева за добијање сагласности на Извештај о стратешкој процени.

Тешкоће при изради Стратешке процене утицаја на животну средину

У процесу израде Стратешке процене утицаја Плана на животну средину нису уочене тешкоће које би утицале на ток и поступак процене утицаја стратешког карактера предметног Плана на животну средину. За оцену стања животне средине

извршена је процена на основу постојећих података о стању животне средине планског подручја, услова надлежних институција, природних карактеристика, као и друге доступне документације.

У поступку израде Извештаја, успостављена је сарадња са заинтересованим органима и организацијама, овлашћеним институцијама и надлежним органом за послове заштите животне средине.

Уочене тешкоће, значајне за квалитетну процену стања животне средине и ток процене утицаја стратешког карактера су:

- непостојање јединствене методологије за израду Стратешке процене утицаја на животну средину,
- непостојање података који се односе на мониторинг животне средине.

10. ЗАКЉУЧЦИ ИЗВЕШТАЈА СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

Стратешка процена утицаја плана детаљне регулације План детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС "Нови Сад 3" на Ченеју на животну средину урађена је у поступку израде Плана детаљне регулације, на основу Решења о изради стратешке процене утицаја План детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС "Нови Сад 3" на Ченеју, 2015. године, које је донела Градска управа за урбанизам и стамбене послове.

Примењена методологија је описана у претходном поглављу и сагласна је са претпоставкама које су дефинисане у оквиру Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, којим се дефинише садржина Извештаја о стратешкој процени утицаја.

Мере заштите животне средине односе се на укупан простор и непосредно окружење, на постојеће и планиране активности и мере заштите животне средине које се односе на укупну инфраструктуру.

На основу валоризације простора предложене су мере којима се штетни утицаји могу спречити, смањити или отклонити.

Резимирајући утицаје Плана на животну средину и елементе одрживог развоја, може се констатовати да ће већина утицаја планских решења имати позитиван утицај на конкретан простор. Мањи негативни утицаји које је могуће очекивати реализацијом планских решења су ограниченог интензитета и просторних размера. Да би се овакви утицаји свели у оквире који неће оптеретити капацитете простора, потребно је спроводити мере за спречавање и ограничавање негативних утицаја плана на животну средину.

Планско решење усаглашено је са достављеним условима надлежних институција.

11. КОРИШЋЕНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПРОПИСИ:

- Закон о заштити животне средине ("Службени гласник РС", бр. 135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09-др. закон, 43/11-УС и 147/16),
- Закон о заштити природе ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10 и 91/10 – испр. и 14/16),
- Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива ("Службени гласник Републике Србије", бр. 05/10 и 47/11),
- Одлука о одређивању врсте планских докумената за које се израђује стратешка процена утицаја на животну средину ("Службени лист Града Новог Сада", број 48/09),
- Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", бр. 135/04 и 88/10),
- Закон о културним добрима ("Службени гласник РС", бр. 71/94, 52/11-др. закон, 99/11-др. закон),
- Закон о заштити ваздуха ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 10/13),
- Уредба о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцјену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма ("Службени гласник РС", бр. 88/10),
- Правилник о Националној листи индикатора заштите животне средине ("Службени гласник РС", бр. 37/11),
- Закон о заштити од нејонизујућих зрачења ("Службени гласник Републике Србије", бр. 36/09),
- Правилник о границама излагања нејонизујућим зрачењима ("Службени гласник Републике Србије", број 104/09),
- Правилник о дозвољеним количинама опасних и штетних материја у земљишту и води за наводњавање и методама њиховог испитивања ("Службени гласник РС", бр. 23/94),
- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Службени гласник РС", бр. 11/10, 75/10, 63/13),
- Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања ("Службени гласник РС", бр. 5/16),
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Службени гласник РС", бр. 67/11, 48/12 и 1/16),
- Правилник о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода ("Службени гласник Републике Србије" број 74/11),
- Уредба о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање ("Службени гласник РС", бр. 24/14),

- Закон о заштити од буке у животној средини ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10),
- Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини ("Службени гласник РС", бр. 75/10),
- Закон о управљању отпадом ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10 и 14/16),
- Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада ("Службени гласник РС", бр. 92/10),
- Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије ("Службени гласник РС", бр. 98/10),
- Правилник о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама ("Службени гласник Републике Србије", број 22/15),
- Закон о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник Републике Србије", бр. 135/04 и 36/09)
- Закон о енергетици ("Сл.гласник РС" бр.145/14)
- Правилник о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400 kV ("Службени лист СФРЈ" број 65/88 и "Службени лист СРЈ" број 18/92)

12. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

1. Извод из ГУП-а..... А3
2. Постојеће стање ,Аеро-фото снимак1:5000
3. План намене површина, обраћаја, регулације и нивелације
(извод из плана) 1:2500
4. Инжењерско - геолошка картаА4
5. Педолошка карта

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
СКУПШТИНА ГРАДА НОВОГ САДА
КОМИСИЈА ЗА ПЛАНОВЕ
Број: V-35-312/16
Дана: 04.08.2016. године
НОВИ САД

ИЗВЕШТАЈ
О ИЗВРШЕНОЈ СТРУЧНОЈ КОНТРОЛИ
НАЦРТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РАСПЛЕТ 110 kV ДАЛЕКОВОДА
КОД ТС „НОВИ САД 3“ НА ЧЕНЕЈУ И ИЗВЕШТАЈА О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ
УТИЦАЈА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РАСПЛЕТ 110 kV ДАЛЕКОВОДА
КОД ТС „НОВИ САД 3“ НА ЧЕНЕЈУ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ
ПРЕ ИЗЛАГАЊА НА ЈАВНИ УВИД

Стручна контрола Нацрта плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју и Извештаја о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину, обављена је на 122. седници Комисије за планове одржаној 04.08. 2016. године, са почетком у 09,00 часова, у згради ЈП „Урбанизам“, Булевар цара Лазара бр.3., у великој сали на трећем спрату.

Седници су присуствовали Зоран Бакмаз, председник Комисије, Васо Кресовић, Зоран Вукадиновић и Марко Јовановић, чланови Комисије за планове.
Седници нису присуствовали Радосав Шћепаковић и Милан Ковачевић, чланови Комисије за планове.

Седници су присуствовали представници ЈП "Урбанизам" Завод за урбанизам Нови Сад и ЈП "Завод за изградњу Града" Нови Сад .

Након уводног образложења одговорног урбанисте из ЈП "Урбанизам" Завод за урбанизам Нови Сад, као обрађивача плана, Комисија је констатовала следеће :

1. Да је Одлука о изради плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју усвојена на XLV седници Скупштине Града Новог Сада одржаној 25. септембра 2015. године ("Службени лист Града Новог Сада" број 45/15) са Решењем о изради стратешке процене утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину, број V-35-278/14 од 16.06.2015.године.

2. Да је Концептуални оквир плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековада код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју, био на раном јавном увиду од 19.10.2015. године до 02.11.2015.године.

3. Да је текст за Нацрт плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековада код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју припремљен у складу са Законом о планирању и изградњи ("Службени гласник Републике Србије", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14 и 145/14) .

4. Да је Комисија за планове разматрала наведени Нацрт плана на 122. седници одржаној 04.08.2016. године, на којој је констатовано да Комисија прихвата Нацрт плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековада код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју.

5. Да је Извештај о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековада код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину такође разматран на 122. седници одржаној 04.08.2016. године, када је констатовано да је припремљен у складу са чланом 12. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Службени гласник Републике Србије" бр.135/04 и 88/10), и да ће бити коригован у складу са пристиглим мишљењима.

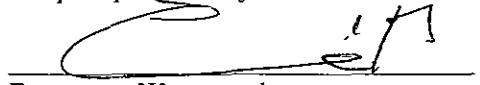
6. Након корекција и усаглашавања са ставовима Градске управе за прописе, Нацрт плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековада код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју као и Извештај о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековада код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину, могу се упутити у даљи поступак доношења плана, у складу са чланом 50. Закона о планирању и изградњи.

Овај извештај је саставни део записника са 122. седнице Комисије за планове.

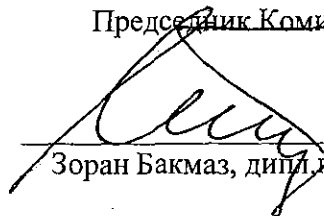
Извештај доставити:

1. ЈП "Урбанизам" Завод за урбанизам Нови Сад
2. ЈП "Завод за изградњу Града" Нови Сад
3. Градској управи за урбанизам и стамбене послове
- 4.Члану Градског већа задуженом за урбанизам и заштиту животне средине
- 5.Архиви

Секретар Комисије

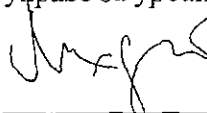

Борислав Живковић, дипл.инж.арх.

Председник Комисије



Зоран Бакмаз, дипл. инж. геод

В.Д. Начелника
Градске управе за урбанизам и стамбене послове



Дејан Михајловић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
СКУПШТИНА ГРАДА НОВОГ САДА
КОМИСИЈА ЗА ПЛАНОВЕ
Број: V-35-312/16
Дана: 17.05.2017. године
НОВИ САД

ИЗВЕШТАЈ
О ОБАВЉЕНОМ ЈАВНОМ УВИДУ У НАЦРТ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ
РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РАСПЛЕТ 110 kV ДАЛЕКОВОДА КОД ТС „НОВИ САД 3“
НА ЧЕНЕЈУ И ИЗВЕШТАЈ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА ПЛАНА
ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РАСПЛЕТ 110 kV ДАЛЕКОВОДА КОД ТС
„НОВИ САД 3“ НА ЧЕНЕЈУ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Комисија за планове Скупштине Града Новог Сада, на 155. (јавној) седници која је одржана дана 17.05. 2017. године у згради Скупштине Града Новог Сада, Нови Сад, Жарка Зрењанина број 2, у великој сали на I спрату, са почетком у 9,00 часова, разматрала је Извештај обрађивача плана о спроведеном јавном увиду у Нацрт плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју и Извештај о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину.

155. седници су присуствовали: Зоран Бакмаз, председник Комисије, Васо Кресовић, Милан Ковачевић и Радоња Дабетић, чланови Комисије.

Одлука о изради плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју усвојена је на XLV седници Скупштине Града Новог Сада одржаној 25. септембра 2015. године ("Службени лист Града Новог Сада" број 45/15) са Решењем о изради стратешке процене утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину.

Нацрт плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју израдило је Јавно предузеће "Урбанизам" Завод за урбанизам Нови Сад.

Концептуални оквир плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју, био је на раном јавном увиду од 19.10.2015 до 02.11.2015.године.

Стручну контролу Нацрта плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју и Извештаја о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину, извршила је Комисија за планове на 122. седници одржаној 04.08. 2016. године.

Нацрт плана и Извештај су изложени на јавни увид у периоду од 23. фебруара до 24. марта 2017. године (чије је оглашавање објављено у листу "Дневник" од 22. фебруара 2017. године). У току

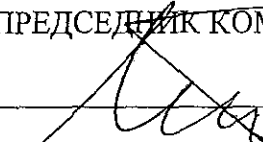
јавног увида није било примедби на предложено урбанистичко решење, што је обрађивач плана констатовао у Извештају о спроведеном јавном увиду.

Након спроведеног јавног увида, Комисија за планове је на 155. (јавној) седници, одржаној 17.05. 2017. године (чије је одржавање објављено у листу "Дневник" од 15.05. 2017. године), разматрала Извештај обрађивача плана о спроведеном јавном увиду у Нацрт плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју када је констатовано да није било примедби на предметни нацрт.

Комисија констатује да на Извештај о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину, такође није било примедби.

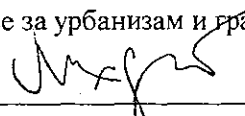
Сходно члану 50. Закона о планирању и изградњи, Извештај се доставља обрађивачу плана на надлежно поступање. Након поступања по овом Извештају, обрађивач плана ће плански документ доставити надлежном органу градске управе ради упућивања у процедуру доношења.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ


Зоран Бакмаз, дипл.инж.геод.

В.Д. Начелника

Градске управе за урбанизам и грађевинске послове


Дејан Михајловић

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

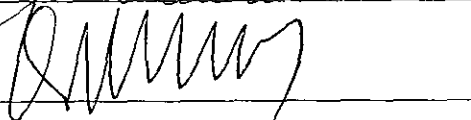
1. Васо Кресовић, дипл.инж.арх.



2. Радоња Дабетић, дипл.инж.арх.



3. Милан Ковачевић, дипл.инж.арх.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКА УПРАВА ЗА УРБАНИЗАМ
И ГРАЂЕВИНСКЕ ПОСЛОВЕ
Број: V-35-312/16
Дана: 17.05.2017. године
НОВИ САД

ИЗВЕШТАЈ
О УЧЕШЋУ ЗАИНТЕРЕСОВАНИХ ОРГАНА, ОРГАНИЗАЦИЈА И
ЈАВНОСТИ У РАЗМАТРАЊУ ИЗВЕШТАЈА О СТРАТЕШКОЈ
ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА
РАСПЛЕТ 110 kV ДАЛЕКОВОДА КОД ТС „НОВИ САД 3“ НА
ЧЕНЕЈУ
НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Извештај о стратешкој процени утицаја Плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину израдио је ЈП "Урбанизам" Завод за урбанизам из Новог Сада.

Градска управа за урбанизам и грађевинске послове је, на основу члана 18. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", број 135/2004 и 88/10), дана 08.06. 2016. године доставила Извештај о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину заинтересованим органима и организацијама на мишљење, и то : Градској управи за заштиту животне средине, ЈП Железнице Србије, НИС ад Нови Сад, ЕМС ЈП Електромрежа Србије, ЈП „Пошта Србије“, ЈКП "Водовод и канализација", Покрајинском заводу за заштиту природе, ЕПС Електровојводина „Елетродистрибуција Нови Сад“, Телеком Србија, ЈВП „Воде Војводине“, Заводу за заштиту споменика културе Града Новог Сада.

Од позваних органа и организација своје мишљење су пре јавног увида доставили : Градска управа за заштиту животне средине, Покрајински завод за заштиту природе, Инфраструктура железнице Србије а.д., Завод за заштиту споменика културе Града Новог Сада, ЕМС ЈП Електромрежа Србије, ЈКП "Водовод и канализација" ЈВП „Воде Војводине“.

Пристигла мишљења на Извештај о стратешкој процени утицаја Плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину разматрана су на 155. седници одржаној 17.05.2017. године.

Градonaчелник Града Новог Сада је дана 20.02. 2017. године утврдио Нацрт плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју и изложио га на јавни увид у периоду од 23. фебруара до 24. марта 2017 године. Истовремено са стављањем на јавни увид Нацрта наведеног плана, на јавни увид је стављен и Извештај о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину.

У току трајања јавног увида није било примедби, предлога и сугестија на Извештај о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину.

Јавна расправа о Извештају о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину одржана је на 155. (јавној) седници, одржаној 17.05. 2017. године, заједно са расправом о Нацрту плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју. У току јавне расправе није било примедби ни предлога на Извештај о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину.

Комисија је том приликом заузела став да је неопходно да се Извештај о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС „Нови Сад 3“ на Ченеју на животну средину заједно са Извештајем Комисије, сагласно члану 21. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, достави Градској управи за заштиту животне средине ради прибављања сагласности.



ИЗВЕШТАЈ
о спроведеном јавном увиду
у Нацрт плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода
код ТС "Нови Сад" 3 на Ченеју

Градоначелник Града Новог Сада донео је дана 20. фебруара 2017. године, закључак број 35-312/2016-II, да се утврђује Нацрт плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС "Нови Сад" 3 на Ченеју, и излаже на јавни увид у трајању од 30 дана и то од 23. фебруара 2017. године до 24. марта 2017. године, сваког радног дана, у холу зграде ЈП "Урбанизам", Завод за урбанизам Нови Сад, Булевар цара Лазара 3, у времену од 9,00 до 14,00 часова, као и у просторијама месне заједнице "Ченеј", Улица Вука Караџића 289, на Ченеју.

У остављеном року за достављање примедби, предлога и сугестија није пристигло ниједно мишљење, предлог, примедба, или сугестија.

ДИРЕКТОР

Душан **ЧИДРИНОВИЋ**, дипл. инж. арх.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКА УПРАВА ЗА
ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: VI-501-1/2017-130
Датум: 4. јул 2017. године
Нови Сад

Градска управа за заштиту животне средине, на основу члана 22. став 1. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије”, бр. 135/04 и 88/10), члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97 и 31/01, „Службени гласник Републике Србије”, број 30/10) и чл. 11., 34. и 36. Одлуке о градским управама Града Новог Сада („Службени лист Града Новог Сада”, бр. 52/08, 55/09, 11/10, 39/10, 60/10, 69/13 и 70/16), поводом достављеног Извештаја о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС "Нови Сад 3" на Ченеју на животну средину, а у складу са оценом Извештаја извршеном по члану 21. став 5. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, доноси

РЕШЕЊЕ

1. Даје се сагласност на Извештај о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС "Нови Сад 3" на Ченеју на животну средину, који је доставила Градска управа за урбанизам и грађевинске послове, као орган надлежан за припрему плана.
2. У складу са тачком 1. овог решења, а сходно члану 22. став 4. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, предметни план се може упутити у даљу законску процедуру.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Градска управа за урбанизам и грађевинске послове, као орган надлежан за припрему плана, је под бројем V-35-312/16 од 23. јуна 2017. године, а у складу са чланом 21. став 1. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, доставила Градској управи за заштиту животне средине Извештај о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС "Нови Сад 3" на Ченеју на животну средину, са Извештајем о учешћу заинтересованих органа, организација и јавности у разматрању Извештаја о стратешкој процени утицаја предметног плана на животну средину, на сагласност.

По добијању Извештаја и након увида у његов садржај, Градска управа за заштиту животне средине је констатовала да исти садржи све битне елементе, као и да нема потребе за прибављањем додатних мишљења других овлашћених организација и

стручних лица, нити потребе за образовањем посебне комисије за оцену предметног извештаја.

Полазећи од изнетог, а на основу критеријума садржаних у Прилогу II који је одштампан уз Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину и чини његов саставни део, оцењено је да се на Извештај о стратешкој процени утицаја плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС "Нови Сад 3" на Ченеју на животну средину може дати сагласност.

Давањем ове сагласности стечени су услови из члана 22. Став 4. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину за упућивање Плана детаљне регулације за расплет 110 kV далековода код ТС "Нови Сад 3" на Ченеју у даљу процедуру.

в.д. НАЧЕЛНИКА

Татјана Кашић

Решење доставити:

- Градској управи за урбанизам и стамбене послове
- Архиви