

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ВЛАДА

**Министарство грађевинарства, саобраћаја
и инфраструктуре**

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА

ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА

ВИСОКОНАПОНСКОГ ДАЛЕКОВОДА

2x110 kV КРАЉЕВО 3 – НОВИ ПАЗАР 1

(Службени гласник РС, број 61/16)

и

РЕФЕРАЛНЕ КАРТЕ

Београд, јул, 2016. године

2264

На основу члана 35. став 2. 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 17. став 1. и члана 42. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС”, бр. 55/05, 71/05 – исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12 – УС, 72/12, 7/14 – УС и 44/14),

Влада доноси

УРЕДБУ

о утврђивању Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 2x110 kV Краљево 3 – Нови Пазар 1

Члан 1.

Утврђује се Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 2x110 kV Краљево 3 – Нови Пазар 1 (у даљем тексту: Просторни план), који је одштампан уз ову уредбу и чини њен саставни део.

Члан 2.

Просторним планом утврђују се основе организације, коришћења, уређења и заштите подручја посебне намене инфраструктурног коридора на деловима територије градова Краљево и Новог Пазара, као и на делу територије општине Рашка.

Члан 3.

Просторни план се састоји из текстуалног дела и графичких приказа.

Текстуални део Просторног плана објављује се у „Службеном гласнику Републике Србије”.

Графички прикази (рефералне карте) израђени су у размери 1:50000, и то: Реферална карта број 1 – „Посебна намена простора”; Реферална карта број 2 – „Инфраструктурни системи, природни ресурси, заштита животне средине и природних и културних добара”; Реферална карта број 3 – „Спровођење Просторног плана”.

Графички прикази детаљне разраде посебне намене са елементима за спровођење израђени су у размери 1:2500, и то: Реферална карта број 4 (листове од 4.1. до 4.24.) – „Детаљна разрада посебне намене са елементима за спровођење – Намена простора, инфраструктурни системи, природни ресурси, заштита животне средине и природних и културних добара”.

Графичке приказе из ст. 3. и 4. овог члана, израђене у девет примерака, својим потписом оверава овлашћено лице органа надлежног за послове просторног планирања.

Члан 4.

Уређење, грађење, коришћење и заштита подручја посебне намене спроводиће се сагласно решењима из Просторног плана.

Просторни планови јединица локалне самоуправе, урбанистички планови и урбанистичко технички документи, ускладиће се са одредбама ове уредбе на начин утврђен Просторним планом.

Просторни планови јединица локалне самоуправе, урбанистички планови и урбанистичко технички документи, донети до дана ступања на снагу ове уредбе, примењују се у деловима који нису у супротности са овом уредбом.

Члан 5.

Графички прикази из члана 3. ст. 3. и 4. ове уредбе, чувају се трајно у Влади (један комплет), Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре (један комплет), Министарству рударства и енергетике (један комплет), граду Краљево (један комплет), граду Новом Пазару (један комплет), општини Рашка (један комплет) и Јавном предузећу „Електромрежа Србије” (три комплета).

Члан 6.

Аналитичко-документациона основа планског документа израђује се у два примерка и трајно се чува у министарству надлежном за послове просторног планирања.

Члан 7.

Просторни план је доступан заинтересованим лицима, у електронском облику, преко Централног регистра планских

докумената, који води орган надлежан за послове државног премола и катастра.

Члан 8.

Ова уредба ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

05 број 110-5856/2016

У Београду, 24. јуна 2016. године

Влада

Председник,

Александар Вучић, с.р.

**ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ВИСОКОНАПОНСКОГ
ДАЛЕКОВОДА 2x110 kV КРАЉЕВО 3 – НОВИ ПАЗАР 1**

УВОД

Изради Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 2x110 kV Краљево 3 – Нови Пазар 1 (у даљем тексту: Просторни план), приступило се на основу Одлуке о изради Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 2x110 kV Краљево 3 – Нови Пазар 1 („Службени гласник РС”, број 87/14 – у даљем тексту: Одлука). Саставни део Одлуке је и Одлука о изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 2x110 kV Краљево 3 – Нови Пазар 1 на животну средину („Службени гласник РС”, број 112/13).

Просторни план је израђен у складу са одредбама 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 Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС”, број 64/15 – у даљем тексту: Правилник), којим је дефинисана садржина Просторног плана, као и другим законима и подзаконским прописима.

У складу са одредбом члана 130. став 2. Закона о изменама и допунама Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, број 132/14), којим је прописано да ће се поступак израде и доношења просторног, односно урбанистичког плана започет пре ступања на снагу тог закона, наставити по одредбама тог закона, осим за просторне, односно урбанистичке планове за које је донета одлука о изради, а који се могу окончати по одредбама закона по којима су започети, настављена је израда Просторног плана.

Оквирни обухват Просторног плана дефинисан је Одлуком. Посебна намена у оквиру Просторног плана обухвата заштитни појас далековода 2x110 kV Краљево 3 – Нови Пазар 1 и подручје које је у непосредној физичкој и функционалној вези са далеководом, са припадајућим чвориштима и местима укрштања са другим инфраструктурним системима, као и подручјима која су у непосредној физичкој и функционалној вези са коридором (заштитни појас и објекти и површине које је неопходно штитити од негативних утицаја коридора), односно утицајним зонама.

Посебна намена Просторног плана дефинисана је и детаљном разрадом са елементима за директно спровођење, односно за изградњу планираног далековода 2x110 kV Краљево 3 – Нови Пазар 1.

Са израдом Просторног плана упоредо је израђен и Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана на животну средину. У складу са Законом о планирању и изградњи, Правилником и Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 88/10), стратешка процена утицаја Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 2x110 kV Краљево 3 – Нови Пазар 1 на животну средину саставни је део Просторног плана.

Приликом израде Просторног плана примењене су одредбе закона и подзаконских аката, и то:

– Закон о планирању и изградњи;

– Закон о Просторном плану Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС”, број 88/10 – у даљем тексту: ППРС);

– Закон о енергетици („Службени гласник РС”, број 145/14);

– Закон о енергетици („Службени гласник РС”, бр. 57/11, 80/11 – исправка, 93/12 и 124/12, престао да важи осим одредаба члана 13. став 1. тачка 6) и став 2. у делу који се односи на тачку 6) и члан 14. став 2.);

– Закон о пољопривредном земљишту („Службени гласник РС”, бр. 62/06, 65/08 – др. закон, 41/09 и 112/15);

– Закон о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10 и 93/12);

– Закон о водама („Службени гласник РС”, бр. 46/91, 53/93, 67/93, 48/94, 54/96, 101/05 – др. закон, одредбе чл. 81–96);

– Закон о јавним путевима („Службени гласник РС”, бр. 101/05, 123/07, 101/11, 93/12 и 104/13);

– Закон о безбедности саобраћаја на путевима („Службени гласник РС”, бр. 41/09, 53/10, 101/11, 32/13 – УС, 55/14, 96/15 – др. закон и 9/16 – УС);

– Закон о железници („Службени гласник РС”, бр. 45/13 и 91/15);

– Закон о пловидби и лукама на унутрашњим водама („Службени гласник РС”, бр. 73/10, 121/12, 18/15 и 96/15 – др. закон);

– Закон о ваздушном саобраћају („Службени гласник РС”, бр. 73/10, 57/11, 93/12, 45/15 и 66/15 – др. закон);

– 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 14/16);

– Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 88/10);

– Закон о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09);

– Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 25/15);

– Закон о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10 и 14/16);

– Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 10/13);

– Закон о заштити земљишта („Службени гласник РС”, број 112/15);

– Закон о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 88/10);

– Закон о заштити од нејонизујућих зрачења („Службени гласник РС”, број 36/09);

– Закон о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС”, бр. 101/05 и 91/15);

– Закон о експропријацији („Службени гласник РС”, бр. 53/95, 23/01 – СУС и „Службени лист СРЈ”, број 16/01 – СУС и „Службени гласник РС”, број 20/09 и 55/13 – УС);

– Закон о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС”, број 101/15);

– Закон о електронским комуникацијама („Службени гласник РС”, бр. 44/10, 60/13 – УС и 62/14);

– Закон о културним добрима („Службени гласник РС”, бр. 71/94, 52/11 – др. закон и 99/11 – др. закон);

– Закон о шумама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12 и 89/15);

– Закон о шумама („Службени гласник РС”, бр. 46/91, 83/92, 53/93, 54/93, 60/93 – исправка, 67/93, 48/94, 54/96, 101/05 – др. закон и 30/10 – др. закон);

– Закон о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10 – исправка и 14/16);

– Закон о дивљачи и ловству („Службени гласник РС”, број 18/10);

– Закон о ванредним ситуацијама („Службени гласник РС”, бр. 111/09, 92/11 и 93/12);

– Закон о одбрани („Службени гласник РС”, бр. 116/07, 88/09, 88/09 – др. закон, 104/09 – др. закон и 10/15);

– Закон о заштити од пожара („Службени гласник РС”, бр. 111/09 и 20/15);

– Закон о државном премеру и катастру („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 18/1065/13, 15/15 – УС и 96/15);

– Закон о стандардизацији („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 46/15);

– Закон о заштити државне границе („Службени гласник РС”, бр. 97/08 и 20/15 – др. закон);

– Закон о територијалној организацији Републике Србије („Службени гласник РС”, бр. 129/07 и 18/16);

– Уредба о категоризацији државних путева („Службени гласник РС”, бр. 105/13, 119/13 и 93/15);

– Уредба о класификацији вода („Службени гласник РС”, број 5/68);

– Уредба о категоризацији водотока („Службени гласник РС”, број 5/68);

– Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС”, број 102/10);

– Уредба о режимима заштите („Службени гласник РС”, број 31/12).

У припреми и изради Просторног плана, успостављена је сарадња са стручним институцијама и организацијама, као и предузећима која имају надлежност на планском подручју, у оквиру које су добијени услови за израду Просторног плана.

Просторни план је израђен у GIS ESRI технологији (ArcGIS 10x) што омогућава поређење података из планских докумената за дати простор и података из различитих области, као и једноставну размену података. За квалитетну просторну анализу неопходно је располагати великим бројем података и због тога је она извршена у географско-информационој технологији, која пружа могућност интегрисања просторних и података из других области (катастарских, демографских, климатских, геолошких, еколошких и др.), као и њихову визуелизацију. Такође, анализа података омогућује и формирање Географског информационог система за простор обухваћен Просторним планом и спровођење планских решења и њихово праћење.

На основу члана 20. став 3. Правилника, дефинисано је да за потребе рационалности израде и дефинисања садржаја рефералних карата плана подручја посебне намене, садржај рефералних карата може бити представљен на мањем броју карата. Рефералне карте рађене су у различитој размери, у складу са чланом 20. став 8. Правилника. На основу члана 20. став 5. Правилника, а због потребе директног спровођења просторног плана подручја посебне намене, рефералне карте рађене су и у крупнијој размери (1:2500).

Графички део Просторног плана садржи Рефералну карту бр. 1 – Посебна намена простора (Р 1:50000), Рефералну карту бр. 2 – Инфраструктурни системи, природни ресурси, заштита животне средине и природних и културних добара (Р 1:50000), Рефералну карту бр. 3 – Спровођење Просторног плана (Р 1:50000) и Рефералну карту бр. 4 – Детаљна разрада посебне намене са елементима за спровођење – Намена простора, инфраструктурни системи, природни ресурси, заштита животне средине и природних и културних добара (листови од 4.1. до 4.24.).

Карта детаљне разраде посебне намене урађена је на основу дигиталне базе која садржи комплетан приказ трасе далековода на катастарским подлогама (Р 1:2500), са положајем угаоних стубова (у даљем тексту: у.с.) далековода на парцелама, намену простора, границе у обухвату Просторног плана, јединица локалних самоуправа, града, катастарских општина, границе заштитног појаса далековода, извођачког појаса, постојећу и планирану инфраструктуру (саобраћајну, водну, енергетску, електронску комуникациону, термоенергетску), заштиту природних и културних добара.

1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

1. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА СА ГРАНИЦАМА ЗАШТИТНОГ ПОЈАСА

1.1. ОБУХВАТ ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Граница Просторног плана, односно граница подручја посебне намене, која је одређена заштитним појасом планираног 2x110 kV далековода и заштитним појасом трансформаторских станица (у даљем тексту: ТС) 220/110 kV „Краљево 3” и 110/35/10 kV „Нови Пазар 1”, успоставља се унутар дела простора шире планске анализе који обухвата подручје Рашког управног округа и обухвата део територије града Краљева, града Новог Пазара и општине Рашка, односно 24 целе катастарске општине.

Унутар заштитног појаса далековода дефинисан је извођачки појас намењен за изградњу далековода, одржавање и надзор далековода при пуштању у погон, који износи 10 m обострано од централне осе коридора далековода.

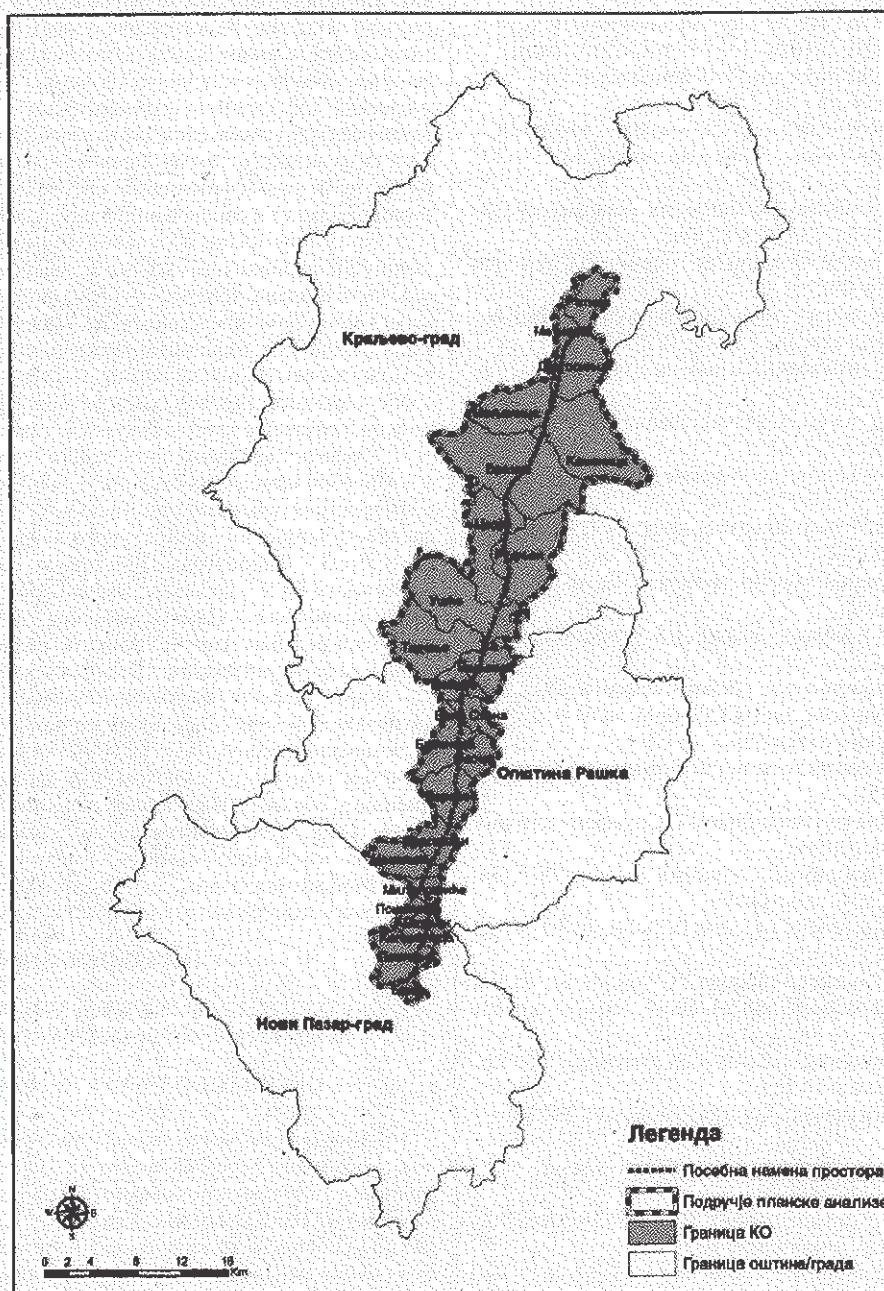
Анализирано подручје на територији града Краљева захвата целе катастарске општине: Ратина, Метикоси, Драгосињци, Каменица, Мељаница, Брезна, Церје, Рудњак, Ушће и Тадење.

На територији општине Рашка подручју Просторног плана припадају целе катастарске општине: Бањевац, Побрђе, Бела Стена, Брвеница, Беоци, Варово, Драганићи, Носољин и Милатковиће.

На територији града Новог Пазара у обухвату Просторног плана су целе катастарске општине: Пожежина, Батњик, Копривница, Бања и Постење.

Анализирано подручје, у чијем се делу успоставља посебна намена, припада брдско-планинском подручју југозападне Србије, односно Рашке области, између планинских масива Гоч, Жељин и Копаоник са источне стране и Столови, Чемерно и Голија са западне стране. Његову географску особеност, уз долину реке Ибар, употпуњују и делови речних токова Студенице, Рашке, Јошанице и Рибнице. Подручје обухвата Просторног плана има меридијански правац пружања, на северу је долином реке Ибар повезано са западним Поморављем и Шумадијом, на југу са Аутономном покрајином Косово и Метохија (у даљем тексту: АП Косово и Метохија), а на југозападу долином реке Рашке са Црном Гором и новопазарским делом Рашке области. Посматрано подручје је повезано са Александровачком Жупом и Топлицом долином реке Јошанице, на истоку, а на западу долином реке Студенице са Парком природе Голија.

Слика 1: Положај обухвата Просторног плана унутар простора шире планске анализе



Табела 1. Административна подела и број становника по попису из 2011. године за анализирано планско подручје

Град/општина	Насељено место	Катастарска општина	Површина катастарских општина [ха]	Број становника 2011. год.
Краљево	1. Ратина	1. Ратина	1408	3210
	2. Метикош	2. Метикош	574	722
	3. Драгосињци	3. Драгосињци	2213	656
	4. Каменица	4. Каменица	4580	160
	5. Мељаница	5. Мељаница	2525	158
	6. Брезна	6. Брезна	6443	77
	7. Церје	7. Церје	3045	537
	8. Рудњак	8. Рудњак	3314	183
	9. Ушће	9. Ушће	4093	1881
	10. Лозно			114
	11. Каменица			251
	12. Тадење	10. Тадење	3403	60
	13. Тепече			120
Нови Пазар	14. Пожежина	11. Пожежина	377	144
	15. Батњик	12. Батњик	431	79
	16. Копривница	13. Копривница	446	86
	17. Бања	14. Бања	348	566
Рашка	18. Постење	15. Постење	1882	3930
	19. Баљевац	16. Баљевац	1325	1482
	20. Побрђе	17. Побрђе	975	429
	21. Бела Стена	18. Бела Стена	820	678
	22. Брвеница	19. Брвеница	1655	249
	23. Беоци	20. Беоци	1001	388
	24. Варово	21. Варово	1796	1537
	25. Драганићи	22. Драганићи	1123	334
	26. Носољин	23. Носољин	1613	168
	27. Бело Поље			17
	28. Милатковиће	24. Милатковиће	604	225
			Укупно: 45994	Укупно: 18441

1.2. ОПИС ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Опис границе Просторног плана

Граница подручја Просторног плана, односно граница посебне намене је, сагласно одредбама члана 13. ст. 1. и 6. Правилника, одређена заштитним појасом планираног 2x110 kV далековода који износи 25 m од крајњих фазних проводника далековода, односно 30 m обострано од централне осе коридора далековода и границом заштитног појаса ТС 220/110 kV „Краљево 3” и ТС 110/35/10 kV „Нови Пазар 1”, која износи 30 m.

Граница Просторног плана обухвата делове територија градова Краљева и Новог Пазара и делове територије општине Рашка, и то: на територији града Краљева делове катастарских општина Ратина, Метикош, Драгосињци, Каменица, Мељаница, Брезна, Церје, Рудњак, Ушће и Тадење; на територији града Новог Пазара делове катастарских општина Пожежина, Батњик, Копривница, Бања и Постење; на територији општине Рашка делове катастарских општина Баљевац, Побрђе, Бела Стена, Брвеница, Беоци, Варово, Драганићи, Носољин и Милатковиће.

Укупна површина посебне намене је око 396 ха.

Табела 2: Град/општина са припадајућим катастарским општинама у обухвату Просторног плана

Р. бр.	Град/општина	Катастарска општина
1.	Краљево – град	Ратина, Метикош, Драгосињци, Каменица, Мељаница, Брезна, Церје, Рудњак, Ушће, Тадење.
2.	Нови Пазар – град	Пожежина, Батњик, Копривница, Бања, Постење.
3.	Рашка	Баљевац, Побрђе, Бела Стена, Брвеница, Беоци, Варово, Драганићи, Носољин и Милатковиће.

Координате преломних тачака границе посебне намене заштитног појаса далековода и заштитног појаса ТС „Краљево 3” и ТС „Нови Пазар 1”:

Табела 3: Координате преломних тачака границе посебне намене – заштитног појаса далековода и заштитног појаса ТС „Краљево 3” и ТС „Нови Пазар 1”

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
ЗП 1-1	7479259.77	4837306.96	ЗП 31-1	7467824.12	4797509.96
ЗП 1-2	7479276.45	4837365.14	ЗП 31-2	7467761.78	4797509.92
ЗП 2-1	7479072.71	4837334.71	ЗП 32-1	7468161.05	4796317.86
ЗП 2-2	7479063.59	4837396.73	ЗП 32-2	7468097.27	4796322.90
ЗП 3-1	7478367.46	4837003.24	ЗП 33-1	7467655.70	4795225.87
ЗП 3-2	7478320.88	4837047.80	ЗП 33-2	7467598.66	4795245.47
ЗП 4-1	7478188.65	4836540.56	ЗП 34-1	7467156.24	4793078.57
ЗП 4-2	7478131.73	4836559.70	ЗП 34-2	7467100.96	4793105.75
ЗП 5-1	7478155.77	4836426.26	ЗП 35-1	7466890.66	4792753.60
ЗП 5-2	7478101.81	4836455.70	ЗП 35-2	7466839.78	4792786.16
ЗП 6-1	7477609.20	4835801.83	ЗП 36-1	7465794.72	4790504.18
ЗП 6-2	7477553.56	4835829.37	ЗП 36-2	7465742.58	4790534.16
ЗП 7-1	7476560.97	4830641.41	ЗП 37-1	7465148.79	4789540.91
ЗП 7-2	7476505.49	4830669.65	ЗП 37-2	7465095.01	4789568.43
ЗП 8-1	7476172.77	4830217.42	ЗП 38-1	7464844.36	4788720.25
ЗП 8-2	7476117.93	4830246.36	ЗП 38-2	7464779.82	4788718.79
ЗП 9-1	7475706.76	4828225.01	ЗП 39-1	7465368.67	4787481.51
ЗП 9-2	7475649.52	4828243.73	ЗП 39-2	7465318.65	4787445.75
ЗП 10-1	7474523.17	4825443.84	ЗП 40-1	7465486.00	4787376.48
ЗП 10-2	7474471.73	4825476.20	ЗП 40-2	7465427.10	4787348.68
ЗП 11-1	7472892.77	4823586.71	ЗП 41-1	7465521.39	4786527.27
ЗП 11-2	7472841.81	4823619.61	ЗП 41-2	7465461.23	4786530.01
ЗП 12-1	7472367.82	4822431.27	ЗП 42-1	7465164.41	4783848.11
ЗП 12-2	7472307.82	4822444.27	ЗП 42-2	7465106.61	4783868.67
ЗП 13-1	7472367.80	4821399.33	ЗП 43-1	7464419.55	4782635.97
ЗП 13-2	7472307.80	4821391.85	ЗП 43-2	7464360.29	4782654.15
ЗП 14-1	7472704.97	4820069.01	ЗП 44-1	7464354.80	4781175.26
ЗП 14-2	7472642.61	4820070.81	ЗП 44-2	7464295.78	4781198.68
ЗП 15-1	7472399.99	4819104.19	ЗП 45-1	7463461.53	4780137.93
ЗП 15-2	7472341.77	4819119.11	ЗП 45-2	7463434.21	4780198.15
ЗП 16-1	7472211.66	4818152.47	ЗП 46-1	7463141.74	4780140.48
ЗП 16-2	7472149.68	4818148.35	ЗП 46-2	7463143.54	4780200.46
ЗП 17-1	7472445.83	4817463.94	ЗП 47-1	7462478.00	4780175.08
ЗП 17-2	7472392.29	4817435.04	ЗП 47-2	7462513.75	4780233.30
ЗП 18-1	7472563.31	4817313.19	1	7479385.19	4837684.00
ЗП 18-2	7472500.57	4817296.07	2	7479584.79	4837589.59
ЗП 19-1	7472496.27	4816797.92	3	7479543.56	4837495.08
ЗП 19-2	7472434.99	4816791.96	4	7479578.56	4837462.72
ЗП 20-1	7472789.41	4815923.58	5	7479571.16	4837437.53
ЗП 20-2	7472725.93	4815924.18	6	7479601.38	4837386.63
ЗП 21-1	7471746.86	4812997.08	7	7479487.64	4837138.95
ЗП 21-2	7471690.14	4813016.66	8	7479392.24	4837183.44
ЗП 22-1	7470241.53	4808492.41	9	7479368.74	4837141.99
ЗП 22-2	7470182.47	4808504.97	10	7479286.06	4837182.81
ЗП 23-1	7470169.34	4807745.47	11	7479259.78	4837182.35
ЗП 23-2	7470110.92	4807764.77	12	7479231.75	4837221.73
ЗП 24-1	7469590.31	4806784.02	13	7462438.29	4780100.83
ЗП 24-2	7469544.13	4806824.90	14	7462395.71	4780044.59
ЗП 25-1	7468536.70	4805971.77	15	7462342.05	4780071.45
ЗП 25-2	7468478.30	4806002.51	16	7462341.33	4780163.61
ЗП 26-1	7468313.13	4801911.27	17	7462288.74	4780198.52
ЗП 26-2	7468253.65	4801922.37	18	7462304.37	4780257.42
ЗП 27-1	7468148.56	4801405.03	19	7462305.39	4780264.14
ЗП 27-2	7468086.38	4801407.81	20	7462321.00	4780349.77
ЗП 28-1	7468189.97	4801224.18	21	7462372.31	4780326.26
ЗП 28-2	7468130.41	4801215.52	22	7462398.26	4780314.21
ЗП 29-1	7468259.12	4800140.14	23	7462449.83	4780290.21
ЗП 29-2	7468199.02	4800139.80	24	7462484.45	4780275.84
ЗП 30-1	7468189.59	4798808.85	25	7462529.63	4780251.29
ЗП 30-2	7468130.03	4798818.67			

Попис граничних катастарских парцела по катастарским општинама:

Табела 4: Попис граничних катастарских парцела
по катастарским општинама

Град/ општина	Катастарска општина	Катастарске парцеле
Краљево	Ратина	2020/21, 2020/26, 2020/27, 2020/28, 2020/44, 2020/41, 2020/42, 2019, 1976/11, 1976/12, 1976/23, 1975, 1976/21, 1974/6, 1974/5, 1974/2, 1974/9, 1974/8, 1973, 2060/1, 2020/5, 2020/19, 2020/17, 2020/15, 2020/3, 2020/1, 2017/5, 2020/2, 2020/7, 2020/9, 2020/10, 2020/11, 2020/22, 2020/23, 2020/31, 2020/46, 2020/45, 1974/7, 2020/48, 2061
	Метикоп	427, 428/1, 428/2, 429/2, 431, 432/2, 649, 430, 466, 433, 432/1, 459, 445, 462/1, 457, 453/2, 443/2, 456, 455, 449, 453/1, 453/3, 453/4, 454, 476, 452/1, 452/2, 451, 450, 638, 629, 630/1, 643/46, 643/48, 643/43, 643/47, 643/45, 643/44, 634, 635, 636, 643/42, 643/39, 643/40, 643/33, 643/32, 643/35, 643/34, 646, 643/22, 643/21, 643/20, 643/19, 643/15, 643/16, 643/17, 644
	Драгосињци	2158/1, 3, 2/1, 8/1, 458, 459/1, 459/3, 459/2, 460/1, 460/2, 461, 478, 477, 480, 481/1, 481/2, 481/3, 485, 484/1, 484/2, 489, 2142, 490/1, 490/2, 492/1, 492/2, 492/3, 491/1, 491/2, 563/1, 564, 486/2, 488, 1515/1, 1512, 1497/4, 1497/3, 1504, 1484, 1485, 1497/1, 1501, 2140, 1671, 1672, 1689, 1673, 1674, 1686, 2155, 1693/1, 1508, 2135, 17, 16/3, 18/1, 18/2, 20/4, 2159, 2143
	Каменица	1211, 54, 15, 10, 14/2, 21, 23, 22/2, 28, 27, 30, 46, 47, 44, 48, 37/10, 52, 41/1, 75, 1210, 176, 175, 203, 204, 202, 205, 207, 206, 216, 215, 234, 239/1, 256/1, 255/1, 239/1, 1193, 53, 74
	Мељаница	1048, 692, 697, 691/1, 695/2, 698/1, 698/2, 698/3, 767/2, 767/3, 767/4, 766, 765/1, 756/1, 759, 760, 761, 1043, 785/1, 785/2, 787, 788, 790/1, 790/2, 1044, 793, 792/4, 792/2, 792/3, 1033, 811, 812, 823, 824, 1039/1
	Брезна	47, 103, 93, 94, 95, 1707, 92/2, 92/1, 107/1, 108, 73, 485/6, 500, 499, 1725, 496/2, 497/2, 497/1, 518, 1730, 991, 992, 1004, 1007, 1006, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1023, 1024, 1025, 1022, 1031, 1030, 1029, 1039, 1037, 1038/1045, 1041, 1042, 1043, 1040, 1050, 1044, 1051, 1208, 1207, 1213, 1212, 1710/1218, 1734, 1522, 1517, 1521, 1523, 1529, 1531, 1520, 1519, 1395, 1389/1, 1389/2, 1388, 1391, 1386, 1393, 1392, 1394, 1410, 1411, 1417, 1418, 1419, 1423, 1414, 1415, 1424, 1431, 1430, 1493, 1494, 1495, 1492, 1490/2, 1491, 1485, 392, 104, 1018, 1437
	Церје	189, 190, 191, 195, 197, 198, 199, 39, 34/1, 34/5, 201, 214, 224, 223, 29, 24, 48, 25, 574, 511, 512, 514, 550, 551, 554, 552, 3126, 3129, 3130, 3134, 133, 3132, 3198/1, 3042, 3048, 3045, 3043, 3044, 3046, 3209/3, 34/6, 34/7
Рашка	Рудњак	152/1, 154, 156, 2089, 2093, 2094, 2095, 2096/1, 2097, 2098, 2101, 2102, 2108/2103, 2099/2, 2099/1, 2127, 2105, 2104, 2126, 2131, 2100, 2122, 2138, 2125, 2124, 2013, 2033/1, 2012, 2014, 2017, 2018, 2019, 2032, 2033, 2007, 3176, 2006, 2004, 2005, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1938, 1937/1941, 1943, 1942, 1944, 1945, 3177, 1907, 1908/2, 1908/1, 3162, 1837, 1838, 1833, 1831, 1854, 1828, 1829, 1852, 1830
	Ушће	8580/1, 5794/1, 5794/2, 5796, 5795, 5791, 5790, 5803, 5770/1, 5789, 5775, 5782, 5776, 8556, 6103, 6102, 6101, 6100, 8561, 6107, 6111, 6110, 6109/6129, 6130, 6131, 6155, 6154, 6153, 6133, 6134, 6152, 6139, 6141, 6799, 6798/6795/1, 6795/2, 6796, 6935, 6936, 6937, 6938, 6947, 6946, 6939, 6948, 6930, 6953, 6952, 6924, 6921, 6920, 7415, 6954, 6955, 7414, 7417/6918, 6919, 6915, 6916, 6913, 6912, 6917, 6914, 7418, 7422, 7419, 7420, 7421/7427, 7426, 7425, 7408, 7429, 7428, 7430, 7440, 7441, 7454, 8567, 8066, 7461/7492, 7493, 7497, 7496, 7495, 7951, 7953, 7954, 7970, 7971, 7968, 7967, 7972/7975, 7963, 7962, 7961, 7960/1, 8569, 8005, 8004, 8006/1, 8012
	Таданье	Нема парцела
Рашка	Балевац	145, 146, 147/1, 148, 147/2, 4727, 137, 138, 132, 133, 134, 129, 126, 127, 121, 116, 112, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 1710, 1711, 1712, 1714, 1717, 1718, 1716, 1715, 4746, 1723, 1724, 1725, 1756, 1757, 1758, 1761/1762, 1763, 1765, 1764, 1781, 71, 3375, 3373/2, 3378, 3406, 4761, 3393, 3395/3394, 3396, 3392, 3397, 3429, 3423, 3421, 3435, 3436/1, 3436/2, 3427, 3426, 3425, 3438, 3437, 3428, 3456, 3477, 3478, 3475, 3476, 3457, 3455, 3454, 3459/3458, 3474, 3461, 3462, 3460, 3453, 3452/1, 3449, 3488, 3450, 3451, 3452/2, 3463, 4751, 3660, 3661, 3658, 3659, 3655, 3656, 3657, 3654, 3653, 3652, 3651/3650, 3621, 3649, 3646, 3645/3644, 3705, 3685, 3706/1, 3707, 3710, 3711, 3684, 3683, 3682, 3680, 4750, 4761

Град/ општина	Катастарска општина	Катастарске парцеле
Београд	Побрђе	307, 308, 309, 310/2, 306, 3355, 303, 302, 299, 298, 305, 304, 297, 283, 281, 280, 277, 270, 261, 260, 251, 252, 253, 245, 246/1, 246/2, 248, 250, 249, 264, 265, 3354, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 519, 518, 517, 516, 515, 520, 526/1, 525, 527, 596, 594, 595, 590/2, 590/1, 592, 598, 597, 599, 600, 601, 603, 602, 3356, 681, 683, 684, 685, 688, 689, 690, 3358, 1610, 1611, 1604, 1605, 1609, 1608, 1606/2, 1607/2, 1596, 1593/1, 1594/1, 1593/2, 1594/2, 1613, 1592/1, 1592/2, 1631, 1629, 1692, 1637, 1665, 1686, 1691, 1690, 1689, 1688, 1687, 1682, 1685, 1683/2, 1664, 1684/2, 1684/1, 1683/1, 1674, 1678, 1671, 1672, 1673, 1675, 1676, 1707, 3366, 2234, 2233, 2226, 2225, 2227, 2232, 2228, 2229, 3360, 3365/1, 1664, 3358, 3354
	Бела Стена	264/2, 264/3, 265, 269, 255, 266, 267, 263, 262/3, 262/4, 262/2, 259, 261, 260, 253, 254/2, 258, 257, 213, 211, 3652, 207, 205, 204, 72/2, 73, 51, 74, 202, 75, 200, 77, 114, 113, 112, 102, 101, 100, 98, 97, 103, 104, 96, 3654, 2706, 2710, 2711, 2715, 2716, 2682, 2712, 2673, 2674, 2677, 2672, 2669, 2670/2664, 2665, 2908, 2907, 2659, 2906, 2903, 2653, 2652, 2662, 2663, 2660, 2661/2650, 2651, 2649, 2647, 2648, 2644, 2007, 2909, 2910, 2911, 2642, 2643, 2640, 2641, 2639, 2638/1, 2637, 3654
	Бравешча	812, 811, 818, 813, 814, 819, 4690, 829, 828, 820, 821, 822, 1477, 1478, 1470, 1468, 1458, 1457, 1456, 1459, 1460, 1455/2, 1454, 1452, 1449, 1455/1, 1440, 1438/3, 1438/1, 1435, 1531, 1539, 1536, 1535, 1533, 1532, 1534, 1528, 1527, 1525, 1523, 1521, 1520, 1519, 1518, 1517, 1516, 2070, 1559/1560, 1563, 1562, 1561, 1567/2, 2067, 2066/1, 2066/2, 2069, 2073/1, 2074, 2075, 2076, 2079, 2078, 2077, 2104, 4660, 2055, 2054, 2053, 2051, 2052, 2103, 2102, 2049, 2048, 2046, 2047, 2057, 2059, 4672, 2624, 2623/1, 4693/1, 2603, 2604, 2605, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 4692, 2550, 2551, 2552, 2540, 2549, 2547, 2555, 2557, 2561, 2558, 2554, 2559/2560, 2570, 2569, 2572/1, 2571, 2572/2, 2573, 2574, 2575, 2568, 2567, 2566, 2565, 2564, 2562, 2563, 4694/1, 3618, 3619, 3634, 3633, 3636, 3635, 3640, 3639, 3643, 3642, 3620, 3627, 3641, 3625, 3628, 3626, 3649/3645, 3646, 3647, 3648, 3650, 3651, 3652, 3653, 3629, 3630, 3654, 3655, 3632/2, 3632/1, 3680, 3681, 3682, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3695, 3699, 3693, 3694, 3701, 3702, 4680, 3707, 3708, 3711/1, 3711/2, 4679, 1469, 1526
Београд	Беоци	1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1893, 1892/1891, 1890, 1889, 1885, 1888, 1991, 1992, 1989, 1994, 1987, 1993, 1986, 1980/1, 1983, 1981, 1979, 4759, 2043, 2044, 2045, 2046, 1978, 1977, 1976, 1975, 1974, 2191, 2190, 2059, 2058, 2057, 2056, 2060, 2061, 2062/2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2071, 2072, 2080, 2076, 2079, 2082, 2081, 2083, 2090, 2091, 2087, 2089, 2114, 2088, 2086, 2115, 4760
	Варево	4594, 293, 294, 671, 670, 625, 626, 668, 667, 666, 622, 627, 623, 619, 618, 616/24597, 628, 632, 615, 597, 611, 612, 614, 613, 608, 607, 605, 599, 598, 1531, 1575, 1568, 1574, 1576, 1573, 1565, 1569, 1570, 1572, 1571, 1548, 1549, 1550, 1544, 2409, 1547, 1546, 1545, 1590/4, 1590/1, 1604, 4595, 1603, 1614/2, 1614/1, 1611, 1612, 1610, 1609, 1607, 1606, 1605, 4599, 2325, 2329, 2326, 2327, 2328, 2331, 2334, 2333, 2335, 4619, 2313, 2283, 2284, 2288, 2285, 2291, 2289, 2290, 2281, 2258, 2259, 2254, 2257, 2256/2255, 4604, 2632, 2631, 2628, 2627, 2630, 2629, 2635, 2620, 2619, 2644, 2645/2646, 2647, 2648, 4605, 2649, 2651, 2650, 2916, 2917, 2918, 2919/1, 2920, 2915, 2922, 2923, 2909, 2910, 2911, 2912, 2880, 2881, 2882, 2893, 2897, 2898, 2883, 2884, 2889, 2888, 2887, 2886, 2864, 4606, 3033/3032, 3028, 3029, 3030, 3031, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3118, 3125/3123, 3138, 3137, 3127, 3124, 3135, 3136, 3141, 3134, 3130, 3131, 3132, 3133/3143, 3148, 187, 188/1, 189, 188/2, 3222, 3223, 3224, 3225, 3250, 3255, 3261, 3262, 3267, 3270, 3273, 3269, 3268, 3272, 3271, 181, 194, 193, 3278, 3279, 3280, 190, 4611, 4361/1, 4365, 4366, 4367, 4368, 4371, 4369, 4359/1, 4613, 4373, 4372, 4581, 4585, 4586, 4587, 4588, 242, 4618, 4591, 4627, 624, 2892, 4370, 624
Београд	Драганићи	2777, 1259, 1260, 1261, 1254/2, 1254/3, 1254/4, 1254/1, 1267, 1271/1, 1298, 1297, 1338/2, 1338/3, 1338/4, 1344/2, 1344/3, 1353, 1356, 1357, 1358, 1359, 1351/2, 1360, 1364, 1365, 1366, 1292, 1494/2, 1380, 1381, 1382, 1383, 1466, 1467, 1469, 1470, 1464, 1388, 1454, 2764, 1463/3, 1456, 1455, 1452, 1453, 1447, 1446, 1445, 1444, 1443/1, 1442, 1441/2, 1441/1, 1439, 1443/2, 1535/1, 1536, 1537, 1543, 1553, 1551, 1549, 1557, 1556, 1558, 2763, 2043, 2035, 2042, 2041, 2038, 2036, 2037, 2028, 2030, 2031, 2765, 2204, 2208, 2205, 2206, 2207, 2767, 2397, 2527/1, 2396, 2395, 2398, 2386, 2516, 2518, 2519, 2521, 2388, 2771, 2469, 2468, 2467, 2466/1, 2460/2, 2460/1, 2477/3, 2450/1, 2449, 2436, 2445/1, 2445/2, 2439, 2438, 2440/1, 2444/3, 2442, 2441, 2769, 2399, 2426, 2425, 2422/2, 2422/1, 2423, 2424, 2770, 2397

Град/општина	Катастарска општина	Катастарске парцеле
	Носовљин	1729, 1728, 4137, 3452, 3445, 3450, 3451, 3427, 3426, 3430, 3453, 3415, 34203419, 3418, 3413, 3412, 3411, 3416, 3417, 3410, 3407, 3408, 4128, 4124, 33843385, 3386, 3402, 3403, 3404, 3387, 3401, 3391, 3400, 3392, 3394, 3395, 33963397, 3398, 3399, 4139, 3567, 3564, 3563, 3562, 3561, 3559, 3560, 3555/2, 4131, 3573, 3576, 3577, 4138, 3575, 3715, 3714, 3713, 3712, 3716, 3706, 37183717, 3702, 3701, 3700, 3693, 3694, 4132
	Милатковиће	119, 120, 121, 122, 1538, 149, 141/3, 141/4, 143, 145, 146, 148, 151, 147, 161, 162, 163, 213, 212, 216, 176, 208, 202/1, 1534, 239, 238, 237, 263, 236, 235, 234, 233, 232, 229, 230, 1533, 265, 272, 271, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 283, 555, 671, 544, 542, 677, 680, 681, 531, 530, 532, 529, 528, 526, 525, 1536, 1349, 1357, 1359, 1360, 1348, 1347, 1344, 1341, 1343, 1342, 1340/1, 1339, 1336, 1331, 1378/1, 1378/3, 1337, 1338, 1325, 1315/1, 1315/2, 1316, 1317, 1276, 1320/1, 1318, 1395, 1392, 1393, 1397, 1401, 1400, 1403/1, 1403/2, 1407, 1406, 1405, 1408, 1409, 1412, 1411
Нови Пазар	Пожежина	146, 147, 148, 149, 150, 777/1, 153, 154/1, 151, 157, 156, 152, 158, 159
	Батњик	782, 219, 220, 209, 161/3, 783/2, 145/1, 161/1, 143, 156, 157, 777, 382, 381, 380, 384, 389, 417, 385, 386, 778, 544, 554, 545, 552, 553, 551/1, 555, 540, 543, 781, 741, 743, 742, 752
	Копривница	97, 98, 99/1, 99/3, 100/1, 101/1, 92, 91, 304, 305, 306, 311/2, 314, 315, 277, 276, 279, 280, 283, 282, 281, 903, 698, 699/1, 699/2, 704, 905, 696, 700, 691, 688, 689, 690, 685, 729, 681, 687, 686, 683, 682, 907, 739, 740, 741
	Бања	5, 6, 7, 8, 159, 160, 161, 162, 163, 166, 167, 168, 169
	Постење	502, 507, 509, 510, 514, 515, 517, 518, 3403, 737, 767, 753, 752, 739, 738, 844, 740, 751, 845, 843, 837, 741, 742, 743, 744, 828, 829, 836, 826, 830, 831, 832, 862, 863, 864/2, 864/1, 861, 859, 860, 866, 865, 867, 873, 875, 888, 937, 936, 935, 933, 2683, 2682, 2684, 2686, 2685, 2687, 2699, 2700, 3414, 2701, 2714, 2715, 2718, 2723, 2721, 2853, 2852, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858/1, 2858/2, 3415, 2861, 2860, 2862/1, 2863, 2864, 2869, 2865, 2867, 2868, 2884, 2883, 2885, 2890, 2895, 2891, 2894, 2893, 2896, 2892, 2899, 2898, 2911/1, 2912, 2917, 2918/1, 2919, 2921, 2920, 2922, 2923/1, 3406, 3894, 3895, 3896, 3911, 3899, 3897/1, 3909/5, 3897/3, 3897/4, 3898/2, 3898/1, 3898/3, 3900, 3909/14793, 4792/1, 3902/1, 3902/3, 4102, 3902/4, 4792/2, 4791/1, 4791/2, 4791/34791/4, 4854, 4790, 4788, 4789/6, 4792/3, 4105, 4104, 4106, 4107, 4108, 4103, 4109, 4110, 4111, 4112, 4789/1, 4789/3, 4854, 4789/4, 4789/5, 4803/1, 4803/2, 4804, 4784/1, 4783, 4782

Опис границе извођачког појаса далековода

Граница извођачког појаса далековода одређена је 10 m обо-
страно од централне осе коридора далековода и налази се унутар
заштитног појаса далековода.

Координате преломних тачака извођачког појаса далековода:

Табела 5: Координате преломних тачака извођачког појаса
далековода

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
1-1	7479295.13	4837321.93	25-1	7468517.23	4805982.02
1-2	7479299.59	4837341.49	25-2	7468497.77	4805992.26
2-1	7479069.67	4837355.38	26-1	7468293.30	4801914.97
2-2	7479066.63	4837376.06	26-2	7468273.48	4801918.67
3-1	7478351.69	4837017.93	27-1	7468127.83	4801405.96
3-2	7478335.93	4837032.61	27-2	7468107.11	4801406.88
4-1	7478169.68	4836546.94	28-1	7468170.12	4801221.29
4-2	7478150.70	4836553.32	28-2	7468150.26	4801218.41
5-1	7478137.78	4836436.07	29-1	7468239.09	4800140.03
5-2	7478119.80	4836445.89	29-2	7468219.05	4800139.91
6-1	7477590.65	4835811.01	30-1	7468169.74	4798812.12
6-2	7477572.11	4835820.19	30-2	7468149.88	4798815.40
7-1	7476542.48	4830650.82	31-1	7467803.34	4797509.95
7-2	7476523.98	4830660.24	31-2	7467782.56	4797509.93
8-1	7476154.49	4830227.07	32-1	7468139.79	4796319.54
8-2	7476136.21	4830236.71	32-2	7468118.53	4796321.22
9-1	7475687.68	4828231.25	33-1	7467636.69	4795232.40
9-2	7475668.60	4828237.49	33-2	7467617.67	4795238.94
10-1	7474506.02	4825454.63	34-1	7467137.81	4793087.63
10-2	7474488.88	4825465.41	34-2	7467119.39	4793096.69

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
11-1	7472875.78	4823597.68	35-1	7466873.70	4792764.45
11-2	7472858.80	4823608.64	35-2	7466856.74	4792775.31
12-1	7472347.82	4822435.60	36-1	7465777.34	4790514.17
12-2	7472327.82	4822439.94	36-2	7465759.96	4790524.17
13-1	7472347.80	4821396.84	37-1	7465130.86	4789550.08
13-2	7472327.80	4821394.34	37-2	7465112.94	4789559.26
14-1	7472684.18	4820069.61	38-1	7464822.85	4788719.76
14-2	7472663.40	4820070.21	38-2	7464801.33	4788719.28
15-1	7472380.58	4819109.16	39-1	7465352.00	4787469.59
15-2	7472361.18	4819114.14	39-2	7465335.32	4787457.67
16-1	7472191.00	4818151.10	40-1	7465466.37	4787367.21
16-2	7472170.34	4818149.72	40-2	7465446.73	4787357.95
17-1	7472427.98	4817454.31	41-1	7465501.34	4786528.18
17-2	7472410.14	4817444.67	41-2	7465481.28	4786529.10
18-1	7472542.40	4817307.48	42-1	7465145.14	4783854.96
18-2	7472521.48	4817301.78	42-2	7465125.88	4783861.82
19-1	7472475.84	4816795.93	43-1	7464399.80	4782642.03
19-2	7472455.42	4816793.95	43-2	7464380.04	4782648.09
20-1	7472768.25	4815923.78	44-1	7464335.13	4781183.07
20-2	7472747.09	4815923.98	44-2	7464315.45	4781190.87
21-1	7471727.95	4813003.61	45-1	7463452.42	4780158.00
21-2	7471709.05	4813010.13	45-2	7463443.32	4780178.08
22-1	7470221.84	4808496.60	46-1	7463142.34	4780160.47
22-2	7470202.16	4808500.78	46-2	7463142.94	4780180.47
23-1	7470149.87	4807751.90	47-1	7462449.44	4780196.59
23-2	7470130.39	4807758.34	47-2	7462437.42	4780217.25
24-1	7469575.12	4806797.56	26	7462386.78	4780071.43
24-2	7469559.92	4806811.10	27	7462368.89	4780080.38

Попис граничних катастарских парцела по катастарским оп-
штинама:

Табела 6: Попис граничних катастарских парцела
по катастарским општинама

Град/општина	Катастарска општина	Катастарске парцеле
Краљево	Ратина	2020/26, 2020/28, 2020/44, 2020/41, 2019, 1976/12, 1976/23, 1975, 1976/21, 1974/6, 1974/5, 1974/2, 1974/9, 1974/8, 1973, 2060/1, 2020/45
	Метикоси	427, 428/1, 428/2, 429/2, 432/2, 649, 430, 432/1, 459, 462/1, 457, 456, 455, 453/1, 453/2, 453/3, 453/4, 454, 452/2, 451, 638, 629, 643/46, 643/48, 643/43, 643/45, 643/44, 634, 635, 636, 643/39, 643/40, 643/33, 643/32, 643/34, 646, 643/21, 643/20, 643/19, 643/16, 643/17, 644
	Драгосињци	2158/1, 3, 2/1, 458, 459/1, 460/1, 461, 478, 480, 481/1, 481/2, 481/3, 485, 484/1, 484/2, 2142, 490/2, 492/1, 492/2, 491/1, 491/2, 1515/1, 1512, 1497/3, 1504, 1484, 1485, 1497/1, 2140, 1671, 1672, 1689, 1673, 1674, 1686, 2155, 1693/1, 1508, 2135
	Каменница	1211, 54, 15, 10, 14/2, 23, 28, 27, 30, 46, 44, 37/10, 52, 41/1, 75, 1210, 176, 175, 203, 204, 202, 205, 207, 206, 216, 215, 234, 239/1, 256/1, 255/1, 1193, 53, 74
	Меланица	1048, 697, 691/1, 698/1, 698/2, 698/3, 767/2, 767/3, 767/4, 766, 765/1, 756/1, 759, 760, 1043, 785/2, 787, 788, 790/1, 790/2, 1044, 793, 792/4, 792/2, 1033, 811, 812, 823, 824, 1039/1
	Брезна	47, 103, 94, 95, 1707, 92/2, 92/1, 107/1, 108, 73, 485/6, 500, 499, 1725, 497/2, 497/1, 1730, 991, 992, 1004, 1007, 1006, 1010, 1011, 1013, 1023, 1025, 1022, 1031, 1030, 1037, 1041, 1042, 1043, 1040, 1050, 1051, 1207, 1213, 1212, 1710, 1218, 1734, 1517, 1521, 1523, 1529, 1520, 1519, 1437, 1389/1, 1389/2, 1391, 1410, 1411, 1417, 1418, 1419, 1415, 1424, 1431, 1430, 1493, 1494, 1495, 1492, 1490/2, 1491, 1392, 104, 1018
	Церје	189, 190, 191, 195, 198, 199, 39, 34/1, 34/5, 214, 224, 223, 29, 24, 48, 25, 574, 511, 514, 550, 551, 554, 552, 3126, 3129, 3130, 3133, 3132, 3198/1, 3042, 3048, 3044, 3046, 3209/3, 34/6, 34/7
	Рудњак	152/1, 154, 156, 2089, 2095, 2096/1, 2097, 2098, 2101, 2102, 2103, 2125, 2099/2, 2099/1, 2105, 2126, 2100, 2122, 2138, 2013, 2012, 2014, 2017, 2018, 2032, 2007, 3176, 1933, 1934, 1935, 1938, 1397, 1943, 1944, 1945, 3177, 1907, 1908/2, 1830, 1908/1, 3162, 1838, 1833, 1831, 1854, 1828, 1829, 1852

Град/ општина	Катастарска општина	Катастарске парцеле
Рашка	Ушће	8580/1, 5794/1, 5794/2, 5796, 5795, 5790, 5770/1, 8556, 6102, 6101, 6100, 8561, 6107, 6111, 6110, 6109, 6129, 6130, 6154, 6153, 6139, 6798, 6795/1, 6795/2, 6796, 6936, 6938, 6947, 6946, 6939, 6930, 6953, 6952, 6920, 7415, 6955, 6918, 6919, 6916, 6913, 6912, 6914, 7419, 7420, 7421, 7427, 7426, 7425, 7428, 7440, 7441, 7454, 8567, 7461, 7492, 7493, 7497, 7496, 7495, 7951, 7953, 7954, 7970, 7971, 7972, 7975, 7963, 7962, 7961, 7960/1, 8569, 8005, 8006/1, 8012
	Тадње	Нема парцела
	Баљевац	146, 147/1, 4727, 138, 132, 133, 134, 129, 126, 127, 121, 116, 88, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 1710, 1711, 1714, 1717, 1715, 4746, 1723, 1724, 1725, 1756, 1757, 1758, 1762, 1763, 1781, 3373/2, 3378, 4761, 3395, 3394, 3396, 3392, 3397, 3429, 3423, 3421, 3435, 3436/1, 3436/2, 3427, 3426, 3425, 3428, 3477, 3475, 3476, 3459, 3458, 3461, 3460, 3453, 3452/1, 3451, 4751, 3452/2, 3655, 3656, 3657, 3654, 3653, 3652, 3651, 3621, 3646, 3645, 3644, 3705, 3706/1, 3707, 3710, 3711, 3684, 3683, 4750, 4761
	Побрђе	307, 308, 309, 310/2, 306, 3355, 303, 299, 298, 277, 261, 260, 251, 252, 250, 249, 264, 3354, 231, 232, 233, 234, 235, 519, 518, 526/1, 596, 595, 590/2, 590/1, 598, 597, 599, 600, 601, 603, 3356, 681, 683, 684, 685, 688, 689, 3358, 1604, 1605, 1609, 1608, 1596, 1593/1, 1594/1, 1593/2, 1594/2, 1613, 1592/2, 1629, 1692, 1665, 1686, 1691, 1690, 1689, 1687, 1685, 1674, 1684/2, 1684/1, 1683/1, 1671, 1672, 1675, 1676, 1707, 3366, 2226, 2227, 2228, 2229, 3360, 3365/1, 1664, 3358, 3354
	Бела Степа	264/3, 265, 255, 267, 263, 262/3, 262/4, 262/2, 259, 260, 253, 258, 257, 213, 211, 3652, 207, 205, 204, 72/2, 73, 74, 75, 77, 114, 113, 102, 101, 100, 97, 103, 104, 96, 3654, 2710, 2711, 2682, 2712, 2673, 2674, 2672, 2669, 2907, 2659, 2903, 2663, 2660, 2661, 2650, 2649, 2644, 2910, 2911, 2642, 2643, 2639, 2638/1, 2637, 3654
	Брвеница	812, 811, 818, 813, 819, 4690, 820, 821, 1477, 1478, 1468, 1456, 1459, 1455/2, 1455/1, 1440, 1438/3, 1438/1, 11531, 1539, 1536, 1535, 1533, 1532, 1534, 1525, 1523, 1521, 1518, 1517, 1516, 2070, 1559, 1560, 2067, 2069, 2074, 2079, 2078, 2077, 2104, 4660, 2053, 2051, 2052, 2047, 2057, 4672, 2624, 2623/1, 4693/1, 2604, 2605, 2628, 4692, 2551, 2552, 2555, 2561, 2558, 2554, 2559, 2560, 2569, 2568, 2567, 2566, 2565, 2564, 2562, 2563, 4694/1, 3633, 3636, 3635, 3640, 3641, 3628, 3626, 3649, 3648, 3650, 3651, 3629, 3630, 3632/2, 3632/1, 3681, 3682, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3701, 3702, 4680, 3707, 3708, 3711/2, 4679, 1469, 1526
	Беоци	1854, 1855, 1856, 1858, 1859, 1894, 1893, 1892, 1891, 1890, 1889, 1885, 1888, 1992, 1989, 1994, 1987, 1986, 1983, 1981, 1979, 4759, 2046, 1976, 1975, 1974, 2059, 2058, 2057, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2071, 2072, 2080, 2079, 2081, 2090, 2089, 2114, 2088, 2115, 4760
	Варево	4594, 293, 294, 671, 670, 626, 668, 667, 666, 622, 627, 619, 618, 616/2, 4597, 628, 632, 615, 597, 611, 612, 607, 599, 598, 1531, 1575, 1574, 1576, 1573, 1569, 1570, 1572, 1571, 1548, 1549, 1546, 1545, 1590/1, 1604, 4595, 1603, 1614/2, 1614/1, 1611, 1610, 1606, 1605, 4599, 2329, 2327, 2328, 2331, 4619, 2313, 2283, 2284, 2288, 2285, 2289, 2258, 2254, 2257, 2256, 2255, 4604, 2632, 2631, 2630, 2629, 2635, 2620, 2644, 2646, 2647, 2648, 4605, 2650, 2916, 2917, 2918, 2919/1, 2915, 2922, 2910, 2911, 2881, 2882, 2893, 2898, 2883, 2884, 2889, 4606, 3033, 3032, 3030, 3031, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3118, 3125, 3123, 3137, 3135, 3136, 3134, 3130, 3133, 3148, 187, 188/1, 189, 188/2, 3222, 3223, 3255, 3261, 3262, 3267, 3269, 3268, 3272, 3271, 181, 194, 193, 3278, 3279, 190, 4611, 4365, 4366, 4367, 4368, 4371, 4613, 4372, 4581, 4585, 4586, 4587, 4618, 242, 4591, 4627, 624, 2892, 4370, 624
	Драгалић	2777, 1259, 1260, 1261, 1254/2, 1254/3, 1254/4, 1254/1, 1267, 1271/1, 1298, 1297, 1338/3, 1338/4, 1344/2, 1344/3, 1359, 1365, 1366, 1381, 1382, 1383, 1466, 1469, 1470, 1388, 1454, 2764, 1455, 1452, 1446, 1445, 1444, 1443/1, 1442, 1441/2, 1441/1, 1439, 1536, 1537, 1543, 1553, 1551, 1557, 1556, 2763, 2043, 2035, 2042, 2041, 2038, 2037, 2028, 2030, 2031, 2765, 2204, 2208, 2205, 2206, 2767, 2396, 2395, 2398, 2518, 2519, 2521, 2771, 2468, 2467, 2466/1, 2460/2, 2477/3, 2450/1, 2449, 2436, 2445/2, 2440/1, 2441, 2426, 2425, 2422/1, 2423, 2770, 2397
	Носољин	1729, 1728, 4137, 3452, 3450, 3427, 3426, 3415, 3419, 3418, 3412, 3411, 3410, 3407, 3408, 4124, 3385, 3386, 3402, 3403, 3404, 3387, 3401, 3391, 3400, 4139, 3563, 3562, 3561, 3555/2, 4131, 3573, 3576, 3577, 4138, 3715, 3714, 3712, 3716, 3718, 3717, 3702, 3701, 3693, 4132, 3416

Град/ општина	Катастарска општина	Катастарске парцеле
Нови Пазар	Милатковиће	119, 120, 121, 122, 1538, 149, 141/3, 141/4, 143, 146, 148, 147, 161, 163, 213, 212, 216, 176, 1534, 239, 238, 263, 236, 235, 234, 233, 232, 230, 1533, 272, 271, 273, 274, 275, 276, 278, 279, 280, 281, 283, 555, 680, 681, 531, 530, 529, 526, 1536, 1349, 1359, 1360, 1348, 1347, 1343, 1342, 1340/1, 1339, 1336, 1331, 1338, 1378/3, 1337, 1325, 1315/1, 1315/2, 1316, 1320/1, 1318, 1392, 1393, 1397, 1401, 1406, 1412, 1411, 544
	Пожежина	146, 147, 148, 149, 150, 777/1, 153, 154/1, 151, 157, 156, 152, 158, 159
	Батњик	782, 219, 209, 145/1, 156, 777, 382, 381, 380, 384, 385, 386, 778, 554, 552, 553, 551/1, 540, 543, 781, 743, 742, 752, 783/2
	Копривница	97, 98, 99/1, 100/1, 101/1, 92, 91, 304, 305, 306, 311/2, 314, 315, 277, 276, 280, 283/2, 282, 281, 903, 698, 699/1, 699/2, 696, 700, 691, 688, 689, 690, 685, 687, 686, 683, 682, 907, 739
	Бања	5, 6, 7, 159, 160, 161, 162, 168, 169
	Постење	502, 507, 509, 514, 517, 3403, 753, 752, 740, 751, 837, 742, 829, 836, 826, 830, 831, 862, 863, 861, 860, 865, 867, 873, 875, 888, 937, 936, 935, 933, 2683, 2686, 2687, 2699, 2700, 3414, 2714, 2715, 2718, 2723, 2721, 2853, 2855, 2856, 2857, 2858/1, 3415, 2860, 2862/1, 2863, 2864, 2869, 2867, 2868, 2884, 2883, 2890, 2895, 2891, 2894, 2893, 2896, 2892, 2899, 2898, 2919, 2921, 2920, 2922, 2923/1, 3406, 3894, 3896, 3911, 3899, 3897/1, 3898/2, 3898/1, 3898/3, 3900, 3909/1, 4793, 4792/1, 3902/1, 3902/3, 3902/4, 4792/2, 4791/1, 4788, 4789/1, 4789/4

2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА

2.1. СМЕРНИЦЕ ИЗ ЗАКОНА О ПРОСТОРНОМ ПЛАНУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ОД 2010. ДО 2020. ГОДИНЕ

Према ППРС, концепција просторног развоја преносног система електричне енергије мора да прати растуће потребе за електричном енергијом у Републици Србији.

Као основа за дугорочни план развоја користи се Студија перспективног развоја преносне мреже Републике Србије до 2020. године (2007. година). Други важан документ је План развоја преносног система који, према одредбама Закона о енергетици, оператор преносног система израђује сваке године за наступајући петогодишњи период. Највећи део инвестиција биће посвећен рехабилитацији и унапређењу преносног система, изградњи нових водова 400 kV, 220 kV и 110 kV, изградњи прикључака 110 kV за кориснике преносног система.

Уважавајући потребан економски развој привреде Републике Србије, њен геостратешки положај и ограничен обим, структуру енергетских резерви, као и постојећу инфраструктуру енергетских сектора, основни циљ развоја енергетске инфраструктуре је активно учешће Републике Србије у планирању и изградњи стратешке-регионалне инфраструктуре. Као оперативни циљ произлази изградња нових преносних електроенергетских водова и ТС.

Према ППРС планирани 110 kV далековод Краљево – Рашка – Нови Пазар и проширење и реконструкција ТС 220/110 kV „Краљево 3” у ТС 400/110 kV „Краљево 3”, представљају приоритете у реализацији стратешких пројеката преносног система електричне енергије. У ППРС је означен као приоритет I/II реда, а за његову реализацију задужено је Јавно предузеће „Електромержа Србије” (у даљем тексту: ЈП „Електромержа Србије”).

У циљу сигурнијег и поузданијег снабдевања потрошача наставиће се даљи развој, изградњом нових преносних водова у складу са планом развоја оператора преносног система.

Основни циљ заштите животне средине као основа уравнотеженог развоја, коришћења и уређења простора Републике Србије, представља заустављање даље деградације, превентивна заштита од свих планираних активности које могу угрозити постојећи квалитет природне и животне средине, уз санацију и ревитализацију угрожених подручја.

Концепција заштите и унапређења животне средине заснива се, између осталог, на очувању природних вредности, темељном планирању на основама одрживог развоја, поштовању заштитне зоне и заштитног растојања око објеката са повећаним загађењем и ризиком за животну средину и процени утицаја планова и



програма, објеката и активности на животну средину, као основу за планирање мера заштите.

Основни циљ управљања шумама у шумским подручјима Републике Србије је одрживо (трајно) газдовање шумама, што подразумева управљање и коришћење шума и шумског земљишта на такав начин и у таквом степену, да се очува биодиверзитет, а продуктивност, обнављање, виталност и потенцијал шума да се доведу на ниво којим би се задовољиле одговарајуће еколошке, економске и социјалне потребе и данашње и будућих генерација, како на локалном, тако и на националном нивоу, водећи рачуна да се при том не угрозе и оштете неки други екосистеми.

У односу на заштиту шума као природних добара и заштиту биодиверзитета, циљеви (захтеви одрживог управљања) односе се на заштиту простора (места):

- изузетних и јединствених делова природе (од значаја за научне, културно-образовне, рекреативне и др. сврхе);
- карактеристичних представника појединих екосистема и изразитих биогеографских подручја, односно појединих типова предела;
- природних предела, амбијената око културно-историјских споменика;
- очување генетског, специјског и екосистемског биодиверзитета.

Концепција просторног развоја шумских подручја обухвата следећа полазишта:

- утврђивање зона са диференцираним режимима заштите и одрживог коришћења у односу на полифункционални систем планирања;
- одрживи развој еколошки прихватљивих делатности и активности, у односу на полифункционални значај шума;
- развој и умрежавање одговарајућих инфраструктурних система и остале инфраструктуре, ради побољшања саобраћајне доступности и повезаности са окружењем;
- функционалне везе и интеграција шумске привреде са осталим делатностима које се одвијају у шумским подручјима и њихов континуирани развој;
- очување и заштита шума и шумског земљишта и коришћење шума као обновљивих извора енергије (мултифункционално коришћење шума и шумског земљишта);
- унапређење управљања развојем, заштитом и уређењем шума у шумским подручјима;

– примена конвенција, стандарда и норми заштите и развоја шума у шумским подручјима, реформа закона, секторских стратегија, инструмената, мера и политика уз усклађивање међусекторске координације и учешће надлежних институција и локалних заједница и др.

Основни циљеви заштите и одрживог коришћења природног наслеђа су: очување и унапређење биолошке разноврсности, вредности геонаслеђа и предела и развој јавних функција заштићених подручја, првенствено у области научноистраживачког и образовног рада, културе, спорта и рекреације; одрживи развој заштићених подручја и остварење добробити локалних заједница кроз планско, контролисано и ограничено коришћење природних ресурса и простора као грађевинске категорије, развој туризма и пољопривреде; повезивање и усклађивање националног са међународним системом заштите природе.

Концепција развоја заштите биодиверзитета Републике Србије ће се заснивати на следећој концепцији:

- заштићена подручја – заштита биодиверзитета у Републици Србији спроводи се кроз систем заштите природе у оквиру заштићених природних добара;
- заштићене врсте – режим заштите биодиверзитета у Републици Србији осим заштићених природних добара, укључује и заштиту и великог броја појединачних дивљих биљних и животињских врста;
- еколошке мреже – током последњих десетак година и у Републици Србији је приступ заштите биодиверзитета осим класичног приступа издавања заштићених подручја (који у потпуности не задовољава потребе за очувањем природних вредности), препознао неопходност успостављања тзв. „еколошких мрежа”. Најзначајније еколошке мреже на подручју Европе су Пан-европска еколошка мрежа, Natura 2000 и EMERALD мрежа;
- заштити станишта од националног и међународног значаја.

На основу претходних истраживања и валоризације, биће дефинисани: статус, просторни обухват и режими заштите у централној Србији за подручје Гоч–Жељин–Столови.

Простране ливаде и пашњаци од велике еколошке вредности одлика су брдско-планинског подручја. Основни циљ је заштита екосистемских, агроеколошких, економских, пејзажних, социјалних и других важних функција пољопривредног земљишта, упоредо с унапређивањем просторно-хетерогених услова за производњу квалитетних пољопривредно-прехранбених производа.

Основни циљ заштите и одрживог коришћења културног наслеђа је да се културно наслеђе артикулише као развојни ресурс, заштити, уреди и користи на начин који ће допринети успостављању регионалног и локалног идентитета у складу са европским стандардима заштите.

Стари Рас са Сопотанима (Манастир Сопотани, Рас са Градином, Ђурђеви Ступови, Петрова црква) уврштени су на листу Светске културне и природне баштине као споменици који са непосредном околином чине јединствене, сагледиве културно-пејзажне целине.

Кључни и оперативни циљеви заштите, уређења и коришћења културног наслеђа су и:

- одржавање стабилности, заштита постојећих вредности, заштита постојећих активности, физичке и духовне структуре културног наслеђа;
- ограничење интензитета коришћења и густине развоја; децентрализација појединих сервисних функција из историјских подручја, како би се избегло преоптерећење капацитета подручја;
- заштита и очување старих структура и стилова кроз строгу контролу просторних промена и естетских стандарда, чување просторне слике културних подручја и културних предела као симбола духовних и културних вредности; чување постојећих урбаних односа и семиотике градске слике.

2.2. СМЕРНИЦЕ ИЗ УРЕДБЕ О УТВРЂИВАЊУ РЕГИОНАЛНОГ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ЗА ПОДРУЧЈЕ ШУМАДИЈСКОГ, ПОМОРАВСКОГ, РАШКОГ И РАСИНСКОГ УПРАВНОГ ОКРУГА

Према Уредби о утврђивању Регионалног просторног плана за подручје Шумадијског, Поморавског, Рашког и Расинског управног округа („Службени гласник РС”, број 39/14 – у даљем тексту: РППП), постојећи електроенергетски систем је потребно реконструисати, модернизовати и проширити до пројектованих капацитета, тако да у потпуности може да омогући и прати привредни развој планског подручја. У циљу обезбеђења поузданог, сигурног, квалитетног и економичног снабдевања конзума потребно је изградити нове капацитете преносне и дистрибутивне мреже, усклађених са економским, еколошким, просторним и другим локалним специфичностима.

Планирани су нови капацитети ТС 110/х kV, реконструкција постојећих ТС 220/110 kV у 400/110 kV, изградња нових 110 kV водова преносне мреже за повезивање са суседним конзумима и напајање нових ТС 110/х kV, као и изградња 400 kV преносне мреже за регионално и трансгранично повезивање.

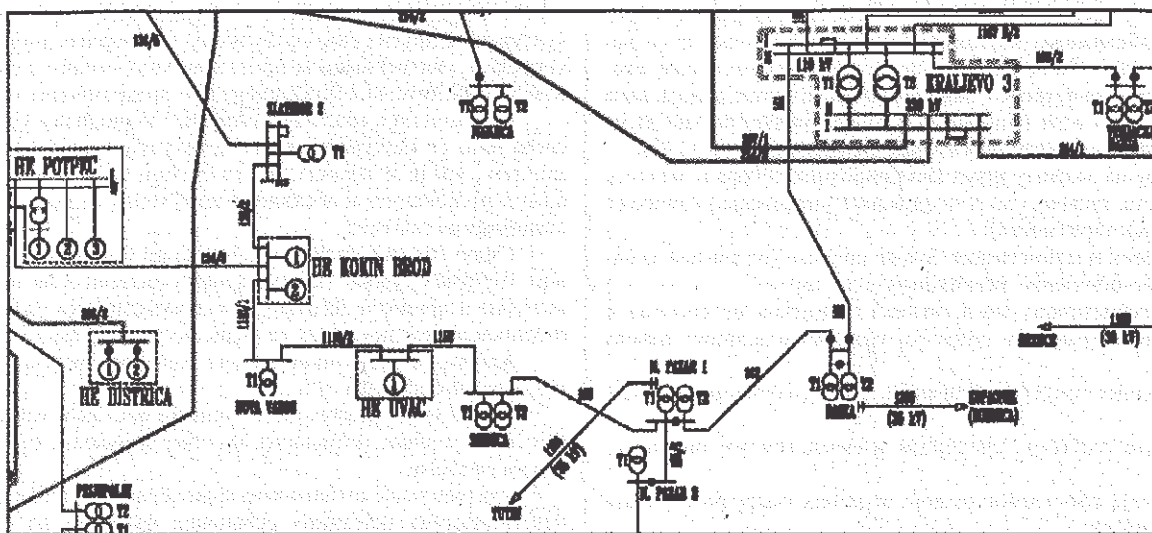
3. ЕКОНОМСКА, ДРУШТВЕНА И ЕКОЛОШКА ОПРАВДАНOST ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА У СЛУЧАЈУ КАДА СЕ НЕ ИЗРАЂУЈЕ ПРЕТХОДНА СТУДИЈА ОПРАВДАНOSTИ

Развој преносних капацитета обухвата ревитализацију постојећих и изградњу нових преносних капацитета како би се постигао уравнотежен, одржив и благовремен развој преносног система, са циљем прикључивања нових конвенционалних и обновљивих извора електричне енергије. Стратешку и развојну важност на националном и регионалном нивоу имају пројекти на јачању интерних преносних капацитета као и капацитета регионалног карактера.

На Слици 2 је приказана тренутна топографија преносне мреже напонског нивоа 110 kV у региону Рашке. Трансформаторске станице преносног односа 110/х kV, напајају се преко трансформације 220/110 kV из ТС „Краљево 3”, ТС „Пожега”, ТС „Чачак 3” и трансформације 400/220/110 kV из ТС „Пљевља 2” (Црна Гора), а помоћ пружају и хидроелектране (у даљем тексту: ХЕ) у лимском сливу: ХЕ Увац, ХЕ Кокин Брод и ХЕ Потпећ. Ове хидроелектране дају подршку и одржавању добрих напонских прилика у овом региону, путем производње реактивне енергије, нарочито у зимским вршним режимима.

Због одржавања добрих напонских прилика и отклањања неиспуњености критеријума сигурности „N-1”, ЈП „Електромрежа Србије” даје налоге за њихово ангажовање, јер у случају прерасподеле производње, редиспечинга, може изазвати додатне трошкове за ЈП „Електромрежа Србије”.

Слика 2: Шематски приказ садашњег стања преносне мреже 110 kV у региону Рашке (2015. година)



Напомена: Шематским приказом је представљено садашње стање преносне електроенергетске мреже 220 kV (зелене линије) и 110 kV мреже (црне линије) и веза са TC 220/x kV/kV и TC 110/x kV/kV, на подручју Рашког региона.

Тренутна ситуација, у смислу топологије мреже, је таква да је овај регион у паралелном раду са системом на подручју АП Косово и Метохија преко спојног поља 110 kV у TC „Валач”. Оваква топологија знатно помаже у одржавању добрих напонских прилика.

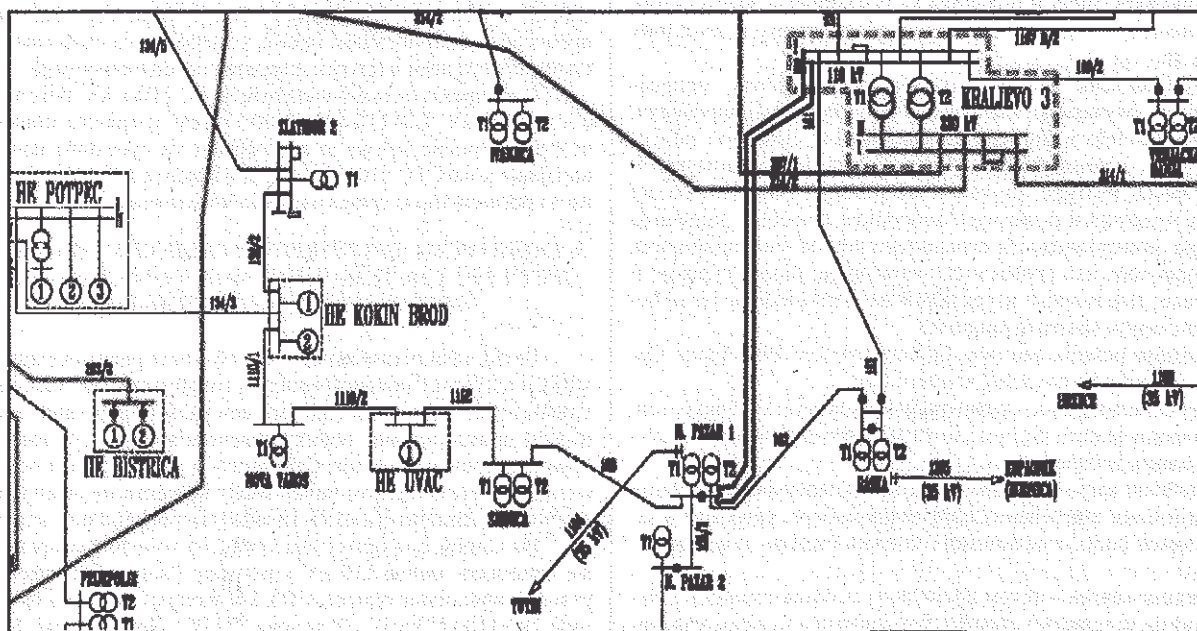
Међутим, због неизвесности одржавања овакве топологије у дужем временском периоду, постоји могућност да у будућности овај део мреже поново буде секционисан од преносне мреже 110 kV на подручју АП Косово и Метохија као што је то био случај у прошлости. У случају секционисања мреже у TC „Валач”, анализа сигурности рада преносне мреже је показала да није задовољен критеријум „N-1” за зимски вршни режим.

У овом региону постоји доста потенцијала за изградњу нових хидрокапацитета који би били прикључени на напонски ниво 110 kV. Прикључење нових производних капацитета би додатно повећало оптерећење преносне мреже у овом региону.

Као решење за ове проблеме, виђена је изградња новог двоструког далековода 110 kV Краљево 3 – Нови Пазар 1. Далековод ће појачати петљу Краљево 3 – Рашка – Нови Пазар 2 – Нови Пазар 1 – Сјеница – ХЕ Увац.

На Слици 3 је приказана топологија преносне мреже након изградње поменутог двоструког далековода.

Слика 3: Шематски приказ стања преносне мреже 110 kV у региону Рашке након изградње двоструког далековода 110 kV Краљево 3 – Нови Пазар 1



Напомена: Шематским приказом је представљено стање преносне електроенергетске мреже 220 kV (зелене линије) и 110 kV мреже (црне линије) и веза са TC 220/x kV/kV и TC 110/x kV/kV, на подручју Рашког региона, након изградње планираног 2x110 kV далековода (црвена линија)

Планирани двоструки далековод 110 kV између Краљева и Новог Пазара спада у најбитније пројекте јачања преносних капацитета стратешких праваца у мрежи 110 kV напонског нивоа. Сврха ове групе пројеката је повећање поузданости преносног система и сигурности напајања потрошача, прикључење нових производних капацитета, као и повезивање преносног дистрибутивног система. Планирани двоструки далековод 110 kV између Краљева и Новог Пазара решава сигурно напајање Рашке области и северног дела АП Косово и Метохија.

II. ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И КОНЦЕПЦИЈА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА

1. ПРИНЦИПИ ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА

Циљеви просторног развоја посебне намене дефинисани су полазећи од принципа:

1) смањивања штетног утицаја на животну средину, који подразумева очување безбедности и унапређење квалитета животне средине, односно примену мера заштите и превенције од негативних утицаја и ризика за животну средину у зони заштитног појаса далековода. Приоритет у спровођењу овог принципа јесте спречавање и ублажавање штетних утицаја функционисања далековода на животну средину;

2) заштите природних ресурса, природног и културног наслеђа, који подразумева адекватну заштиту и очување постојећих екосистема и атрактивности подручја ширег коридора. У области заштите и уређења природних ресурса, природног и културног наслеђа и заштите животне средине, као и створених вредности, Просторни план дефинише мере за очување, унапређење, заштиту и коришћење природе, природних вредности и ресурса, као и створених вредности (насеља, инфраструктурних објеката) и њихово укључивање у политике просторног развоја;

3) одрживости постојеће функционалности у простору посебне намене, као и шире, стварање услова и примена мера да се одржи постојећа функционалност простора уз функционалност електроенергетског објекта;

4) стабилности система, који омогућава функционисање и задовољавање основних циљева његове реализације;

5) безбедности, којом се са високим степеном поузданости гарантује сигурност људских живота и материјалних добара од евентуалне хаварије на систему.

Задатак израде Просторног плана је:

- утврђивање концепције развоја, организације, уређења, заштите и коришћења простора посебне намене;
- дефинисање мера и критеријума за рационално коришћење и очување шумског и пољопривредног земљишта, водних подручја и осталих природних ресурса;
- усклађивање са осталим инфраструктурним системима који се укрштају са планираним коридором далековода;
- активирање територијалног капитала и потенцијала неразвијених подручја за развој;
- подстицање специфичности и јачање регионалног идентитета; утврђивање мера и просторних услова за еколошки одрживу интеграцију планског подручја и ширег окружења;
- утврђивање мера за заштиту и унапређење животне средине, природних и непокретних културних добара.

2. ОПШТИ И ОПЕРАТИВНИ ЦИЉЕВИ

Општи циљ Просторног плана

Општи циљ Просторног плана је стварање услова за изградњу далековода 2x110 kV Краљево 3 – Нови Пазар 1 преносног система електричне енергије за повезивање и резервирање више конзумних подручја, чиме ће се постићи већа сигурност и квалитет напајања електричном енергијом, као и могућност конекције произведене енергије из обновљивих извора у систем електричне енергије.

Оперативни циљеви Просторног плана

Општи циљ операционализује се посебним циљевима и задацима, и то:

- утврђивањем планских решења којима се резервише простор за инфраструктурни коридор далековода, утврђује се посебан режим заштите коридора и контактних подручја;

– дефинисањем односа са осталим наменама и инфраструктурним системима у непосредном контакту са планираним коридором;

– повећањем сигурности и квалитета напајања електричном енергијом;

– обезбеђењем услова за повезивање малих ХЕ и других производних објеката обновљивих и конвенционалних извора енергије у електроенергетски систем;

– обезбеђењем услова за функционисање постојећих инфраструктурних система на подручју Просторног плана;

– унапређењем и изградњом потребне инфраструктуре за развој читавог конзума (привреде, домаћинства и осталих потрошача).

3. КОНЦЕПЦИЈА РЕШЕЊА СИСТЕМА

3.1. ЗАШТИТНИ И ИЗВОЂАЧКИ ПОЈАС ДАЛЕКОВОДА

Посебна намена дефинисана је заштитним појасом планираног далековода 2x110 kV, који у складу са Законом о енергетици износи 25 m обострано од крајњих фазних проводника, односно 30 m од централне осе коридора далековода, узимајући у обзир техничке карактеристике стубова на којима ће се постављати проводници.

Заштитни појас далековода је зона у којој се утврђују посебна правила и услови коришћења и уређења простора у циљу обезбеђења, пре свега превентивног и техничког обезбеђења за неметано функционисање електроенергетског објекта, далековода 2x110 kV и заштите окружења од могућих утицаја далековода.

У оквиру заштитног појаса задржава се намена простора дефинисана важећим планским документима израђеним на подручју Просторног плана.

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

Извођачки појас далековода

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

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

3.1.1. Општи подаци о далеководу 2x110 kV

Далековод 2x110 kV је преносни вод у саставу преносног система електричне енергије.

Далековод 2x110 kV састоји се од челично-решеткастих стубова на које се постављају проводници, као и остала опрема и уређаји у функцији објекта и заштите (заштита од: превисоког напона додира, случајног додира делова под напонам, атмосферског пражњења, и даљинског управљања /оптички кабл/).

Стубови су слободностојећи, висине до 42 m и постављају се на темељне армирано-бетонске стопе. Планирани 2x110 kV вод градиће се искључиво надземно.

3.1.2. Траса далековода

Планирани далековод полази из ТС 220/110 kV „Краљево 3“, која се налази ван грађевинског подручја насеља на територији града Краљева, затим иде кроз рурално, пољопривредно и шумско подручје града Краљева, општине Рашка и града Новог Пазара, до постојећег стуба 110 kV далековода број 155/1, у непосредној близини ТС 110/35/10 kV „Нови Пазар 1“, у грађевинском подручју града Новог Пазара.

Избор трасе предметног далековода условљен је низом фактора:

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

Дужина трасе је око 64 km и дефинисана је координатама у.с. далековода.

Табела 7: Списак координата у.с. 2x110 kV далековода

Ред. бр. стуба	Координата		Напомене
	Y	X	
портал	7479348.39	4837321.44	ТС „Краљево 3”
портал	7479344.64	4837313.26	ТС „Краљево 3”
1	7479279.57	4837334.35	
2	7479068.15	4837365.72	
3	7478343.81	4837025.27	
4	7478160.19	4836550.13	
5	7478128.79	4836440.98	
6	7477581.38	4835815.60	
7	7476533.23	4830655.53	
8	7476145.35	4830231.89	
9	7475678.14	4828234.37	
10	7474497.45	4825460.02	
11	7472867.29	4823603.16	
12	7472337.82	4822437.77	
13	7472337.80	4821395.59	
14	7472673.79	4820069.91	
15	7472370.88	4819111.65	
16	7472180.67	4818150.41	
17	7472419.06	4817449.49	
18	7472531.94	4817304.63	
19	7472465.63	4816794.94	
20	7472757.67	4815923.88	
21	7471718.50	4813006.87	
22	7470212.00	4808498.69	
23	7470140.13	4807755.12	
24	7469567.52	4806804.33	
25	7468507.50	4805987.14	
26	7468283.39	4801916.82	
27	7468117.47	4801406.42	
28	7468160.19	4801219.85	
29	7468229.07	4800139.97	
30	7468159.81	4798813.76	
31	7467792.95	4797509.94	
32	7468129.16	4796320.38	
33	7467627.18	4795235.67	
34	7467128.60	4793092.16	
35	7466865.22	4792769.88	
36	7465768.65	4790519.17	
37	7465121.90	4789554.67	
38	7464812.09	4788719.52	
39	7465343.66	4787463.63	
40	7465456.55	4787362.58	
41	7465491.31	4786528.64	
42	7465135.51	4783858.39	
43	7464389.92	4782645.06	
44	7464325.29	4781186.97	
45	7463447.87	4780168.04	
46	7463142.64	4780170.47	
47	7462443.43	4780206.92	
у.с.-НП I	7462382.24	4780084.70	

3.1.3. Опис трасе далековода

Почетак трасе планираног 2x110 kV далековода је портални стуб у комплексу ТС 220/110 kV „Краљево 3”, у катастарској општини Ратина, територија града Краљева и иде у правцу југозапада до у.с.

број 1, укршта се са 10 kV електроенергетским водом, некатегорисаним путем, радио-релејним коридором (у даљем тексту: РР коридор), затим наставља у истом правцу до у.с. број 2, одакле скреће ка југоистоку, укрштајући се са планираним електронским комуникационим каблом, 10 kV електроенергетским водом, некатегорисаним путем, затим наставља у истом правцу у КО Драгосињи, траса прелази преко пољопривредног земљишта, које се користи као њиве, ливаде и воћњаци, са ретким становањем и великим окућницама. Објекти су удаљени од заштитног појаса далековода, а само појединачни помоћни или економски, се налазе ближе појасу. На овом делу траса се укршта са мањим водотоком и два некатегорисана пута и долази до у.с. број 3. Од овог стуба траса далековода скреће ка југоистоку, укршта се са 10 kV електроенергетским водом, некатегорисаним путем и водотоком, прелазећи преко шумског и пољопривредног земљишта, на територији КО Метикош и долази до у.с. број 4, укршта се са 10 kV електроенергетским водом и мањим водотоком и долази до у.с. број 5. Од у.с. број 5. траса иде углавном преко пољопривредног и шумског земљишта, укршта се са 110 kV електроенергетским водом број 161, затим са 220 kV електроенергетским водом број 214/1 и долази до у.с. број 6, одакле иде у правцу југоистока, углавном преко шумског земљишта, укршта се са РР коридором, мањим водотоком прелазећи на територију КО Каменица, укршта се са водотоком и долази до у.с. број 7, затим скреће југозападно прелазећи при том углавном преко шумског земљишта, укршта се са некатегорисаним путем, а затим улази у грађевинско подручје насеља Мељаница, КО Мељаница и иде укупном дужином од око 220 m, укршта се са железничком пругом, а затим наставља кроз грађевинско подручје, укрштајући се са државним путем II реда, 10 kV електроенергетским водом, електронским комуникационим каблом и поново са 10 kV електроенергетским водом. Траса наставља кроз грађевинско подручје, а затим иде преко пољопривредног и шумског земљишта, укршта се са некатегорисаним путем и долази до у.с. број 8. Од у.с. број 8, траса скреће југоисточно и наставља преко пољопривредног и шумског земљишта укршта се са некатегорисаним путем и водотоком, затим са 10 kV електроенергетским водом, прелази на територију КО Каменица кроз шумско подручје до у.с. број 9, а затим скрећући југозападно кроз шумско подручје улази у КО Брезна, наставља кроз шумско подручје, укршта се са некатегорисаним путем, затим са водотоком и некатегорисаним путем, а затим углавном преко шумског земљишта долази до у.с. број 10. Од у.с. број 10 траса скреће југозападно, иде преко шумског земљишта, укрштајући се са три некатегорисана пута, а затим иде преко пољопривредног земљишта, укршта се са 10 kV електроенергетским водом, некатегорисаним путем, а затим преко грађевинског земљишта, укрштајући се са некатегорисаним путем. Траса даље иде преко осталог земљишта (крш, вододерине), укршта се са некатегорисаним путем и Гвоздачком реком, наставља кроз шумско подручје, укршта се са два некатегорисана пута и долази до у.с. број 11. Траса затим скреће југоисточно, укршта се са некатегорисаним путем и наставља преко шумског и пољопривредног земљишта до у.с. број 12, прелази на територију КО Церје, скрећући југоисточно и наставља преко пољопривредног земљишта и шумског земљишта до у.с. број 13, скреће југоисточно, укрштајући се са водотоком и наставља до у.с. број 14 и преко шумског земљишта прелази у КО Рудњак, иде до у.с. број 15, а затим даље кроз шумско подручје наставља до у.с. број 16 и у.с. број 17 у правцу југоистока. Укрштајући се са два некатегорисана пута, преко пољопривредног земљишта, траса долази до у.с. број 18, а затим скрећући југозападно преко пољопривредног земљишта, укрштајући се са некатегорисаним путем долази до у.с. број 19. Даље траса скреће југоисточно, иде преко пољопривредног земљишта, укршта се са некатегорисаним путем, водотоком, и наставља преко шумског подручја, укршта се поново са некатегорисаним путем и долази до у.с. број 20, затим скреће југозападно кроз шумско подручје прелази у КО Церје и наставља кроз шумско подручје, делом преко пољопривредног земљишта до у.с. број 21. У истом правцу наставља укрштајући се са оптичким каблом, државним путем I реда, железничком пругом, некатегорисаним путем и реком Ибар прелази на територију КО Ушће. Укршта се са некатегорисаним путем, РР коридором, два некатегорисана пута, иде кроз шумско подручје, поново се укрштајући са два некатегорисана пута, затим са 35 kV електроенергетским водом, иде преко пољопривредног земљишта, а затим се укршта са некатегорисаним путем и прелази у КО Баљевац укрштајући се са општинским путем. Траса наставља преко пољопривредног и шумског земљишта, делом у грађевинском подручју насеља Ушће у дужини од око 438 m и долази до у.с. број 22. Од у.с. број 22 траса

скреће југоисточно, укршта се са водотоком и преко шумског подручја долази до у.с. број 23. Од у.с. број 23. скреће југозападно, укршта се са некатегорисаним путем, иде кроз шумско подручје, укршта се са водотоком и наставља преко пољопривредног земљишта, укрштајући се са водотоком и долази до у.с. број 24. Од у.с. број 24, траса скреће југозападно преко пољопривредног земљишта, укрштајући се са два некатегорисана пута и општинским путем, затим поново са три некатегорисана пута и водотоком. Даље траса наставља преко пољопривредног земљишта, укршта се некатегорисаним путем, затим општинским, делом прелази преко грађевинских подручја насеља Побрђе у дужини од око 418 m, укршта се са 110 kV електроенергетским водом број 161 и долази до у.с. број 25. Од у.с. број 25, траса скреће југоисточно, кроз грађевинско подручје насеља Бела Стена у дужини од око 647 m, укршта се са три некатегорисана пута, затим иде кроз шумско и пољопривредно подручје, укршта се са водотоком, а затим поново улази у грађевинско подручје, укршта се са општинским путем и два некатегорисана пута, а затим иде преко пољопривредног и шумског подручја укрштајући се са три некатегорисана пута и једним водотоком и долази до у.с. број 26. Од у.с. број 26, траса скреће југозападно преко пољопривредног и шумског земљишта долази до у.с. број 27, скреће југоисточно преко пољопривредног земљишта, укршта се са државним путем II реда, електронским комуникационим каблом, грађевинско подручје насеља Брвеница у дужини од 679 m у КО Брвеница, укрштајући се са насељским путевима, затим са општинским путем, електронским комуникационим каблом, насељском саобраћајницом долази до у.с. број 28. Даље се укршта са водотоком, реком Брвеницом и наставља преко пољопривредног земљишта, укршта се са некатегорисаним путем, затим водотоком, наставља преко шумског подручја, укрштајући се са општинским путем прелази у КО Беоди до у.с. број 29. Траса затим скреће југозападно, преко шумског подручја укрштајући се са водотоком, некатегорисаним путем, затим поново са два водотока и три некатегорисана пута, идући кроз шумско подручје долази до у.с. број 30. Траса скреће југозападно кроз шумско подручје укрштајући се са пет некатегорисаних путева, затим иде делом кроз грађевинско подручје насеља Вареве дужином од око 1192 m, укршта се са 35 kV електроенергетским водом, две насељске саобраћајнице, водотоком и насељском саобраћајницом и долази до у.с. број 31. Од у.с. број 31, траса скреће југоисточно иде кроз грађевинско, шумско и пољопривредно подручје, укршта се са два некатегорисана пута и водотоком и долази до у.с. број 32. Од у.с. број 32, скреће југозападно, укршта се са две некатегорисане саобраћајнице, два водотока, наставља кроз шумско подручје, затим пољопривредно и укршта се са два некатегорисана пута и долази до у.с. број 33. Затим се укршта са два некатегорисана пута, иде кроз шумско подручје, укршта се са електронским комуникационим каблом, државним путем II реда, реком Трнавском и са три некатегорисана пута. Даље траса наставља преко осталог земљишта (крш), укршта се са водотоком и долази до у.с. број 34, скреће југозападно и долази до у.с. број 35. Укршта се са два некатегорисана пута у грађевинском подручју насеља Драганићи, идући укупном дужином од око 537 m кроз грађевинско подручје, а затим преко пољопривредног земљишта, укрштајући се са РР коридором наставља преко шумског подручја укрштајући се са три некатегорисана пута. Даље траса иде делом кроз грађевинско подручје, укршта се са два некатегорисана пута, затим преко пољопривредног земљишта, укрштајући се са електронским комуникационим каблом и три некатегорисана пута и долази до у.с. број 36. Од у.с. број 36, наставља кроз шумско и пољопривредно подручје у КО Носољин, укршта се са два некатегорисана пута, водотоком, затим пролази кроз грађевинско подручје насеља Милатковић дужином од око 762 m, укршта се са два некатегорисана пута и долази до у.с. број 37. Траса наставља скрећући југоисточно, укршта се са два некатегорисана пута и улази на територију КО Милатковиће, затим наставља преко пољопривредног земљишта, укршта се са водотоком и два некатегорисана пута и долази до у.с. број 38, а затим скреће југоисточно преко пољопривредног и шумског земљишта, укршта се са три некатегорисана пута и долази до у.с. број 39, укршта се са 110 kV електроенергетским водом број 162 и скреће југоисточно преко шумског земљишта до у.с. број 40, где у правцу југозапада скреће, укрштајући се са РР коридором, до у.с. број 41, у КО Пожежина, територија града Новог Пазара. Од у.с. број 41, траса се незнатно лomi и скреће југозападно, преко пољопривредног и шумског земљишта, укршта се са некатегорисаним путем, општинским путем и електронским комуникационим каблом у КО Батњик, затим са планираном железничком прутом, планираним гасоводом високог

притиска, наставља на шумском подручју укрштајући се са некатегорисаним путем, реком Рашком, некатегорисаним путем и државним путем I реда. Пољопривредним и шумским подручјем наставља укрштајући се са три некатегорисана пута, прелазећи на територију КО Копривнице, укршта се са некатегорисаним путем и иде до у.с. број 42, где скреће југозападно, преко шумског и пољопривредног земљишта, укрштајући се са водотоком, у КО Постење. Траса наставља кроз шумско подручје до у.с. број 43. Од у.с. број 43 траса скреће југоисточно, кроз пољопривредно и шумско подручје, укршта се са некатегорисаним путем и иде до у.с. број 44. Траса се даље укршта са некатегорисаним путем, иде преко шумског, делом пољопривредног и осталог земљишта, улази на територију КО Бања, а затим поново у КО Постење и долази до у.с. број 45. Од у.с. број 45, траса скреће југозападно преко шумског земљишта до у.с. број 46, одакле наставља у грађевинском подручју града Новог Пазара, укрштајући се са државним путем I реда, прелази преко планиране радне зоне, укршта се са насељском саобраћајницом, са реком Рашком, планираном прутом, насељском саобраћајницом и улази у пословну и стамбену зону и зону становања до у.с. број 47, а затим до постојећег стуба 110 kV електроенергетског вода број 155/1, као крајње тачке планираног 2x110 kV далековода, укрштајући се са постојећом и планираном комуналном инфраструктуром и насељским саобраћајницама.

Укупна дужина трасе далековода кроз грађевинско подручје града Новог Пазара износи око 653 m.

4. РЕГИОНАЛНИ ЗНАЧАЈ СИСТЕМА И ФУНКЦИОНАЛНЕ ВЕЗЕ

Планирани инфраструктурни објекат 2x110 kV далековод Краљево 3 – Нови Пазар 1, као преносни далековод у систему преносног система електричне енергије, је стратешки важан објекат за регионални и локални ниво.

Растуће потребе за електричном енергијом привреде, али и становништва, не само у непосредном окружењу Просторног плана, већ и у ширем региону, мора да прати и развој преносне мреже. Изградњом далековода обезбедиће се не само сигурније и економичније снабдевање привреде и становништва, туристичких локалитета, већ и успостављање нових квалитетнијих услова рада и пословања у привреди који ће подстицајно деловати на развој Рашког округа.

У непосредном окружењу Просторног плана постоје природни услови за изградњу малих ХЕ, а као неопходан предуслов њихове изградње је прикључење на преносну мрежу одговарајућег капацитета, што би било обезбеђено изградњом овог инфраструктурног објекта, у том смислу постоји могућност стимулације обновљивих извора енергије и смањења зависности од увоза енергије.

Далековод 2x110 kV као електроенергетски вод преносног система електричне енергије ће бити преко ТС 110/x у техничкој повезаности са дистрибутивним системом електричне енергије који су у функцији насеља.

Изградњом овог далековода омогућиће се стабилно и сигурно снабдевање електричном енергијом Рашког округа, северног дела АП Косово и Метохија, као и повезаност више конзумних подручја и сигурност у напајању електричном енергијом.

III. ПЛАНСКА РЕШЕЊА

1. УТИЦАЈ НА ПРИРОДУ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ

1.1. ПРИРОДНИ РЕСУРСИ

Пољопривредно земљиште

Према структури коришћења земљишта по категоријама на подручју обухвата Просторног плана може се констатовати заступљеност пољопривредног земљишта, природних пашњака и култивисаних ливада, те нешто мања процентуална заступљеност ораничних површина. Такође, заступљене су и површине под воњњацима и поред тога што обухватају знатно мање површине од претходних категорија.

Развој пољопривреде заснива се на испуњењу основног циља: валоризацији пољопривредних ресурса и стварање планских

претпоставки за обезбеђивање оптималних услова за правилно функционисање пољопривредних ресурса у оквиру атара, који су у гравитационом подручју инфраструктурног коридора.

Просторним планом је предвиђено максимално очување пољопривредног земљишта и ублажавање могућих конфликта деловања саме градње далековода и ограничењем на употребу пољопривредног земљишта у заштитном појасу далековода, у складу са Законом о енергетици.

Шуме и шумско земљиште

Шума је простор обрастао шумским дрвећем, минималне површине пет ари, са минималном покривеношћу земљишта крунама дрвећа од 30%. Под шумом се такође сматрају младе природне и вештачке састојине, као и људским деловањем или из природних разлога привремено необрасле површине на којима ће се природно или вештачки поново успоставити шума.

Шумом се не сматра дрвеће које се налази испод далековода и у коридору изграђеног далековода, без обзира на површину.

Шумско земљиште јесте земљиште на коме се гаји шума, земљиште на коме је због његових природних особина рационалније гајити шуме, као и земљиште на коме се налазе објекти намењени газдовању шумама, дивљачи и остваривању општекорисних функција шума и које не може да се користи у друге сврхе. Основне намене шума обухваћених заштитним појасом високонапонског далековода 2x110 kV Краљево 3 – Нови Пазар 1, којим газдује Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме“ (у даљем тексту: ЈП „Србијашуме“) су производња дрвета, заштита земљишта од ерозије, стална заштита шума и семенска састојина.

При планирању активности и намена површина на планском подручју морају се узети у обзир и применити одредбе Закона о шумама, према којем је у шуми без дозволе сопственика, односно корисника шума забрањено: трајно смањивање површина под шумама; сеча која није у складу с плановима газдовања шумама; сеча стабала заштићених и строго заштићених врста дрвећа; уништавање или оштећивање шумских засада, ознака и граничних знакова, одлагање смећа, штетних и опасних материја и отпадака, на удаљености мањој од 200 m од руба шуме; као и загађивање шума на било који начин; предузимање других радњи којима се слаби приносна снага шуме или угрожава функција шуме; паљење отворене ватре у шуми и на земљишту у непосредној близини шуме, одводњавање и извођење других радова којима се водни режим у шуми мења тако да се угрожава опстанак или виталност шуме; постављање привремених објеката; постављање табли и ознака на начин којим се оштећују стабла; постављање ограда.

Чиста сеча шума која није предвиђена плановима газдовања шумама може да се врши уз сагласност министарства надлежног за послове шумарства ради електро и других водова и сличних радова, ако се тиме не угрожавају приоритетне функције шуме. Уколико је за потребе израде плана потребно променити намену површина дефинисану планским документом у шумарству, неопходно је, према члану 22. Закона о шумама, извршити измене и допуне планског документа (Основа газдовања шумама) за одговарајућу газдинску јединицу. Трошкове измена и допуна сноси подносилац захтева на чију иницијативу се оне врше.

Степен угрожености шума од пожара у планском подручју креће се од I–VI степена у зависности од састојине која се налази на обухваћеном простору.

Газдовање шумама, у смислу Закона о шумама, подразумева скуп усаглашених стручнонаучних, техничко-технолошких, економских, организационих и друштвених активности које се у одређеном периоду предузимају у шуми ради њене заштите, одржавања, унапређивања и коришћења.

Шуме треба да остваре заштитне, културно-социјалне и производне функције. Како би се постигли задати циљеви и оствариле основне функције шума потребно је:

- шумско земљиште користити у складу са његовим биолошким капацитетима;
- организовати трајну максималну шумску производњу;
- очувати постојеће шуме, шумско земљиште и унапредити њихово стање;
- санирати изразито лоша узгојна стања (деградирана, разоређена и др.), као и зреле и презреле састојине са присутним деструктивним процесима дрвне масе;

– заштитити шуме од негативног деловања и успоставити стабилност шумских екосистема;

– шумама у заштићеним подручјима газдовати у складу са актима о њиховој заштити;

– у складу са Конвенцијом о биолошкој разноврсности, избегавати коришћење инвазивних врста, ради очувања биодиверзитета.

На подручју обухвата Просторног плана шумама газдују ЈП „Србијашуме“, Шумарски факултет из Београда и остали сопственици.

На подручју заштићеног природног добра Специјални резерват природе „Гоч–Гвоздац“, траса далековода пролази кроз режим заштите III степена, простором који је обрастао високом шумом букве и китњака, вештачки подигнуте састојине црног бора, вештачки подигнуте састојине смрче, као и кроз просторе који су обрастли ливадским екосистемима.

Шумама и шумским земљиштем на подручју обухвата Просторног плана, газдовање се на основу планских докумената (основе газдовања шумама и програми газдовања шумама) који се доносе за период од десет година. Спровођење основа и програма газдовања шумама, обезбедиће се годишњим извођачким планом газдовања. План развоја, основе и програми морају бити међусобно усаглашени.

Уређење и опремање шумског земљишта вршиће се усклађивањем плана развоја шумског подручја и основа газдовања шумама са посебном наменом из Просторног плана. На шумском земљишту на коме се прогласи јавни интерес, вршиће се промена намене у складу са Законом о шумама.

С обзиром да коридор далековода делом прелази и преко шумског земљишта, то ће изискивати крчење терена у сврху несметаног функционисања инфраструктурног објекта и обезбеђења услова у току изградње и прилаза током функционисања објекта у складу са Законом о енергетици.

Потребно је минимизирати сечу и крчење шума на неопходне површине за функционисање инфраструктурног коридора, а након завршетка радова спровести санацију површина.

Потребно је испоштовати стандарде заштите, а све планске активности спроводити на начин који ће обезбедити услове за очување стабилности терена и применити одговарајуће биоинжењерске мере које предвиђају заштиту терена од ерозије и сталних и повремених водотокова од засипања стенским или земљаним материјалом.

Воде

Вода и водотоци су добра од јавног интереса под посебном заштитом и користе се на начин и под условима у складу са Законом о водама. Основно опредељење је очување квалитета вода.

На подручју Просторног плана налазе се водотоци: река Рибница, река Брвеница, река Ибар и Трнавска река, као и већи број мањих сталних и повремених токова. Ови водотоци припадају подсливу/сливу Западне Мораве, односно водном подручју Мораве.

Коридор далековода ће делом прелазити преко водног земљишта, водотока и канала, као и небрањеног дела поред водотокова, тј. плавног терена. Прелазак далековода преко водног земљишта и плавних терена изискује одређену висину стубова и начин постављања стубова, за несметано функционисање како водотока, тако и далековода. Изградња далековода, као и стављање истог у функцију неће имати утицаја на нарушавање квалитета вода.

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

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

Минералне сировине

На основу службене евиденције катастра експлоатационих поља које се води у Министарству рударства и енергетике, утврђено је да на подручју шире планске анализе Просторног плана постоје експлоатациона поља минералних сировина:

- 1) „Украс“ рудници и индустрија мермера, Нови Пазар, експлоатационо поље број 111, локалитет Нови Пазар. Одобрени

експлоатациони простор одређен је координатама X и Y преломних тачака, и то:

X	Y
7463100.000	4781900.000
7463196.000	4781900.000
7464195.000	4780342.000
7463797.000	4780342.000
7463300.000	4781106.000

2) „Магнохром”, погон рудник „Бела Стена”, Баљевац на Ибру, експлоатационо поље број 100, локалитет Рашка-Краљево. Одобрени експлоатациони простор одређен је координатама X и Y преломних тачака, и то:

X	Y
7469200.000	4804900.000
7469600.000	4804800.000
7469800.000	4804500.000
7469600.000	4804300.000
7469200.000	4804300.000
7468900.000	4804600.000
7469000.000	4804900.000

3) ЈП ПЕУ „Ибарски Рудници”, Баљевац на Ибру, експлоатационо поље број 470, локалитет Рашка. Одобрени експлоатациони простор одређен је координатама X и Y преломних тачака, и то:

X	Y
7468900.000	4805180.000
7468900.000	4805680.000
7469580.000	4805680.000
7469580.000	4805180.000

4) Ибарски рудници каменог угља Баљевац на Ибру, експлоатационо поље број 178, локалитет Бољевац на Ибру-Краљево. Одобрени експлоатациони простор одређен је координатама X и Y преломних тачака, и то:

X	Y
7468750.000	4805250.000
7470000.000	4806750.000
7470050.000	4806750.000
7470050.000	4806200.000
7468750.000	4806200.000

5) Ибарски рудници каменог угља Баљевац на Ибру, експлоатационо поље број 11, локалитет Рашка-Краљево. Одобрени експлоатациони простор одређен је координатама X и Y преломних тачака, и то:

X	Y
7469825.000	4807250.000
7469825.000	4806925.000
7470250.000	4806925.000
7470250.000	4806175.000
7468975.000	4806175.000
7468975.000	4807250.000

6) ЈП ПЕУ „Ибарски Рудници”, Баљевац на Ибру, експлоатационо поље број 485, локалитет Краљево. Одобрени експлоатациони простор одређен је координатама X и Y преломних тачака, и то:

X	Y
7468500.000	4810185.000
7469585.000	4810185.000
7470725.000	4809717.000
7470750.000	4809102.000
7469545.000	4809575.000
7468500.000	4809575.000

7) Ибарски рудници каменог угља Баљевац на Ибру, експлоатационо поље број 177, локалитет Ушће-Краљево. Одобрени експлоатациони простор одређен је координатама X и Y преломних тачака, и то:

X	Y
7467750.000	4815000.000
7469250.000	4815000.000
7469250.000	4814000.000

7470000.000	4814000.000
7470000.000	4813000.000
7467750.000	4813000.000

8) Рудник магнезита „Богутавац” из Краљево, експлоатационо поље број 201, локалитет Ушће-Краљево. Одобрени експлоатациони простор одређен је координатама X и Y преломних тачака, и то:

X	Y
7461978.000	4816000.000
7469985.000	4816000.000
7469997.000	4814017.000
7463980.000	4814005.000

9) „Бремер” д.о.о, Земун, експлоатационо поље број 516, локалитет Краљево. Одобрени експлоатациони простор одређен је координатама X и Y преломних тачака, и то:

X	Y
7469660.000	4819380.000
7469810.000	4819410.000
7470050.000	4818290.000
7469820.000	4818260.000

10) „ММ Стена” д.о.о, Краљево, експлоатационо поље број 478, локалитет Краљево. Одобрени експлоатациони простор одређен је координатама X и Y преломних тачака, и то:

X	Y
7476294.000	4829339.000
7476287.000	4829453.000
7476319.000	4829630.000
7476363.000	4829713.000
7476457.000	4829745.000
7476443.000	4829830.000
7476469.000	4829882.000
7476653.000	4829847.000
7476673.000	4829755.000
7476712.000	4829724.000
7476740.000	4829550.000
7476576.000	4829300.000
7476492.000	4829319.000
7476457.000	4829304.000
7476393.000	4829310.000

11) „Магнохром” индустрија ватросталног материјала, Краљево, експлоатационо поље број 24, локалитет Рашка-Краљево. Одобрени експлоатациони простор одређен је координатама X и Y преломних тачака, и то:

X	Y
7469400.000	4804400.000
7469000.000	4804400.000
7469000.000	4804800.000
74619400.000	4804800.000

Министарство рударства и енергетике, Сектор за геологију и рударство одобрило је извођење геолошких истраживања минералних ресурса, и то:

1) Предузећу „Rockstone group” д.о.о. из Каћа извођење геолошких истраживања полиметаличне минерализације олова, цинка и пратећих метала на подручју „Жељин-Гокчаница”. Простор је одређен следећим координатама:

X	Y
7475000.000	4818000.000
7480750.000	4818000.000
7480750.000	4815000.000
7481250.000	4813550.000
7488000.000	4813550.000
7488000.000	4811500.000
7486500.000	4809000.000
7484000.000	4808000.000
7477500.000	4808000.000
7474350.000	4810250.000
7477500.000	4813000.000
7471250.000	4816800.000

2) Предузећу „Balkan Gold” д.о.о из Београда, извођење геолошких истраживања минерализације бората и пратеће асоцијације елемената (Li, Na, St, K) на подручју Јарандолског неогеног басена код Баљевца на Ибру, број поља 2065. Простор је одређен следећим координатама:

X	Y
7462630.000	4808800.000
7466400.000	4808800.000
7466400.000	4806000.000
7468100.000	4806000.000
7468400.000	4804750.000
7470000.000	4804750.000
7471150.000	4806200.000
7473400.000	4806200.000
7473400.000	4803000.000
7472750.000	4803000.000
7472750.000	4804750.000
7471000.000	4804750.000
7471000.000	4803000.000
7467700.000	4803000.000
7467700.000	4801300.000
7464740.000	4801335.000
7464177.000	4802550.000
7464250.000	4803940.000
7463685.000	4804980.000
7464825.000	4806360.000

3) друштву НИС а.д. Нови Сад, територија Републике Србије јужно од Саве и Дунава, Број Решења: 310-02-059/2010-06, минерална сировина нафта и гас, лист у катастру 1915. Простор је омеђен координатама:

42°15'22" и 45°03'06" северне географске ширине и
19°00'54" и 23°00'43" источне географске дужине

4) привредном друштву Таор д.о.о, Београд, локалитет Кремиће – апликант за истражно право, минерална сировина Cu, Pb, Zn, у следећим координатама:

X	Y
7467920.000	4802000.000
7472000.000	4802000.000
7471995.000	4793160.000
7469880.000	4795000.000
7467940.000	4795000.000

На траси предметног инфраструктурног коридора високонапонског далековода истражене су оверене резерве следећих минералних сировина:

1) резерве угља „Јарандо” у укупном износу 941.964 тона, локализоване су у оквиру следећих координата:

X	Y
7469399.000	4805933.000
7469490.000	4806148.000
7470108.000	4806561.000
7470159.000	4806553.000
7469999.000	4806201.000
7469999.000	4806052.000
7469788.000	4805742.000

X	Y
7469745.000	4806375.000
7469817.000	4806205.000
7470050.000	4806165.000
7470185.000	4806015.000
7470165.000	4805660.000
7469790.000	4805350.000
7469300.000	4805475.000
7469157.000	4805735.000
7469420.000	4805930.000
7469500.000	4806115.000
7469640.000	4806220.000
7469660.000	4806330.000

2) резерве угља „Тадење” у укупном износу 438.470 тона, локализоване су у оквиру следећих координата:

X	Y
7468971.000	4809712.000
7468903.000	4809773.000
7468886.000	4809855.000
7468969.000	4809916.000
7469114.000	4809980.000
7469284.000	4809976.000
7469377.000	4809913.000
7469363.000	4809766.000
7469125.000	4809702.000

3) резерве угља „Погорелица” у укупном износу 1.276.270 тона, локализоване су у оквиру следећих координата:

X	Y
7470020.000	4809738.000
7470424.000	4809723.000
7470450.000	4809668.000
7470296.000	4809521.000
7470225.000	4809510.000
7470116.000	4809447.000
7470079.000	4809575.000
7469998.000	4809598.000
7469961.000	4809672.000
7469972.000	4809717.000

4) резерве борних минерала у лежишту „Побрђски поток” код Баљевца на Ибру у укупном износу 159.100 тона, локализоване су у оквиру следећих координата:

X	Y
7469578.000	4805200.000
7469259.000	4805200.000
7469125.000	4805252.000
7469045.000	4805490.000
7469050.000	4805600.000
7469250.000	4805600.000
7469250.000	4805450.000
7469578.000	4805450.000

X	Y
7469612.000	4805088.000
7469515.000	4805090.000
7469464.000	4805109.000
7469422.000	4805170.000
7469400.000	4805142.000
7469350.000	4805153.000
7469309.000	4805279.000
7469185.000	4805389.000
7469276.000	4805427.000
7469345.000	4805365.000
7469376.000	4805225.000
7469438.000	4805214.000
7469530.000	4805143.000
7469557.000	4805140.000
7469581.000	4805116.000
7469607.000	4805116.000

5) резерве доломита:

(1) у лежишту „Церје север I” код Полумира у укупном износу 246.902 m³, локализоване су у оквиру следећих координата:

X	Y
7469702.000	4819383.000
7469776.000	4819383.000
7469801.000	4819268.000
7469766.000	4819268.000
7469701.000	4819314.000
7469661.000	4819314.000

(2) резерве доломита у лежишту „Церје север II”

X	Y
7469743.000	4819135.000
7469861.000	4819135.000

7469861.000	4819095.000
7469848.000	4819007.000
7469754.000	4819007.000
7469742.000	4819095000

(3) резерве доломита у лежишту „Церје југ”

X	Y
7469925.000	4818437.000
7470004.000	4818361.000
7469980.000	4818342.000
7469998.000	4818319.000
7469933.000	4818269.000
7469914.000	4818292.000
7469832.000	4818328.000
7469814.000	4818352.000

6) резерве андезита у лежишту „Каменица” код Краљева у укупном износу 4.628.729 m³, локализоване су у оквиру следећих координата:

X	Y
7476455.000	4829405.000
7476325.000	4829488.000
7476310.000	4829541.000
7476336.000	4829634.000
7476367.000	4829706.000
7476435.000	4829722.000
7476655.000	4829567.000
7476595.000	4829440.000

7) резерве опекарске сировине у лежишту „Прђинова” код Новог Пазара у укупном износу 950.790 m³, локализоване су у оквиру следећих координата:

X	Y
7460917.000	4782804.000
7460783.000	4782732.000
7460632.000	4782761.000
7460535.000	4782938.000
7460568.000	4783236.000
7460726.000	4783155.000

Списак истражних и експлоатационих поља подземних вода која се налазе на подручју шире планске анализе Просторног плана:

Истражена поља:

1) извориште термалне воде у Новопазарској Бањи, одобрење издато предузећу AQUA TERMALE. Простор је одређен следећим координатама:

X	Y
7463723.000	4779387.000
7464210.000	4779387.000
7464210.000	4778858.000
7463723.000	4778858.000

Експлоатациони објекти са овереним резервама:

1) извориште питке воде, бунар Б-1, у селу Бања, одобрење издато предузећу СЗТР „Хациибрахимовић”, Новопазарска Бања б.б. Локалитет је одређен следећим координатама:

X	Y
7463900	4778925

Зоне санитарне заштите:

II Зона санитарне заштите одређена је следећим координатама:

X	Y
7463670.345	4778861.81
7463711.832	4778915.15
7463769.406	4778943.09
7463859.999	4778960.024
7463922.013	4778951.452
7463956.519	4778904.99

7463966.679	4778852.497
7463942.126	4778796.617
7463884.553	4778755.977
7463843.066	4778756.823
7463810.893	4779778.837
7463705.059	4778793.23
7463686.432	4778805.083

III Зона санитарне заштите одређена је следећим координатама:

X	Y
7463954.509	4778988.923
7463983.419	4778968.955
7464011.465	4778920.272
7464029.456	4778763.638
7464017.463	4778680.524
7463980.755	4778635.439
7463896.935	4778638.402
7463720.828	4778687.509
7463608.221	4778695.129
7463574.354	4778720.529
7463471.061	4778736.616
7463410.101	4778778.949
7463399.094	4778823.822
7463487.994	4778964.369
7463581.974	4778950.823
7463677.648	4778945.743
7463740.463	4778965.216
7463865.608	4778996.543

2) Извориште питке воде Брвеница, одобрење издато предузећу ЈКП „Рашка”, Рашка. Локалитет је одређен следећим координатама:

X	Y
7466179	4799788

Зоне санитарне заштите:

II Зона санитарне заштите одређена је следећим координатама:

X	Y
7466179.000	4799788.000
7465957.493	4799033.551
7466036.233	4798620.8
7465496.51	4798383.911
7465065.546	4797542.568
7464902.139	4797489.228
7464446.314	4797744.176
7463208.802	4796634.94
7462692.8	4796688.873
7462316.244	4797495.324
7463329.706	4798054.125
7463673.242	4798126.515
7463759.602	4798305.586
7465117.235	4798902.487
7465202.325	4799386.358
7465932.576	4799743.229

III Зона санитарне заштите одређена је следећим координатама:

X	Y
74666179	4799788
7466179.43	4799694.376
7466131.238	4799612.303
7466057.206	4798234.466
7466590.869	479887.391
7465040.442	4797206.949
7464703.044	4795071.44
74663181.687	4794523.751
74660914.204	4795709.087
74660038.431	4796928.818
7461083.537	4797616.737

7461440.725	4798701.53
7462131.289	4798857.635
7463388.063	4798857.635
7464369.669	4799294.198
7465867.646	4799702.959
7465932.576	4799743.229

Траса планираног далековода 2x110 kV и посебна намена – заштитни појас далековода се налазе изван истражних и експлоатационих поља подземних вода и зона санитарне заштите изворишта.

Прелазак трасе далековода преко истражних простора и лежишта минералних сировина са овереним резервама, изискује према члану 66. Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС”, број 101/15), којим се одређује да изградња зграда, јавних путева, железничких пруга, канала и других саобраћајница, као и електричних водова високог напона са одређеним заштитним стубовима на експлоатационом пољу, као и осталих инфраструктурних објеката, прибављање претходне сагласности надлежног министарства. Пре издавања локацијских услова који се издају у складу са посебним прописима за изградњу објеката, прибавља се мишљење привредног субјекта који врши експлоатацију о предложеном правцу и положају ових објеката на експлоатационом пољу. Носилац експлоатације који врши експлоатацију има право на накнаду стварне штете проузроковане изградњом објеката.

1.2. ЗАШТИТА И КОРИШЋЕЊЕ ПРИРОДНИХ ВРЕДНОСТИ

У анализираном подручју налазе се заштићена природна добра (Споменик природе „Црни бор у клисури реке Ибар”, део Специјалног резервата природе „Гоч–Гвоздац” и део Парка природе „Голија”) и део подручја које је евидентирано природно добро (планина Столови). У обухвату Просторног плана су делови еколошки значајних подручја, делови Еколошке мреже (у даљем тексту: ЕМ) Србије (ЕМ „Клисуре Ибра”, ЕМ „Гоч”, и ЕМ „Голија”) и подручја од међународног значаја за очување биолошке разноврсности (IPA подручје „Клисуре Ибра”, IPA подручје „Голија”, IBA подручје „Голија” и EMERALD подручје „Голија”).

Траса далековода са заштитним појасом пролази кроз део заштићеног природног добра Специјални резерват природе „Гоч–Гвоздац” (у режиму заштите III степена), еколошки значајно подручје и део ЕМ Србије „Клисуре Ибра” и „Гоч”, као и источни и југоисточни обод планине Столови, односно простор који је евидентиран као природно добро „Планина Столови”.

На подручју заштићеног природног добра Специјални резерват природе „Гоч–Гвоздац” траса далековода пролази простором који је обрастао високом шумом букве и китњака, вештачки подигнуте састојине црног бора, вештачки подигнуте састојине смрче, као и кроз просторе који су обрасли ливадским екосистемима.

На основу решења надлежне институције за заштиту природе, планирана траса далековода са својим заштитним појасом неће угрозити основне природне вредности подручја Специјалног резервата природе „Гоч–Гвоздац”, уз примену следећих услова заштите природе:

1) у складу са Законом о процени утицаја на животну средину, а с обзиром да се планирани објекат налази на Листи II Уредбе о утврђивању листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, број 114/08), инвеститор је обавезан да у даљем поступку спровођења Просторног плана, поднесе захтев министарству надлежном за послове заштите животне средине у вези потребе израде Студије о процени утицаја изградње и експлоатације далековода на животну средину. Студија о процени утицаја израђује се на нивоу идејног пројекта и без сагласности на студију, односно решења да израда студије није потребна, не може се приступити извођењу радова;

2) утврдити намену површина (грађевинско, шумско, пољопривредно земљиште, привредне, радне и туристичке зоне), дефинисати основне урбанистичке и грађевинске параметре;

3) строго се придржавати планиране трасе и коридора око ње (заштитни и извођачки појас). Изградња испод или у близини заштитног појаса далековода условљена је техничким прописима за изградњу надземних електроенергетских водова, односно сагласношћу надлежног предузећа;

4) планирати организацију зона градилишта (са јасно прецизираним локацијама за привремене објекте, паркинге, депоније материјала, пролазак механизације и сл.), као и пројекат санације и уређења терена. Локације предвиђене организацијом градилишта треба што више сместити изван шумских подручја;

5) одлагалишта грађевинског материјала и опреме, депоније грађевинског и другог отпада, привремени објекти за смештај радника, приступне саобраћајнице, паркинзи грађевинских и других машина и други пратећи објекти током изградње и експлоатације далековода не могу бити лоцирани на територији заштићених природних добара, еколошки значајним подручјима и подручјима који се налазе у поступку заштите;

6) за санитарне отпадне воде и чврсти отпад са градилишта предвидети посебне, мобилне, контејнере. Место и начин њиховог пражњења решава се у договору са надлежним комуналним предузећем;

7) испуштање отпадних вода насталих услед редовног одржавања опреме и алата у фази изградње у земљиште, подземне и површинске воде није дозвољено;

8) током припрема и извођења радова, треба максимално користити постојећу мрежу саобраћајница и избегавати изградњу нових путева за привремено коришћење, чиме би се додатно повећала фрагментација простора и природних и полуприродних стањиха;

9) приликом развлачења монтажне сајле, водова и преноса опреме, потребно је користити технику која не оштећује трајно земљиште, шуму и засаде;

10) код ископа за темеље стубова, потребно је педолошки вредан површински слој земљишта посебно одложити и користити за завршну прекривку ископа. Вишак материјала, уколико није педолошки вредан, уклонити са трасе на одговарајућу депонију или локацију коју одреди надлежна комунална служба или власник/корисник земљишта;

11) пре почетка радова инвеститор је дужан да обавести органе локалне самоуправе и шумског газдинства. Такође, извођење радова предвидети сукцесивно, по затезним пољима далековода, како би се смањио обим једновременог ометања локалних активности и могућих акцидената. Почетак и време трајања радова се правремено пријављује надлежним предузећима, локалној заједници и власницима објеката у близини далековода;

12) код приближавања планираних далековода појединачним стамбеним објектима, потребно је у циљу превентивне заштите од могућег прекорачења базичних вредности ($E=2 \text{ kV/m}$, $B=40 \mu\text{T}$) утврђених Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима, спровести проверу референтних граничних нивоа изложености електричним и магнетским пољима;

13) уништавање и уклањање вегетације избећи или свести на најмању могућу меру, како би се избегла појава интензивних процеса ерозије. По завршетку радова обавезно успоставити биљни покривач (култивисати терен) на свим угроженим местима, применом аутохтоних врста, односно таквих врста које су биолошки постојале у датим климатским условима. Уношење алохтоних врста је забрањено;

14) уколико је неопходно извршити уклањање дрвенасте вегетације, за исто је неопходна дознака надлежне шумске управе ЈП „Србијашуме” и Шумарског факултета (Специјални резерват природе „Гоч–Гвоздац”);

15) стабла у близини места постављања далековода обезбедити од оштећења услед манипулације грађевинских машина и транспортних средстава или складиштења опреме, инсталација која се уграђује и др.;

16) ради ублажавања штетних последица на природу, обавезно је планирати спровођење компензационих мера у складу са решењем које доноси министарство надлежно за послове заштите животне средине на основу члана 12. Закона о заштити природе и Правилника о компензационим мерама („Службени гласник РС”, број 20/10);

17) предвидети предузимање одговарајућих антиерозивних мера, за случај да се у току извођења грађевинских радова и приликом експлоатације објекта покрену процеси ерозије или спирања земљишта на траси далековода;

18) неопходно је поштовати све законом предвиђене мере заштите како при транспорту тако и при руковању експлозивним средствима, уколико буде неопходна њихова употреба. Транспорт

и руковање експлозивним материјама морају се поверити овлашћеним организацијама и лицима;

19) минирање пројектовати и изводити тако да се искључе све могуће негативне последице по људе и објекте у непосредном и ширем окружењу;

20) пројектним решењем, избором опреме и квалитетним извођењем обезбедити поуздану заштиту од акцидената, ризика од напона корака и додира, појаве недозвољеног нивоа пренапона и др.;

21) предвидети санирање локације, уколико приликом извођења грађевинских радова или у току експлоатације дође до хаваријског изливања уља, мазива или горива, односно уколико услед неправилне манипулације нафтом и њеним дериватима, приликом коришћења грађевинских машина и других постројења, прања возила и механизације изван за то предвиђених и уређених места, неадекватно уређеног градилишта и другим активностима које се не спроводе по препорукама техничких мера заштите у току изградње, дође до загађења река и других водотока и околног тла. У том смислу, морају се предвидети одговарајуће мере санације и спречавања ширења загађења, мере заштите живог света водотока и мере рекултивације земљишта, заменом и затрављивањем;

22) након окончања свих грађевинских радова обавезно санирати све деградиране површине (планирање земљишта, затрављивање и сл.) и уклонити све вишкове грађевинског материјала и опреме, машине и др. Потребно је планирати ревитализацију полуприродних или природних станишта и вегетације након изградње објекта;

23) уколико се у току радова наиђе на геолошка или палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.), која би могла представљати заштићену природну вредност у складу са одредбом члана 99. Закона о заштити природе, налазач је дужан да о налазу обавести министарство надлежно за послове заштите животне средине у року од осам дана од проналаска и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица.

1.3. УТИЦАЈ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ

Квалитет животне средине предметног простора је у одређеној мери очуван, јер највећи део планиране трасе далековода пролази преко пољопривредног, шумског и мањим делом водног и грађевинског земљишта. Приликом избора трасе водило се рачуна да и изолована, индивидуална домаћинства буду довољно удаљена због потенцијално негативних утицаја на њих. Земљиште, које је у функцији пољопривредне производње, делимично је угрожено због неконтролисане примене агрохемијских мера заштите. Тачних података о обиму овакве врсте угрожавања земљишта нема, јер не постоје истраживачке активности које би дале конкретније вредности.

На коридору предметног далековода нема објеката за које је прописана повећана осетљивост, у складу са Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС”, број 104/09).

Утицај планираног далековода на квалитет животне средине је сведен на најмању меру самим избором оптималног решења у контексту заузећа и намене површина, које су резервисане за ову намену.

Заштита животне средине

Адекватном применом и поштовањем мера заштите животне средине значајно ће се допринети смањењу вероватноће излагања становништва евентуалним акцидентима и утицајима приликом изградње и редовног функционисања предметног инфраструктурног објекта.

Утицаји далековода на животну средину и мере заштите у току изградње

Далековод захтева промену намене постојећег пољопривредног земљишта само на месту постављања стубова. Постављањем стубних места на међе или крајеве парцела ће се очувати у највећој мери функција предметног простора. Траса далековода највећим делом пролази ван грађевинских подручја насеља, осим грађевинског подручја и зона са изолованим пољопривредним

домаћинствима и грађевинског подручја града Новог Пазара. Овај простор је по намени радна зона, што свакако не представља баријеру за евентуално ширење грађевинских подручја, а неће утицати ни на расељавање становништва.

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

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

Одлагалишта грађевинског материјала и опреме, депоније грађевинског и другог отпада, привремени објекти за смештај радника, приступне саобраћајнице, паркинзи грађевинских и других машина и други пратећи објекти током изградње и експлоатације далековода не могу бити лоцирани на територији заштићених природних добара, еколошки значајним подручјима и подручјима који се налазе у поступку заштите.

Код ископа за темеље стубова, потребно је педолошки вредан површински слој земљишта посебно одложити и користити за завршну прекривку ископа. Вишак материјала, уколико није педолошки вредан, потребно је уклонити са трасе на одговарајућу депонију или локацију коју одреди надлежна комунална служба или власник/корисник земљишта.

Потребно предвидети санирање локације уколико приликом извођења грађевинских радова или у току експлоатације дође до хаваријског изливања уља, мазива или горива, односно уколико услед неправилне манипулације нафтом и њеним дериватима, приликом коришћења грађевинских машина и других постројења, прања возила и механизације изван за то предвиђених и уређених места, неадекватно уређеног градилишта и другим активностима које се не спроводе по препорукама техничких мера заштите у току изградње, дође до загађења река и других водотока и околног тла. У том смислу, морају се предвидети одговарајуће мере санације и спречавања ширења загађења, мере заштите живог света водотока и мере рекултивације земљишта, заменом и затрављивањем.

Након окончања свих грађевинских радова обавезно је санирање све деградиране површине (планирање земљишта, затрављивање, и сл.) и уклонити све вишкове грађевинског материјала и опреме, машине и др. Потребно је планирати ревитализацију полуприродних или природних станишта и вегетације након изградње објекта;

Утицаји далековода и мере заштите околине током функционисања

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

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

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

Градијенти електричних и магнетних поља и индукованих струја су ограничени законима и подзаконским актима, као и

препорукама Европске уније. Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима утврђене су границе за зоне повећане осетљивости, али на предметном коридору нема објеката за које је прописана повећана осетљивост, што је постигнуто адекватним лоцирањем трасе.

Негативан утицај далековода рефлектује се и кроз појаву одређеног нивоа буке. Извор буке у околини далековода је познати феномен „короне“ (локални електрични пробој ваздуха). Јачина настале буке зависна је од напонског нивоа и временских услова, а најјача бука јавља се када пада киша. Далеководи су иначе углавном тихи током сувих периода. За предметни далековод 110 kV, према домаћим и светским искуствима, мерења су показала да ниво буке највише може износити око 40 dB, што не прелази дозвољене вредности прописане Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС”, број 75/10).

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

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

Проводници далековода представљају опасност за птице на појединим локалитетима, или где постоје значајна станишта крупних птица, али су истраживања показала да су ови утицаји веома мали јер је техничким решењем далековода онемогућено да дође до страдања птица.

Утицаји далековода у акцидентним ситуацијама и мере заштите

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

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

Предвидети санирање локације, уколико приликом извођења грађевинских радова или у току експлоатације дође до хаваријског изливања уља, мазива или горива, односно уколико услед неправилне манипулације нафтом и њеним дериватима, приликом коришћења грађевинских машина и других постројења, прања возила и механизације изван за то предвиђених и уређених места, неадекватно уређеног градилишта и другим активностима које се не спроводе по препорукама техничких мера заштите у току изградње, дође до загађења река и других водотока и околног тла. У том смислу, морају се предвидети одговарајуће мере санације и спречавања ширења загађења, мере заштите живог света водотока и мере рекултивације земљишта, заменом и затрављивањем.

2. ЗАШТИТА И КОРИШЋЕЊЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА

Траса далековода са заштитним појасом, у границама посебне намене, пролази кроз периферни део зоне заштите евидентног археолошког локалитета Градина у КО. Постојење, те се у оквиру тог простора утврђују следећи услови чувања, одржавања и коришћења и мере заштите:

— приликом извођења земљаних радова на формирању темеља за стубове далековода, обавезно је обезбедити надзор археолога надлежног завода;

— у случају да се приликом грађевинских и других земљаних радова евидентирају културна добра и добра под претходном заштитом (археолошки локалитети) инвеститор је обавезан да прекине радове и предузме мере да се налаз не оштети и о томе обавести територијални завод за заштиту споменика културе;

— у случају да се приликом земљаних и грађевинских радова евидентирају културна добра инвеститор је обавезан да обезбеди средства за истраживање, заштиту, чување, публиковање и излагање тих добара.

За утврђена и категорисана непокретна културна добра која се налазе ван границе посебне намене, мере заштите прописане су решењима датим планским документима који се имплементирају на том простору.

У циљу интегративне заштите, археолошка налазишта се посматрају као необновљив ресурс и културни капитал који се може користити за обнову и развој. На свим наведеним локацијама/добрима под претходном заштитом забрањени су радови без прибављених неопходних услова и сагласности надлежног завода за заштиту споменика културе.

3. ЗАШТИТА ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА, ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НЕСРЕЋА И КОРИШЋЕЊЕ И УРЕЂЕЊЕ ПРОСТОРА ОД ИНТЕРЕСА ЗА ОДБРАНУ ЗЕМЉЕ

Мере за спречавање и ограничавање негативних утицаја елементарних непогода и техничко-технолошких удеса односе се на примену закона и подзаконских аката којом се уређује безбедност људи и заштита на раду, заштита животне средине као и заштита у случају ванредних ситуација и удеса. Законом о ванредним ситуацијама установљене су обавезе, мере и начин деловања, проглашавања и управљања у ванредним ситуацијама. Одредбе тог закона односе се, поред осталог, и на успостављање адекватних одговора на ванредне ситуације које су узроковане елементарним непогодама, техничко-технолошким несрећама – удесима и катастрофама.

Према подацима Министарства пољопривреде и заштите животне средине на подручју обухвата Просторног плана, изван посебне намене, налази се једно СЕВЕСО постројење вишег реда, „Петропласт” д.о.о, Крагујевац, Складиште ТНГ Баљевац, ул. Баљевац бб, Баљевац, општина Рашка, у којем је као опасна материја идентификован ТНГ. Планирани далековод не угрожава постојеће СЕВЕСО постројење, а ни велики хемијски удеси на њему не могу угрозити планирани далековод, јер се не налази у повредивој зони од 1.000 m од локација постројења/комплекса (приказано на Рефералној карти 2).

За инфраструктурне објекте обавезе произлазе из прописа о техничким нормативима и стандардима, мерама и условима, које надлежни органи издају при постављању и извођењу, односно изградњи објеката, као и неопходним међусобним растојањима.

У циљу заштите живота и здравља људи, материјалних добара и животне средине од елементарних непогода морају се применити све мере заштите, првенствено превентивне, ради смањења ризика од настајања елементарних непогода на овом простору.

Према карти сеизмичког хазарда за повратни период од 475 година на површини терена израђеној за потребе сагледавања сеизмичког хазарда за подручје Просторног плана, према подацима Републичког сеизмолошког завода утврђени су VIII и IX степен сеизмичког интензитета.

При пројектовању и утврђивању врсте материјала за изградњу или реконструкцију објеката обавезно је уважити могуће ефекте за наведене степене сеизмичког интензитета према Европској макросеизмичкој скали ЕМС-98, како би се максимално предузеле могуће деформације објеката под сеизмичким дејством. За прорачун конструкције објеката морају се применити одредбе Правилника о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима („Службени лист СФРЈ”, бр. 31/81, 49/82, 29/83, 21/88 и 52/90).

Хоризонталне силе од сеизмичких удара не сматрају се меродавним оптерећењем за статички прорачун стубова далековода. Како далеководи нису категорисани по члану 4. Правилника о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима, за изградњу објеката на сеизмичким подручјима, то се за стубове далековода не врши прорачун на дејство сеизмичких сила.

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

Проводници, као саставни део далековода биће постављени на челично-решеткасте стубове, који ће се постављати на армирано-бетонске темеље (који ће бити одређени пројектом за извођење). Стубови надземних водова морају се учврстити у тлу тако да буде обезбеђена довољна стабилност и спречено недозвољено помицање стубова при предвиђеном оптерећењу. Поред геомеханичких карактеристика тла, узимају се у обзир и силе које дејствују на делове конструкције испод површине тла (притисак тла, трење, узгон и слично).

Одбрана од поплава реализоваће се у оквиру интегралних система: (а) активном одбраном у оквиру акумулационих басена; (б) пасивном одбраном и (в) планском контролом изградње у угроженим зонама (уз диференциране степене заштите, у складу са значајем подручја које се штити).

Заштита од пожара обухвата скуп мера и радњи нормативне, организационо-техничке, превентивне и друге природе. Поред општих услова предвиђених Законом о заштити од пожара, Правилником о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења („Службени лист СРЈ”, број 11/96), Правилником о техничким нормативима за заштиту од статичког електрицитета („Службени лист СФРЈ”, број 62/73), 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 мерама за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова („Службени лист СРЈ” број 41/93), Правилником о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења и уређаја од пожара („Службени лист СФРЈ”, број 74/90), Правилником о техничким нормативима за уземљење електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СРЈ”, број 61/95), Просторним планом дефинисане су мере заштите од пожара, које се односе на:

- обезбеђивање потребних сигурносних удаљености од запаљивих објеката у случају стварања лука и велике потенцијалне разлике;
- правилан избор опреме, према условима средине где је опрема уграђена;
- заштиту далековода од удара грома за који се предвиђа уземљење на заштитна ужад дуж целе трасе далековода и уземљење стубова.

Постојећи објекти противградних станица, по условима надлежног Републичког хидрометеоролошког завода, налазе се ван обухвата Просторног плана и ван утицајних зона далековода на те објекте.

У зависности од процене степена угрожености, планирање и уређење простора од интереса за одбрану земље подразумева предузимање одговарајућих просторних и урбанистичких мера у поступцима планирања, уређења и изградње, на усаглашавању просторног развоја у циљу обезбеђења услова за потребе деловања и извршење одбране.

Према обавештењу Министарства одбране, нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље (заштита људи и материјалних добара), за Просторни план.

Према условима добијеним од Центра за разминурање, Београд, потребно је, у складу са Правилником о заштити на раду при извођењу грађевинских радова („Службени гласник РС”, број 53/97) приликом извођења грађевинских радова на старим ратним поприштима пре почетка радова проверити постојање неексплоатираних пројектила и других опасних предмета и материја.

4. УТИЦАЈ НА ФУНКЦИОНИСАЊЕ НАСЕЉА

У непосредном окружењу инфраструктурног коридора далековода, налазе се насеља претежно руралног карактера, осим грађевинског подручја града Новог Пазара.

Простор посебне намене чини шумско и пољопривредно земљиште и мањим делом водно земљиште.

Грађевинске зоне насеља преко чијих делова се простира посебна намена Просторног плана су: Мељаница и Ушће (Краљево), Побрђе, Бела Стена, Брвеница, Вареве, Драганићи, Милатковиће (Рашка) и Постење (Нови Пазар).

Приликом избора трасе водило се рачуна да и изолована, индивидуална домаћинства, као и изграђени објекти у насељима буду довољно удаљени, због потенцијално негативних утицаја на њих.

5. ОДНОС ПРЕМА ДРУГИМ ТЕХНИЧКИМ СИСТЕМИМА

5.1. САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

На подручју Просторног плана налазе се капацитети путно-друмског и железничког саобраћаја са којима се укршта траса планираног далековода.

Основни саобраћајни капацитети предметног простора у домену путно-друмског саобраћаја, у складу са Уредбом о категоризацији државних путева су:

1) државни пут IB реда:

– бр. 22 (М-22), Београд – Љиг – Горњи Милановац – Прелина – Краљево – Рашка – Нови Пазар – Рибариће – државна граница са Црном Гором (гранични прелаз Мехов Крш).

– државни путеви IIА реда:

– бр. 209 (Р-225): Краљево (Ратина) – Брезна – Гоч;

– бр. 198 (Р-234): Рашка – Кути – Одвраћеница – Преко Брдо.

3) државни пут IIБ реда:

– бр. 412 (Р-233): Брвеник – Градац – Рудно.

На подручју Просторног плана егзистирају системи општинских путева у свим обухваћеним градовима/општинама (Краљево, Нови Пазар, Рашка) различитог степена изграђености, који омогућавају доступност овом простору из свих праваца, као и некатегорисани путеви (приступни, атарски путеви), који омогућавају правилно функционисање атарског саобраћаја.

Просторним планом утврђена су места и чворне тачке укрштања и вођења далековода кроз обухваћени простор, а такође су дефинисане мере и услови за укрштање, паралелно вођење овог инфраструктурног система и његов однос са другим инфраструктурним системима.

Утицај далековода на капацитете путног – друмског и железничког саобраћаја већином се односи на тачке сукоба – укрштања и на вођење инфраструктурног система далековода уз, или поред саобраћајнице.

Траса предметног далековода у односу на саобраћајну инфраструктуру је усклађена у обухваћеном простору, уз примену одговарајућих мера и услова које произлазе из специфичности самог далековода.

Применом услова изградње у зонама укрштања са путним капацитетима се омогућује неометано функционисање саобраћаја на предметним путевима, док ће се у току изградње самих стубова и монтаже проводника далековода примењивати посебни режими одвијања саобраћаја. Након изградње далековода, односно у току експлоатације далековод неће имати негативан утицај на саобраћај у коридору путева, изузимајући евентуалне акцидентне ситуације.

Железнички саобраћај на простору обухвата Просторног плана, са којим се укршта траса планираног далековода, заступљен је преко магистралне једноколосечне неелектрифициране железничке пруге бр. 8, Лапово – Краљево – Лешак – Косово Поље – Ђенерал Јанковић – државна граница – (Волково), са значајним обимом путничког превоза и робног транспорта, али и са повременим извршењем транспортног рада превоза роба. Ова пруга је у систему европских железница и омогућује интегрално повезивање овог вида саобраћаја са осталим видовима саобраћаја.

На основу развојних планова „Железнице Србије” а.д. као и плановима вишег реда (ППРС, односно РППП) планира се изградња једноколосечне железничке пруге Рашка – Нови Пазар, којим би се успоставила железничка комуникација града Новог Пазара са магистралном пругом бр. 8 (Е-85), Лапово – Краљево – Лешак – Косово Поље – Ђенерал Јанковић – државна граница – (Волково). За ову пругу Саобраћајни институт ЦИП д.о.о. је израдио Генерални пројекат, (који је прихваћен од стране Ревизионе комисије министарства надлежног за послове грађевинарства и урбанизма) и представља основ за даљу израду планске документације.

5.2. ВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

Приликом укрштања трасе планираног далековода са водним објектима, потребно је придржавати се услова и ограничења надлежних предузећа.

Приликом израде планске и техничке документације, потребно је уважити следеће водне услове:

- код планирања будућег укрштања далековода и водотокова мора се водити рачуна да се не угрозе основне функције канала;
- водни објекти се не смеју оштећивати и у складу са тим условом потребно је пројектом предвидети одговарајућу технологију извођења радова. Сва евентуална оштећења водних објеката настала услед експлоатације планираног објекта инвеститор је дужан да отклони и доведе у претходно стање, о свом трошку.

На планираној траси далековода, а према условима прикупљеним од надлежних комуналних предузећа која управљају водоводом и канализацијом у обухвату Просторног плана, нема изграђених инсталација водовода и канализације. У грађевинском подручју града Новог Пазара, планиране су инсталације насељског водовода, атмосферске и фекалне канализације.

За санитарне отпадне воде и чврсти отпад са градилишта, приликом изградње далековода, потребно је предвидети мобилне контејнере. Место и начин њиховог пражњења решава се у договору са надлежним комуналним предузећем.

Није дозвољено испуштање отпадних вода насталих услед редовних одржавања опреме и алата у фази изградње у земљиште, подземне и површинске воде.

5.3. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Траса далековода 2x110 kV укрштаће се са кабловским и надземним водовима средњенапонске електроенергетске мреже напонског нивоа 35 kV и 10 kV. Ови далеководи су у функцији и од виталног значаја за напајање конзума у насељима и садржаје ван насеља.

У зони заштитног појаса далековода 2x110 kV, по плановима надлежног оператора, није планирана изградња нових електроенергетских средњенапонских објеката.

Траса 2x110 kV далековода ће се укрштати са постојећим далеководима преносне мреже 220 kV и 110 kV.

Траса планираног далековода усклађена је са постојећим надземним водовима.

Заштитни појас за надземне електроенергетске водове, са обе стране вода од крајње фазног проводника дефинисан је Законом о енергетици и износи:

- 1) за напонски ниво од 1 kV до 35 kV:

- за голе проводнике 10 m, кроз шумско подручје 3 m;

- за слабо изоловане проводнике 4 m, кроз шумско подручје 3 m;

- за самоносеће кабловске снопове 1 m;

- 2) за напонски ниво 35 kV, 15 m;

- 3) за напонски ниво 110 kV, 25 m;

- 4) за напонски ниво 220 kV и 400 kV до 30 m.

Заштитни појас за подземне водове (каблове), од ивице армирано-бетонског канала и износи:

- 1) за напонски ниво од 1 kV до 35 kV, укључујући и 35 kV, 1 m;

- 2) за напонски ниво 110 kV, 2 m;

- 3) за напонски ниво изнад 110 kV, 3 m.

Заштитни појас за трансформаторске станице на отвореном износи:

- 1) за напонски ниво од 1 kV до 35 kV, 10 m;

- 2) за напонски ниво 110 kV и изнад 110 kV, 30 m.

У заштитном појасу, испод, изнад или поред енергетског објекта не могу се предузимати радови или било које друге радње којима се онемогућава или угрожава рад енергетског објекта без претходне сагласности енергетског субјекта који је власник, односно корисник енергетског објекта.

Према Плану развоја преносног система за период од 2015. године до 2024. године планиран је прелазак далековода напонског нивоа 220 kV на напонски ниво 400 kV. Планирана је доградња ТС 220/110 kV „Краљево 3” у ТС 400/110 kV, увођењем напонског нивоа 400 kV, која би се затим повезала са ТС 400/110 kV „Крагујевац 2” новим 400 kV далеководом. Такође је планиран нови 400 kV далековод Краљево 3 – Ниш 2, као и 400 kV далековод Краљево 3 – Бајина Башта.

На 110 kV нивоу планирана је реконструкција далековода 110 kV бр. 115/1 Краљево 3 – „Чачак 1”, изградња ТС 110/x kV „Тутин” и ТС 110/x „Нови Пазар 3” чија су прикључења планирана на постојећи далековод 110 (35) kV бр. 1184 Нови Пазар 1 – Тутин.

5.4. ТЕРМОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Траса далековода 2x110 kV ће се укрштати са трасом планираног разводног гасовода високог притиска РГ 09-04/2, предвиђеног да буде изграђен од челичних цеви пречника Ф323, 9 mm и радног притиска до 50 bar, од главног разделног чвора (ГРЧ) „Рашка” до ГРЧ „Нови Пазар”. Тачна траса планираног разводног гасовода високог притиска утврдиће се израдом планске, односно техничке документације.

Траса далековода 2x110 kV у грађевинском подручју насеља укрштаће се или паралелно водити са гасоводима притиска до 16 bara.

Приликом укрштања и паралелног вођења трасе планираног далековода са гасоводном инфраструктуром притиска већег од 16 bara, потребно је придржавати се одредби Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar („Службени гласник РС”, бр. 37/13 и 87/15), као услова и ограничења која су прописала надлежна предузећа за дистрибуцију гаса, а приликом укрштања и паралелног вођења трасе планираног далековода са гасоводном инфраструктуром притиска до 16 bara, потребно је придржавати се одредби Правилника о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bara („Службени гласник РС”, број 86/15) и услова надлежног дистрибутера за гас.

У складу са Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bara, потребно је поштовати сва прописана растојања од гасних инсталација:

- заштитни појас гасовода је појас ширине од 200 m са обе стране од гасовода, рачунајући од осе гасовода, у ком други објекти утичу на сигурност гасовода;

- ширина експлоатационог појаса разводног гасовода притиска до 50 bar, пречника Ø 323, 9 mm износи 12 m (6 m са обе стране осе гасовода) и у овом појасу је забрањено да се граде објекти који нису у функцији гасовода;

- у експлоатационом појасу гасовода не смеју се изводити радови и друге активности (постављање трансформаторских станица, постављање оградe са темељом и сл.) без писменог одобрења оператора транспортног система;

- изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

5.5. ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

Са аспекта објеката фиксне електронске комуникационе мреже на предметном подручју планира се монтажа телекомуникационе опреме нове генерације и полагање електронске комуникационе инфраструктуре перспективног капацитета којим ће се омогућити најзахтевнији и најсавременији електронски комуникациони сервиси. За ове потребе планирана је по дугорочним плановима оператора делатности електронских комуникација, изградња подземне, као и надземне електронске комуникационе мреже у зависности од услова на терену, која ће се укрштати са планираним далеководом.

Планира се постављање неколико нових мултисервисних чворова са њиховим повезивањем на надређене телекомуникационе центре (ТК) оптичким кабловима, као и даљу изградњу приступне мреже са бакарним и оптичким кабловима, пре свега примарне кабловске мреже у новоизграђеним насељима у складу са потребама будућих корисника.

На 2x110 kV далеководу поставиће се оптички кабл у склопу заштитног ужета далековода.

Планиране трасе будућих инфраструктурних инсталација и других комуналних предузећа морају бити постављене на прописаном растојању у односу на трасе постојећих и планираних електронских комуникационих објеката.

Постављањем планираних инфраструктурних инсталација других комуналних предузећа и других објеката не сме доћи до угрожавања постојећих електронских комуникационих објеката који су назначени на приложеној ситуацији.

У складу са важећим Правилником о захтевима за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава, радио-коридора и заштитне зоне и начину извођења радова приликом изградње објеката („Службени гласник

РС", број 16/12), унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних електронско комуникационих каблова или кабловске електронске комуникационе канализације, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација (електронских комуникационих објеката).

Одређивање и прорачун могуће зоне штетног утицаја електроенергетских постројења на подземне и надземне електронске комуникационе водове са бакарним проводницима врши се у складу са СРПС стандардима N.CO. 101 и 102, а којим се утврђује утицај електроенергетских постројења водова.

Приликом израде техничке документације будућег далековода потребно је од друштва „Телеком Србија“ а.д. Београд затражити детаљне податке о трасама и техничким карактеристикама бакарних каблова у зони утицаја како би се урадили прорачуни утицаја и предвиделе мере заштите.

У случају да ови прорачуни покажу да су прекорачене граничне вредности напона опасности и/или напона сметњи, Инвеститор електроенергетског објекта мора да уради пројекат заштите за ЕК водове или за целу мрежу ако је у зони утицаја.

Потребно је такође, испоштовати заштитне зоне око радио базних станица мобилне телефоније, као и РР коридоре у примарној и секундарној заштитној зони, а према важећем Правилнику о захтевима за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава, радио-коридора и заштитне зоне и начину извођења радова приликом изградње објекта.

Исто тако, РР коридор или заштитна зона РР веза, те РР везе пасивних репетитора, одређена је првом Френеловом зоном. Френелова зона је елипсоид у чијим жижкама се налазе крајње тачке РР везе.

При изради техничке документације морају се примењивати закони, правилници, препоруке и стандарди који важе за ову врсту делатности.

5.6. УКРШТАЊА ПЛАНИРАНОГ 2X110 kV ДАЛЕКОВОДА СА ИНФРАСТРУКТУРОМ

Однос планираног 2x110 kV далековода, тј. укрштање са осталом постојећом и планираном инфраструктуром је приказан у следећој табели:

Табела 8: Укрштања планираног далековода 2x110 kV са постојећом и планираном инфраструктуром

Ред. бр.	Инфраструктурни систем	изграђеност	Приближна стациоанжа далековода (km)
1.	далековод 10 kV	постојећа	0+051
2.	некатегорисани пут	постојећа	0+158
3.	РР коридор	постојећа	0+184
4.	оптички кабл	планирана	0+339
5.	далековод 10 kV	постојећа	0+426
6.	некатегорисани пут	постојећа	0+431
7.	водоток	постојећа	0+549
8.	некатегорисани пут	постојећа	0+700
9.	некатегорисани пут	постојећа	0+884
10.	далековод 10 kV	постојећа	1+108
11.	некатегорисани пут	постојећа	1+115
12.	водоток	постојећа	1+339
13.	далековод 10 kV	постојећа	1+595
14.	водоток	постојећа	1+673
15.	далековод 110 kV	постојећа	1+799
16.	далековод 220 kV	постојећа	2+437
17.	далековод 220 kV	постојећа	2+543
18.	РР коридор	постојећа	4+635
19.	водоток	постојећа	6+108
20.	некатегорисани пут	постојећа	6+140
21.	водоток	постојећа	6+788
22.	водоток	постојећа	7+716
23.	државни пут II реда	постојећа	7+901
24.	железничка пруга (у грађевинском подручју)	постојећа	7+908

Ред. бр.	Инфраструктурни систем	изграђеност	Приближна стациоанжа далековода (km)
25.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	7+965
26.	далековод 10 kV (у грађевинском подручју)	постојећа	7+974
27.	оптички кабл (у грађевинском подручју)	постојећа	7+980
28.	далековод 10 kV (у грађевинском подручју)	постојећа	8+067
29.	некатегорисани пут	постојећа	8+360
30.	некатегорисани пут	постојећа	8+620
31.	водоток	постојећа	8+660
32.	далековод 10 kV	постојећа	8+800
33.	некатегорисани пут	постојећа	11+400
34.	водоток	постојећа	11+444
35.	некатегорисани пут	постојећа	13+082
36.	некатегорисани пут	постојећа	13+750
37.	некатегорисани пут	постојећа	13+806
38.	некатегорисани пут	постојећа	13+834
39.	далековод 10 kV	постојећа	14+400
40.	некатегорисани пут	постојећа	14+442
41.	некатегорисани пут	постојећа	14+740
42.	некатегорисани пут	постојећа	15+224
43.	водоток	постојећа	15+258
44.	некатегорисани пут	постојећа	15+561
45.	некатегорисани пут	постојећа	15+778
46.	некатегорисани пут	постојећа	15+987
47.	водоток	постојећа	18+854
48.	некатегорисани пут	постојећа	22+422
49.	некатегорисани пут	постојећа	22+435
50.	некатегорисани пут	постојећа	23+000
51.	некатегорисани пут	постојећа	23+197
52.	водоток	постојећа	23+259
53.	некатегорисани пут	постојећа	23+741
54.	оптички кабл	планирана	27+100
55.	оптички кабл	постојећа	27+106
56.	државни пут I реда	постојећа	27+116
57.	железничка пруга	постојећа	27+128
58.	некатегорисани пут	постојећа	27+300
59.	Река Ибар	постојећа	27+323
60.	некатегорисани пут	постојећа	27+355
61.	РР коридор	постојећа	27+582
62.	некатегорисани пут	постојећа	27+605
63.	далековод 110 kV	планирана	27+720
64.	некатегорисани пут	постојећа	27+742
65.	некатегорисани пут	постојећа	30+020
66.	некатегорисани пут	постојећа	30+512
67.	далековод 35 kV	постојећа	30+567
68.	некатегорисани пут	постојећа	30+610
69.	општински пут	постојећа	30+753
70.	водоток	постојећа	31+930
71.	некатегорисани пут	постојећа	32+556
72.	водоток	постојећа	33+248
73.	водоток	постојећа	33+521
74.	некатегорисани пут	постојећа	33+665
75.	некатегорисани пут	постојећа	33+769
76.	општински пут	постојећа	34+000
77.	некатегорисани пут	постојећа	34+060
78.	некатегорисани пут	постојећа	34+201
79.	некатегорисани пут	постојећа	34+393
80.	водоток	постојећа	34+484
81.	некатегорисани пут	постојећа	34+644
82.	општински пут (у грађевинском подручју)	постојећа	34+848
83.	далековод 110 kV	постојећа	34+921
84.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	35+006
85.	водоток (у грађевинском подручју)	постојећа	35+080
86.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	35+190
87.	водоток	постојећа	35+489
88.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	35+765

Ред. бр.	Инфраструктурни систем	изграђеност	Приближна стационачка далековода (km)
89.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	35+863
90.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	36+097
91.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	36+105
92.	некатегорисани пут	постојећа	36+561
93.	општински пут	постојећа	37+076
94.	некатегорисани пут	постојећа	37+924
95.	водоток	постојећа	38+079
96.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	39+239
97.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	39+386
98.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	39+443
99.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	39+460
100.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	39+555
101.	државни пут II реда (у грађевинском подручју)	постојећа	39+709
102.	оптички кабл	планирана	39+712
103.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	39+728
104.	водоток	постојећа	39+835
105.	некатегорисани пут	постојећа	40+036
106.	водоток	постојећа	40+114
107.	општински пут	постојећа	40+778
108.	некатегорисани пут	постојећа	40+786
109.	водоток	постојећа	41+284
110.	некатегорисани пут	постојећа	41+345
111.	водоток	постојећа	41+390
112.	водоток	постојећа	41+639
113.	некатегорисани пут	постојећа	41+647
114.	некатегорисани пут	постојећа	41+898
115.	некатегорисани пут	постојећа	42+237
116.	некатегорисани пут	постојећа	42+280
117.	некатегорисани пут	постојећа	42+319
118.	некатегорисани пут	постојећа	42+464
119.	некатегорисани пут	постојећа	42+683
120.	далековод 35 kV	постојећа	42+864
121.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	43+218
122.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	43+357
123.	водоток (у грађевинском подручју)	постојећа	43+412
124.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	43+532
125.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	43+595
126.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	43+845
127.	некатегорисани пут	постојећа	44+123
128.	водоток	постојећа	44+766
129.	некатегорисани пут	постојећа	44+964
130.	некатегорисани пут	постојећа	45+150
131.	водоток	постојећа	45+164
132.	водоток	постојећа	45+541
133.	некатегорисани пут	постојећа	45+850
134.	некатегорисани пут	постојећа	45+918
135.	некатегорисани пут	постојећа	45+999
136.	некатегорисани пут	постојећа	46+008
137.	оптички кабл	планирана	47+463
138.	државни пут II реда	постојећа	47+470
139.	Река Трнавска	постојећа	47+506
140.	некатегорисани пут	постојећа	47+544
141.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	47+584
142.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	47+593
143.	водоток	постојећа	47+890
144.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	48+616
145.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	48+647
146.	РР коридор	постојећа	49+079
147.	некатегорисани пут	постојећа	49+802
148.	некатегорисани пут	постојећа	49+834
149.	некатегорисани пут	постојећа	50+128
150.	некатегорисани пут	постојећа	50+320
151.	некатегорисани пут	постојећа	50+334
152.	општински пут	постојећа	50+400
153.	оптички кабл	планирана	50+402
154.	некатегорисани пут	постојећа	50+610

Ред. бр.	Инфраструктурни систем	изграђеност	Приближна стационачка далековода (km)
155.	некатегорисани пут	постојећа	50+960
156.	некатегорисани пут	постојећа	50+965
157.	некатегорисани пут	постојећа	51+186
158.	некатегорисани пут	постојећа	51+830
159.	водоток	постојећа	52+007
160.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	52+037
161.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	52+135
162.	пут (у грађевинском подручју)	постојећа	52+538
163.	некатегорисани пут	постојећа	52+582
164.	водоток	постојећа	52+686
165.	некатегорисани пут	постојећа	52+826
166.	некатегорисани пут	постојећа	52+914
167.	некатегорисани пут	постојећа	53+127
168.	некатегорисани пут	постојећа	53+730
169.	некатегорисани пут	постојећа	53+943
170.	некатегорисани пут	постојећа	54+090
171.	далековод 110 kV	постојећа	54+533
172.	РР коридор	постојећа	55+295
173.	некатегорисани пут	постојећа	55+586
174.	оптички кабл	постојећа	55+608
175.	општински пут	постојећа	55+611
176.	железничка пруга	планирана	55+633
177.	гасовод високог притиска	планирана	55+649
178.	некатегорисани пут	постојећа	55+686
179.	Река Рашка	постојећа	55+703
180.	некатегорисани пут	постојећа	55+718
181.	државни пут I реда	постојећа	55+741
182.	некатегорисани пут	постојећа	55+926
183.	некатегорисани пут	постојећа	56+669
184.	некатегорисани пут	постојећа	57+061
185.	некатегорисани пут	постојећа	58+189
186.	водоток	постојећа	58+584
187.	некатегорисани пут	постојећа	58+280
188.	некатегорисани пут	постојећа	60+553
189.	некатегорисани пут	постојећа	61+099
190.	државни пут I реда	постојећа	62+886
191.	фекална канализација	планирана	62+916
192.	насељска саобраћајница	постојећа	62+921
193.	Река Рашка	постојећа	62+955
194.	насељска саобраћајница	постојећа	62+983
195.	железничка пруга	планирана	63+099
196.	насељска саобраћајница	постојећа	63+115
197.	оптички кабл	постојећа	63+161
198.	атмосферска канализација	планирана	63+362
199.	насељска саобраћајница	постојећа	63+364
200.	фекална канализација	планирана	63+365
201.	водовод	планирана	63+369
202.	далековод 35 kV	постојећа	63+409
203.	водовод	планирана	63+425
204.	далековод 35 kV	постојећа	63+427
205.	атмосферска канализација	планирана	63+427
206.	фекална канализација	планирана	63+429
207.	фекална канализација	планирана	63+563
208.	атмосферска канализација	планирана	63+566
209.	водовод	планирана	63+570

Напомена: Стационаже укрштаја далековода са инфраструктурним системима одређене су графички. Стационажа укрштаја је рачуната у односу на нулту стационачу далековода – портални стуб у ТС „Краљево 3”. Због непознавања тачног положаја постојећих и планираних појединих инфраструктурних система (средњенапонска мрежа, гасоводна, електронска комуникациона), трасе су дате оријентационо према добијеним условима и осталој планској и другој документацији. Тачне стационаче биће дефинисане пројектом за грађевинску дозволу.

5.7. УПОТРЕБА ЗЕМЉИШТА

Земљиште у обухвату посебне намене користиће се већим делом као пољопривредно (њиве, ливаде, пашњаци, воћњаци) и

шумско, мањим делом као грађевинско и водно земљиште, са посебним условима коришћења и употребе, диктираним планираним електроенергетским објектом – 2x110 kV далеководом, који се гради на овом земљишту у сврху неометаног коришћења и функционисања, а у складу са Законом о планирању и изградњи, односно Законом о енергетици.

Намена земљишта у посебној намени по катастарским општинама дата је у следећој табели:

Табела 9: Намене земљишта у посебној намени по катастарским општинама

Град/општина	Катастарска општина	Намена
Краљево	Ратина	– грађевинско подручје насеља – грађевинска зона – пољопривредно земљиште
	Драгосиници	– грађевинско подручје насеља – грађевинска зона – шумско земљиште – пољопривредно земљиште
	Метикош	– грађевинска зона – пољопривредно земљиште
	Меланица	– грађевинска зона – пољопривредно земљиште – водно земљиште
	Каменица	– шумско земљиште – пољопривредно земљиште
	Брезна	– шумско земљиште – пољопривредно земљиште – водно земљиште
	Рудњак	– грађевинска зона – шумско земљиште – пољопривредно земљиште – водно земљиште
	Церје	– шумско земљиште – пољопривредно земљиште – водно земљиште
	Ушће	– грађевинско подручје насеља – шумско земљиште – пољопривредно земљиште – водно земљиште
Рашка	Баљевац	– шумско земљиште – пољопривредно земљиште – водно земљиште
	Побрђе	– грађевинска зона – шумско земљиште – пољопривредно земљиште – водно земљиште
	Бела Стена	– грађевинска зона – шумско земљиште – пољопривредно земљиште
	Брвеница	– грађевинско подручје насеља – грађевинска зона – шумско земљиште – пољопривредно земљиште – водно земљиште
	Беоци	– шумско земљиште
	Варево	– грађевинска зона – шумско земљиште – пољопривредно земљиште – водно земљиште
	Драганићи	– грађевинска зона – шумско земљиште – пољопривредно земљиште – водно земљиште
	Носовин	– грађевинско подручје насеља – грађевинска зона – шумско земљиште – пољопривредно земљиште
	Милатковиће	– грађевинска зона – шумско земљиште – пољопривредно земљиште
Нови Пазар	Пожежина	– шумско земљиште – пољопривредно земљиште
	Батљик	– шумско земљиште – пољопривредно земљиште – водно земљиште
	Копривица	– шумско земљиште – пољопривредно земљиште
	Постење	– грађевинско подручје насеља – шумско земљиште – пољопривредно земљиште

IV. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА

1.1. ОСНОВНА НАМЕНА ПРОСТОРА

У оквиру посебне намене, као целине простора утврђени су: заштитни појас са извођачким појасом далековода, заштитни појас са комплексом ТС 220/110 kV „Краљево 3” и заштитни појас са комплексом ТС 110/35/10 kV „Нови Пазар 1”.

Основна намена простора у оквиру посебне намене, целине заштитног појаса далековода, чини зона пољопривредног земљишта, зона шумског земљишта, зона водног и зона грађевинског земљишта.

Намена простора у оквиру заштитног појаса далековода дефинисана је Одлуком о доношењу Просторног плана града Краљева („Службени лист града Краљева”, број 7/11 – у даљем тексту: Просторни план града Краљева) на територији града Краљева, Одлуком о усвајању Просторног плана општине Рашка („Службени лист општине Рашка”, број 114/11 – у даљем тексту: Просторни план општине Рашка) на територији општине Рашка, Одлуком о доношењу Просторног плана града Новог Пазара („Службени лист града Новог Пазара”, број 2/12 – у даљем тексту: Просторни план града Новог Пазара) и Одлуком о доношењу Генералног урбанистичког плана Новог Пазара 2020 („Службени лист града Новог Пазара”, број 1/14 – у даљем тексту: Генерални урбанистички план Новог Пазара 2020) на територији града Новог Пазара.

У делу посебне намене, намена је дефинисана Уредбом о утврђивању Просторног плана подручја посебне намене система хидроелектрана на Ибру („Службени гласник РС”, број 58/12).

Посебна намена, коју чини целина заштитни појас са комплексом ТС 220/110 kV „Краљево 3”, чини комплекс ТС 220/110 kV „Краљево 3”, као грађевинско земљиште ван грађевинског подручја и земљиште у заштитном појасу по намени дефинисаној Просторним планом града Краљева, које је претежно пољопривредно, са појединачним парцелама шумског и грађевинског земљишта.

Посебна намена, заштитни појас са комплексом ТС 110/35/10 kV „Нови Пазар 1” чини постојећи комплекс ТС 110/35/10 kV „Нови Пазар 1”, у грађевинском подручју града Новог Пазара, по намени дефинисаној Генералним урбанистичким планом Новог Пазара 2020.

1.1.1. Пољопривредно земљиште у заштитном и извођачком појасу далековода

Пољопривредно земљиште у заштитном (извођачком) појасу далековода и даље ће се као такво користити, уз примену одређених услова и мера прописаних Просторним планом. На обрадивом земљишту, у обухвату заштитног и извођачког појаса далековода, могу се мењати пољопривредне културе.

У зони пољопривредног земљишта, у заштитном појасу 30 m обострано дуж централне осе коридора далековода, односно извођачком појасу 10 m обострано дуж централне осе коридора далековода планираном за изградњу далековода 2x110 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 од 1 kV до 400 kV, техничким и другим прописима.

Овај услов се односи и на евентуално формирање нових шумских и вишегодишњих пољопривредних засада (вегетационе висине у пуној зрелости преко 3,00 m), плантажа са жичаним мрежама (воћњаци и сл.), где могу бити нарушене минималне сигурносне висине и удаљености стабала од проводника, које износе 3,0 m, у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV. Сигурносна удаљеност мора се одржати и у случају пада стабла, при чему се сигурносна удаљеност мери од проводника у неотклоњеном положају.

Забрањено је коришћење воде у млазу уколико постоји опасност да се млаз воде приближи мање од 5,0 m од проводника далековода напонског преноса 110 kV.

За све активности у заштитном (извођачком) појасу далековода мора се прибавити сагласност/услови надлежног оператора преносног система електричне енергије, ЈП „Електромрежа Србије”.

1.1.2. Шуме и шумско земљиште у заштитном и извођачком појасу далековода

У заштитном појасу далековода морају се узети у обзир одредбе Закона о шумама према којем су у шуми без дозволе сопственика, односно корисника шума прописане забрањене активности.

У коридору далековода, прелазак трасе далековода преко шума и шумског земљишта, изискује крчење шума у заштитном појасу далековода за несметано функционисање енергетског објекта, које ће се вршити у складу са Законом о енергетици, односно Законом о шумама, којим се крчење шума омогућује у случајевима утврђеним Просторним планом.

Прецизна разрада неопходне сече шума утврдиће се кроз техничку документацију, пројектом за извођење чији је саставни део, када се на траси далековода налазе шуме, као и елаборатом сече шума и елаборатом процене вредности шума. Овим документима ће у складу са законом и националном техничком регулативом прецизно бити дефинисана дрвна маса која се мора посећи за безбедно и поуздано функционисање далековода у погону. Такође се елаборатом процене вредности шума, одређује вредност посечене дрвне масе, на основу чега се плаћа надокнада власнику шума и Министарству пољопривреде и заштите животне средине – Управи за шуме.

На основу члана 4. Правилника о шумском реду („Службени гласник РС”, број 38/11) сеча стабала, израда, извоз, изношење и привлачење дрвета и други начин померања дрвета са места сече, врше се у време и на начин којим се обезбеђује најмање оштећење околних стабала, подмлатка, земљишног покривача, остале флоре, фауне и објеката, као и спречавање загађивања земљишта органичким горивима и моторним уљем.

На основу Закона о водама, ради спречавања и отклањања штетног дејства ерозије и бујица спроводе се превентивне мере које се односе на забрану следећих радњи: пустошење, крчење и чиста сеча шума; огољавање површина; неконтролисано копање и преоравање ливада, пашњака и необрађених површина, ради угроја једногодишњих култура; затрпавање извора и неконтролисано сакупљање и одвођење тих вода; дуготрајно складиштење чврстог материјала; изградња објеката без одговарајуће планске и техничке документације, експлоатација речних наноса са дна или падина, осим за потребе обезбеђења пропусне способности корита бујица; изградња објеката који би могли да угрозе стабилност земљишта; друге радње којима се поспешује ерозија и стварање бујица.

Све активности у предметном простору треба планирати тако да се очувају шуме и шумско земљиште као добро од јавног интереса. Потребно је примењивати законе и подзаконске акте из области заштите животне средине и заштите природе.

За режим заштите и услове коришћења површина у обухвату заштитног појаса далековода примењује се члан 117. Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV, којим се одређује сигурносна удаљеност од било ког дела стабла од 3 m.

За водове називног напона 110 kV сигурносна удаљеност мора се одржати и у случају пада стабла, при чему се сигурносна удаљеност мери од проводника у неотклоњеном положају.

Карактеристике животне средине у областима за које постоји могућност да буду изложене значајном утицају далековода, односи се на квалитет ваздуха и буку. Потребно је разликовати буку која настаје услед извођачких радова и „корона” буку (зујање), посебно током влажног времена у коридору далековода.

Постоји могућност утицаја планираних радова у току изградње и експлоатације далековода на: биодиверзитет (флору и фауну), предео, промену станишта, фазе развића живих бића, измену миграторних коридора птица, а утицаји се могу уочити и код сисара.

Услови и мере које се односе на заштиту животне средине у делу за заштиту биодиверзитета, потребно је ускладити са Законом о заштити природе (посебно чл. 80. и 88); Правилником о компензацијским мерама и Правилником о одштетном ценовнику за утврђивање висине накнаде штете проузроковане недозвољеном радњом у односу на строго заштићене и заштићене дивље врсте („Службени гласник РС”, број 37/10).

У зони шумског земљишта, у заштитном појасу 30 m обострано дуж централне осе коридора далековода, односно извођачком појасу 10 m обострано дуж централне осе коридора далековода планираном за изградњу далековода 2x110 kV, не могу се градити објекти, изводити други радови нити засађивати дрвеће и друго растине, супротно Закону о енергетици, Правилнику о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV, техничким и другим прописима.

За све активности у заштитном и извођачком појасу далековода мора се прибавити сагласност/услови надлежног оператора преносног система електричне енергије, ЈП „Електромрежа Србије”.

Овај услов се односи и на евентуално формирање нових шумских засада (вегетационе висине у пуној зрелости преко 3,00 m), где могу бити нарушене минималне сигурносне висине и удаљености проводника у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV.

1.1.3. Водно земљиште у заштитном и извођачком појасу далековода

Водно земљиште, у смислу Закона о водама, јесте земљиште на коме стално или повремено има воде, због чега се формирају посебни хидролошки, геоморфолошки и биолошки односи који се одражавају на акватични и приобални екосистем.

Коришћење и уређење водног земљишта уређено је Законом о водама, којим су дефинисане забране, ограничења права и обавезе власника и корисника водног земљишта и водних објеката.

Обавеза инвеститора је да за коришћење водног земљишта регулише имовинске односе са Јавним водопривредним предузећем „Србијаводе”, као и да плаћа накнаду, у складу са Законом о водама и осталим прописима.

Сви прелазни инсталација кроз водно земљиште морају се у пројекту приказати са почетном и завршном координатом.

Након детаљног дефинисања положаја далековода и свих пратећих објеката на водном земљишту, ради регулисања имовинских односа, потребно је доставити Јавном водопривредном предузећу „Србијаводе” податке о положају (број катастарске парцеле, стационажа водотока), дужини, као и податке о осталим пратећим објектима који ће се изградити – поставити на водном земљишту.

У зони водног земљишта, у заштитном појасу 30 m обострано дуж централне осе коридора далековода, односно извођачком појасу 10 m обострано дуж централне осе коридора далековода планираном за изградњу далековода 2x110 kV, не могу се градити објекти, изводити други радови нити засађивати дрвеће и друго растине, супротно Закону о енергетици, Правилнику о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV, 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”.

1.1.4. Грађевинско земљиште

Грађевинско земљиште у заштитном и извођачком појасу далековода и заштитном појасу ТС

Грађевинско земљиште у заштитном и извођачком појасу далековода обухвата грађевинско подручје и грађевинске зоне руралних насеља града Краљева, општине Рашка, града Новог Пазара и грађевинско подручје града Новог Пазара.

Заштитни појас ТС 110/35/10kV „Нови Пазар 1” обухвата део грађевинског подручја града Новог Пазара.

Ова подручја и зоне су дефинисана планским документима: Просторним планом града Краљева, Просторним планом општине Рашка и Просторним планом града Новог Пазара, Генералним урбанистичким планом града Новог Пазара 2020, Планом генералне регулације насеља Ушће, Планом детаљне регулације насеља Каменица 2.

У заштитном и извођачком појасу далековода задржава се намена дефинисана овим планским документима, уз примену мера дефинисаних Просторним планом у зони посебне намене.

Део трасе 2x110 kV далековода са заштитним појасом се налази у утицајним зонама посебне намене (директна примена плана), Уредби о утврђивању Просторног плана подручја посебне намене Парка природе Голија („Службени гласник РС”, број 16/09) и Уредби о утврђивању Просторног плана подручја посебне намене система хидроелектрана на Ибру, где ће се за коришћење земљишта у заштитном појасу (осим за изградњу планираног далековода 2x110 kV далековода) примењивати ови планови уз мере прописане Просторним планом.

У заштитном и извођачком појасу далековода и заштитном појасу ТС успоставља се режим контролисане изградње и коришћења земљишта. Овај режим подразумева обавезу прибављања претходних услова и сагласности од стране предузећа надлежног за газдовање предметним далеководом у случају израде друге планске документације, пројектовања, извођења грађевинских радова и пренамене површина.

За изградњу планираног 2x110 kV далековода директно ће се примењивати Просторни план.

Комплекс ТС 220/110 kV „Краљево 3”

Грађевинско земљиште је постојећи комплекс ТС 220/110 kV „Краљево 3” ван грађевинског подручја града Краљева. У комплексу ТС, у постојећој регулацији, могу се градити енергетски и други објекти у функцији тих објеката, а такође се може вршити и реконструкција постојећих објеката у складу са плановима развоја енергетског субјекта, техничком документацијом и Просторним планом града Краљева, уз примену мера дефинисаних Просторним планом у зони посебне намене.

За изградњу планираног 2x110 kV далековода директно ће се примењивати Просторни план.

Комплекс ТС 110/35/10 kV „Нови Пазар 1”

Грађевинско земљиште је постојећи комплекс ТС 110/35/10 kV „Нови Пазар 1” у грађевинском подручју града Новог Пазара, у зони планираној за комуналне делатности и зеленило, радне и пословне комплексе и становање.

У комплексу ТС, у постојећој регулацији, могу се градити енергетски и други објекти у функцији тих објеката, а такође се може вршити и реконструкција постојећих објеката у складу са плановима развоја енергетског субјекта, техничком документацијом и Генералним урбанистичким планом Новог Пазара 2020, уз примену мера дефинисаних Просторним планом у зони посебне намене.

За изградњу планираног 2x110 kV далековода директно ће се примењивати Просторни план.

1.2. ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

Површине јавне намене предвиђене за изградњу далековода, односно функционисање енергетског објекта су извођачки појас далековода, комплекс ТС 220/110 kV „Краљево 3”, комплекс ТС 110/35/10 kV „Нови Пазар 1” и површине за комуналне делатности и зеленило.

Извођачки појас далековода

Попис катастарских парцела површина јавне намене по катастарским општинама:

Табела 10: Попис катастарских парцела површина јавне намене (заштитни појас далековода) по катастарским општинама

Град/општина	Катастарска општина	Катастарска парцела	Јавна намена
Краљево	Ратина	2019	некатегорисани пут
		1976/21	некатегорисани пут
		2060/1	општински пут

Град/општина	Катастарска општина	Катастарска парцела	Јавна намена
Краљево	Драгосиљци	2158/1	општински пут
		2135	река Мартинска
		461	некатегорисани пут
		2142	некатегорисани пут
		2140	поток
		1672	некатегорисани пут
		2155	поток
	Метикош	427	некатегорисани пут
		649	поток
		476	некатегорисани пут
	Каменица	1193	поток
		1210	река Рибница
	Мељаница	691/1	некатегорисани пут
		1039/1	државни пут IIА реда бр. 209
		1043	некатегорисани пут
		1044	некатегорисани пут
		1033	река Мељаница
	Брезна	103	некатегорисани пут
		1707	поток Ђуровски
		1725	некатегорисани пут
		1730	некатегорисани пут
		1039	некатегорисани пут
		1710	река Ђуздачка
		1734	некатегорисани пут
	Церје	29	река Гајовска
		3197	железничка пруга
		3198/1	државни пут IБ реда бр. 22
		3209/3	река Ибар
	Рудњак	2089	некатегорисани пут
		2114	некатегорисани пут
		2005	некатегорисани пут
		3176	некатегорисани пут
		3177	некатегорисани пут
		1854	некатегорисани пут
	Ушће	8580/1	река Ибар
		8566	некатегорисани пут
		8561	некатегорисани пут
		8567	некатегорисани пут
		7975	некатегорисани пут
Рашка	Баљевац	4727	некатегорисани пут
		4746	некатегорисани пут
		4761	Поток
		3428	Поток
		3431	некатегорисани пут
		4751	некатегорисани пут
		3621	некатегорисани пут
		4750	некатегорисани пут
	Побрђе	3355	некатегорисани пут
		277	некатегорисани пут
		3354	локални пут
		3365/1	Поток
		596	некатегорисани пут
		3356	локални пут
		3358	некатегорисани пут
		1613	некатегорисани пут
		3366	Поток
		3360	некатегорисани пут
	Бела Стена	255	некатегорисани пут
		213	некатегорисани пут
		3652	некатегорисани пут
		3654	некатегорисани пут

Град/општина	Катастарска општина	Катастарска парцела	Јавна намена
	Брвеница	813	Поток
		4690	Поток
		1536	некатегорисани пут
		1528	некатегорисани пут
		4660	некатегорисани пут
		2069	некатегорисани пут
		2070	некатегорисани пут
		4672	државни пут IIБ реда бр.412
		4693/1	Поток
		4692	река Брвеница
		3627	Поток
		4680	некатегорисани пут
		4679	некатегорисани пут
	Беопи	1891	некатегорисани пут
		1898	некатегорисани пут
		1888	некатегорисани пут
		1994	Поток
		1974	Поток
		4759	некатегорисани пут
		2071	некатегорисани пут
		2088	некатегорисани пут
		4760	некатегорисани пут
	Варево	4597	некатегорисани пут
		615	некатегорисани пут
		4595	некатегорисани пут
		4619	поток Варевски
		2281	некатегорисани пут
		4604	некатегорисани пут
		4605	некатегорисани пут
		4606	некатегорисани пут
		3267	некатегорисани пут
		190	некатегорисани пут
		193	поток Топлик
		194	Поток
		4611	поток Бабин
		4613	некатегорисани пут
		4618	државни пут IА реда бр. 198
		4627	река Трнавска
	Драганићи	1267	некатегорисани пут
		1298	Поток
		2760/1	некатегорисани пут
		2764	некатегорисани пут
		1469	некатегорисани пут
		2763	некатегорисани пут
		2038	некатегорисани пут
		2765	некатегорисани пут
		2208	некатегорисани пут
		2767	некатегорисани пут
	Носољини	2771	некатегорисани пут
		2769	некатегорисани пут
		2770	некатегорисани пут
		2425	некатегорисани пут
		4137	некатегорисани пут
		3453	некатегорисани пут
		4128	некатегорисани пут
	Милатковиће	4124	некатегорисани пут
		4139	река Носољинска
		4131	некатегорисани пут
		4138	некатегорисани пут
		4132	некатегорисани пут
		1538	Поток
		163	некатегорисани пут
		1534	некатегорисани пут
		1533	некатегорисани пут
		283	некатегорисани пут
		1536	некатегорисани пут

Град/општина	Катастарска општина	Катастарска парцела	Јавна намена
Нови Пазар	Пожежина	149	некатегорисани пут
		151	некатегорисани пут
		152	некатегорисани пут
	Батњик	777	некатегорисани пут
		783/2	државни пут IБ реда бр. 22
		389	некатегорисани пут
		778	некатегорисани пут
		781	некатегорисани пут
	Коприлица	903	некатегорисани пут
		907	некатегорисани пут
	Постење	3403	некатегорисани пут
		3414	некатегорисани пут
		3415	некатегорисани пут
		3406	државни пут IБ реда бр. 22
		4852	река Рашка
		3909/5	некатегорисани пут
		3900	некатегорисани пут

Катастарске парцеле у извођачком појасу за које се утврђује јавни интерес

Табела 11: Катастарске парцеле у извођачком појасу за које се утврђује јавни интерес

Град/општина	Катастарска општина	Катастарске парцеле
Краљево	Ратина	2020/26, 2020/28, 2020/44, 2020/41, 2019, 1976/12, 1976/23, 1975, 1976/21, 1974/6, 1974/5, 1974/2, 1974/9, 1974/8, 1973, 2060/1, 2020/45
		427, 428/1, 428/2, 429/2, 432/2, 649, 430, 432/1, 459, 462/1, 457, 456, 455, 453/1, 453/2, 453/3, 453/4, 454, 452/2, 451, 638, 629, 643/46, 643/48, 643/43, 643/45, 643/44, 634, 635, 636, 643/39, 643/40, 643/33, 643/32, 643/34, 646, 643/21, 643/20, 643/19, 643/16, 643/17, 644
	Драгосињи	2158/1, 3, 2/1, 458, 459/1, 460/1, 461, 478, 480, 481/1, 481/2, 481/3, 485, 484/1, 484/2, 2142, 490/2, 492/1, 492/2, 491/1, 491/2, 1515/1, 1512, 1497/3, 1504, 1484, 1485, 1497/1, 2140, 1671, 1672, 1689, 1673, 1674, 1686, 2155, 1693/1, 1508, 2135
		1211, 54, 15, 10, 14/2, 23, 28, 27, 30, 46, 44, 37/10, 52, 41/1, 75, 1210, 176, 175, 203, 204, 202, 205, 207, 206, 216, 215, 234, 239/1, 256/1, 255/1, 1193, 53, 74
	Мељаница	1048, 697, 691/1, 698/1, 698/2, 698/3, 767/2, 767/3, 767/4, 766, 765/1, 756/1, 759, 760, 1043, 785/2, 787, 788, 790/1, 790/2, 1044, 793, 792/4, 792/2, 1033, 811, 812, 823, 824, 1039/1
		47, 103, 94, 95, 1707, 92/2, 92/1, 107/1, 108, 73, 485/6, 500, 499, 1725, 497/2, 497/1, 1730, 991, 992, 1004, 1007, 1006, 1010, 1011, 1013, 1023, 1025, 1022, 1031, 1030, 1037, 1041, 1042, 1043, 1040, 1050, 1051, 1207, 1213, 1212, 1710, 1218, 1734, 1517, 1521, 1523, 1529, 1520, 1519, 1437, 1389/1, 1389/2, 1391, 1410, 1411, 1417, 1418, 1419, 1415, 1424, 1431, 1430, 1493, 1494, 1495, 1492, 1490/2, 1491, 1392, 104, 1018
	Церје	189, 190, 191, 195, 198, 199, 39, 34/1, 34/5, 214, 224, 223, 29, 24, 48, 25, 574, 511, 514, 550, 551, 554, 552, 3126, 3129, 3130, 3133, 3132, 3198/1, 3042, 3048, 3044, 3046, 3209/3, 34/6, 34/7
		152/1, 154, 156, 2089, 2095, 2096/1, 2097, 2098, 2101, 2102, 2103, 2125, 2099/2, 2099/1, 2105, 2126, 2100, 2122, 2138, 2013, 2012, 2014, 2017, 2018, 2032, 2007, 3176, 1933, 1934, 1935, 1938, 1397, 1943, 1944, 1945, 3177, 1907, 1908/2, 1830, 1908/1, 3162, 1838, 1833, 1831, 1854, 1828, 1829, 1852
	Рудњак	8580/1, 5794/1, 5794/2, 5796, 5795, 5790, 5770/1, 8556, 6102, 6101, 6100, 8561, 6107, 6111, 6110, 6109, 6129, 6130, 6154, 6153, 6139, 6798, 6795/1, 6795/2, 6796, 6936, 6938, 6947, 6946, 6939, 6930, 6953, 6952, 6920, 7415, 6955, 6918, 6919, 6916, 6913, 6912, 6914, 7419, 7420, 7421, 7427, 7426, 7425, 7428, 7440, 7441, 7454, 8567, 7461, 7492, 7493, 7497, 7496, 7495, 7951, 7953, 7954, 7970, 7971, 7972, 7975, 7963, 7962, 7961, 7960/1, 8569, 8005, 8006/1, 8012
		Нема парцела
	Тадешје	Нема парцела

Град/општина	Катастарска општина	Катастарске парцеле
Рашка	Баљевац	146, 147/1, 4727, 138, 132, 133, 134, 129, 126, 127, 121, 116, 88, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 1710, 1711, 1714, 1717, 1715, 4746, 1723, 1724, 1725, 1756, 1757, 1758, 1762, 1763, 1781, 3373/2, 3378, 4761, 3395, 3394, 3396, 3392, 3397, 3429, 3423, 3421, 3435, 3436/1, 3436/2, 3427, 3426, 3425, 3428, 3477, 3475, 3476, 3459, 3458, 3461, 3460, 3453, 3452/1, 3451, 4751, 3452/2, 3655, 3656, 3657, 3654, 3653, 3652, 3651, 3621, 3646, 3645, 3644, 3705, 3706/1, 3707, 3710, 3711, 3684, 3683, 4750, 4761
	Побрђе	307, 308, 309, 310/2, 306, 3355, 303, 299, 298, 277, 261, 260, 251, 252, 250, 249, 264, 3354, 231, 232, 233, 234, 235, 519, 518, 526/1, 596, 595, 590/2, 590/1, 598, 597, 599, 600, 601, 603, 3356, 681, 683, 684, 685, 688, 689, 3358, 1604, 1605, 1609, 1608, 1596, 1593/1, 1594/1, 1593/2, 1594/2, 1613, 1592/2, 1629, 1692, 1665, 1686, 1691, 1690, 1689, 1687, 1685, 1674, 1684/2, 1684/1, 1683/1, 1671, 1672, 1675, 1676, 1707, 3366, 2226, 2227, 2228, 2229, 3360, 3365/1, 1664, 3358, 3354
	Бела Стена	264/3, 265, 255, 267, 263, 262/3, 262/4, 262/2, 259, 260, 253, 258, 257, 213, 211, 3652, 207, 205, 204, 72/2, 73, 74, 75, 77, 114, 113, 102, 101, 100, 97, 103, 104, 96, 3654, 2710, 2711, 2682, 2712, 2673, 2674, 2672, 2669, 2907, 2659, 2903, 2663, 2660, 2661, 2650, 2649, 2644, 2910, 2911, 2642, 2643, 2639, 2638/1, 2637, 3654
	Брелница	812, 811, 818, 813, 819, 4690, 820, 821, 1477, 1478, 1468, 1456, 1459, 1455/2, 1455/1, 1440, 1438/3, 1438/1, 11531, 1539, 1536, 1535, 1533, 1532, 1534, 1525, 1523, 1521, 1518, 1517, 1516, 2070, 1559, 1560, 2067, 2069, 2074, 2079, 2078, 2077, 2104, 4660, 2053, 2051, 2052, 2047, 2057, 4672, 2624, 2623/1, 4693/1, 2604, 2605, 2628, 4692, 2551, 2552, 2555, 2561, 2558, 2554, 2559, 2560, 2569, 2568, 2567, 2566, 2565, 2564, 2562, 2563, 4694/1, 3633, 3636, 3635, 3640, 3641, 3628, 3626, 3649, 3648, 3650, 3651, 3629, 3630, 3632/2, 3632/1, 3681, 3682, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3701, 3702, 4680, 3707, 3708, 3711/2, 4679, 1469, 1526
	Беоци	1854, 1855, 1856, 1858, 1859, 1894, 1893, 1892, 1891, 1890, 1889, 1885, 1888, 1992, 1989, 1994, 1987, 1986, 1983, 1981, 1979, 4759, 2046, 1976, 1975, 1974, 2059, 2058, 2057, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2071, 2072, 2080, 2079, 2081, 2090, 2089, 2114, 2088, 2115, 4760
	Варево	4594, 293, 294, 671, 670, 626, 668, 667, 666, 622, 627, 619, 618, 616/2, 4597, 628, 632, 615, 597, 611, 612, 607, 599, 598, 1531, 1575, 1574, 1576, 1573, 1569, 1570, 1572, 1571, 1548, 1549, 1546, 1545, 1590/1, 1604, 4595, 1603, 1614/2, 1614/1, 1611, 1610, 1606, 1605, 4599, 2329, 2327, 2328, 2331, 4619, 2313, 2283, 2284, 2288, 2285, 2289, 2258, 2254, 2257, 2256, 2255, 4604, 2632, 2631, 2630, 2629, 2635, 2620, 2644, 2646, 2647, 2648, 4605, 2650, 2916, 2917, 2918, 2919/1, 2915, 2922, 2910, 2911, 2881, 2882, 2893, 2898, 2883, 2884, 2889, 4606, 3033, 3032, 3030, 3031, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3118, 3125, 3123, 3137, 3135, 3136, 3134, 3130, 3133, 3148, 187, 188/1, 189, 188/2, 3222, 3223, 3255, 3261, 3262, 3267, 3269, 3268, 3272, 3271, 181, 194, 193, 3278, 3279, 190, 4611, 4365, 4366, 4367, 4368, 4371, 4613, 4372, 4581, 4585, 4586, 4587, 4618, 242, 4591, 4627, 624, 2892, 4370, 624
	Драгачићи	2777, 1259, 1260, 1261, 1254/2, 1254/3, 1254/4, 1254/1, 1267, 1271/1, 1298, 1297, 1338/3, 1338/4, 1344/2, 1344/3, 1359, 1365, 1366, 1381, 1382, 1383, 1466, 1469, 1470, 1388, 1454, 2764, 1455, 1452, 1446, 1445, 1444, 1443/1, 1442, 1441/2, 1441/1, 1439, 1536, 1537, 1543, 1553, 1551, 1557, 1556, 2763, 2043, 2035, 2042, 2041, 2038, 2037, 2028, 2030, 2031, 2765, 2204, 2208, 2205, 2206, 2767, 2396, 2395, 2398, 2518, 2519, 2521, 2771, 2468, 2467, 2466/1, 2460/2, 2477/3, 2450/1, 2449, 2436, 2445/2, 2440/1, 2441, 2426, 2425, 2422/1, 2423, 2770, 2397
	Носољин	1729, 1728, 4137, 3452, 3450, 3427, 3426, 3415, 3419, 3418, 3412, 3411, 3410, 3407, 3408, 4124, 3385, 3386, 3402, 3403, 3404, 3387, 3401, 3391, 3400, 4139, 3563, 3562, 3561, 3555/2, 4131, 3573, 3576, 3577, 4138, 3715, 3714, 3712, 3716, 3718, 3717, 3702, 3701, 3693, 4132, 3416
	Милатковиће	119, 120, 121, 122, 1538, 149, 141/3, 141/4, 143, 146, 148, 147, 161, 163, 213, 212, 216, 176, 1534, 239, 238, 263, 236, 235, 234, 233, 232, 230, 1533, 272, 271, 273, 274, 275, 276, 278, 279, 280, 281, 283, 555, 680, 681, 531, 530, 529, 526, 1536, 1349, 1359, 1360, 1348, 1347, 1343, 1342, 1340/1, 1339, 1336, 1331, 1338, 1378/3, 1337, 1325, 1315/1, 1315/2, 1316, 1320/1, 1318, 1392, 1393, 1397, 1401, 1406, 1412, 1411, 544

Град/општина	Катастарска општина	Катастарске парцеле
Нови Пазар	Пожежина	146, 147, 148, 149, 150, 777/1, 153, 154/1, 151, 157, 156, 152, 158, 159
	Батљик	782, 219, 209, 145/1, 156, 777, 382, 381, 380, 384, 385, 386, 778, 554, 552, 553, 551/1, 540, 543, 781, 743, 742, 752, 783/2
	Копривница	97, 98, 99/1, 100/1, 101/1, 92, 91, 304, 305, 306, 311/2, 314, 315, 277, 276, 280, 283/2, 282, 281, 903, 698, 699/1, 699/2, 696, 700, 691, 688, 689, 690, 685, 687, 686, 683, 682, 907, 739
	Бања	5, 6, 7, 159, 160, 161, 162, 168, 169
	Постење	502, 507, 509, 514, 517, 3403, 753, 752, 740, 751, 837, 742, 829, 836, 826, 830, 831, 862, 863, 861, 860, 865, 867, 873, 875, 888, 937, 936, 935, 933, 2683, 2686, 2687, 2699, 2700, 3414, 2714, 2715, 2718, 2723, 2721, 2853, 2855, 2856, 2857, 2858/1, 3415, 2860, 2862/1, 2863, 2864, 2869, 2867, 2868, 2884, 2883, 2890, 2895, 2891, 2894, 2893, 2896, 2892, 2899, 2898, 2919, 2921, 2920, 2922, 2923/1, 3406, 3894, 3896, 3911, 3899, 3897/1, 3898/2, 3898/1, 3898/3, 3900, 3909/1, 4793, 4792/1, 3902/1, 3902/3, 3902/4, 4792/2, 4791/1, 4788, 4789/1, 4789/4

У табели су дате катастарске парцеле које се делом налазе у извођачком појасу, осим катастарске парцеле 3717 у КО Носољин, која цела улази у извођачки појас.

У случају измена броја парцела или неслагања пописа парцеле на земљишту на коме се утврђује јавни интерес и графичког приказа, меродаван је графички прилог, Реферална карта бр. 4 – Детаљна разрада посебне намене са елементима за спровођење – Намена простора, инфраструктурни системи, природни ресурси, заштита животне средине и природних и културних добара, листови од 4.1. до 4.24, на којој је дефинисан заштитни и извођачки појас планираног 2x110 kV далековода.

Комплекс ТС 220/110 kV „Краљево 3”

Табела 12: Попис катастарских парцела површина јавне намене (ТС 220/110 kV „Краљево 3”) по катастарским општинама

Град/катастарска општина	Катастарска парцела
Краљево/Ратина	2020/21

Комплекс ТС 110/35/10 kV „Нови Пазар 1”

Табела 13: Попис катастарских парцела површина јавне намене (ТС 110/35/10 kV „Нови Пазар 1”) по катастарским општинама

Град/катастарска општина	Катастарске парцеле
Нови Пазар/Постење	4791/1, 4791/2, 4791/3, 4791/4

1.3. БИЛАНС ПОВРШИНА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

Биланс површина посебне намене Просторног плана одређен је кроз основну намену површина дефинисану важећим планским документима, као и доступним подацима из Републичког геодетског завода. Просторним планом преузета је основна намена површина дефинисана важећим планским документима.

Биланс површина посебне намене у обухвату Просторног плана исказан је у наредној табели:

Табела 14: Биланс површина посебне намене у обухвату Просторног плана

ПОСЕБНА НАМЕНА ПОВРШИНА	ПОВРШИНА на
1. ЗАШТИТНИ ПОЈАС ДАЛЕКОВОДА 2X110 KV И ЗАШТИТНИ ПОЈАС ТРАНСФОРМАТОРСКИХ СТАНИЦА	
Пољопривредно земљиште	109,77
Шумско земљиште	225,89
Водно земљиште	2,62
– водотоци	2,62
Грађевинско земљиште	47,39
– државни пут I реда	0,48
– државни пут II реда	0,25
– општински пут	0,51

– некатегорисани пут	3,40
– железничка пруга	0,43
– планирана железничка пруга	0,16
– комуналне делатности и зеленило	0,94
– станавајбе	1,43
– грађевинско подручје насеља (дефинисано урбанистичким плановима)	1,39
– грађевинско подручје насеља (дефинисано просторним плановима јединица локалне самоуправе)	25,87
– радне зоне	0,04
– пословање	2,00
– насељске саобраћајнице	0,58
– комплексе ТС 220/110 kV „Краљево 3”	8,52
– комплексе ТС 110/35/10 kV „Нови Пазар 1”	1,39
– Остало земљиште (крш, водоверине и др.)	10,89
УКУПНО У ОБУХВАТУ ПЛАНА	396,56

Укупна површина посебне намене, заштитног појаса далекова, је одређена графичким путем и износи око 396,56 ha, од тога површина извођачког појаса износи 127,07 ha.

2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

2.1. ЗАШТИТНИ ПОЈАС ДАЛЕКОВОДА 2X110 kV СА ИЗВОЂАЧКИМ ПОЈАСОМ

2.1.1. Општа правила за изградњу 2x110 kV далекова на пољопривредном, шумском, водном и грађевинском земљишту

За изградњу 2x110 kV далекова на пољопривредном, шумском, водном и грађевинском земљишту примењиваће се следећа општа правила:

- стубови далекова градиће се у извођачком појасу;
- грађевинска линија за изградњу стубова далекова дефинисана је границом извођачког појаса;
- далековод се пројектује и гради на основу Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV;
- проводници, као саставни део далекова биће постављени на челично-решеткасте стубове;
- сигурносна висина проводника у густо насељеним местима мора бити 7,0 m, изолација мора бити електрично појачана, а на местима укрштања са улицама или путевима и механички појачана;
- стубови ће бити угаоно-затезни и носећи;
- стубови ће се постављати на армирано-бетонске темеље, који ће бити одређени пројектом за грађевинску дозволу у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV;
- за темеље стубова неће се образовати грађевинско земљиште, односно формирати парцела у складу са чланом 69. став. 4. Закона о планирању и изградњи;
- висина стубова ће бити до 42 m, а тачна висина биће одређена пројектом за грађевинску дозволу, узимајући у обзир сигурносна растојања при преласку и укрштању са осталим инфраструктурним објектима, конфигурацију терена, геомеханичке особине тла, употребу земљишта и др.;
- у грађевинском подручју града Новог Пазара, поставити стубове максималне висине, са минималним заузећем основом стубова (стубови смањених димензија), како би се ограничење коришћења постојећих парцела на којима се граде стубови svelo на минимум;
- угаоно-затезни стубови су одређени координатама овим Просторним планом;
- простор за стубна места угаоно-затезних и носећих стубова обезбеђује се у оквиру извођачког појаса, у складу са Просторним планом и условима који су саставни део Просторног плана;
- прибављање земљишта за изградњу далекова (непотпуна експропријација) вршиће се у складу са посебним законом;
- у зони пољопривредног, шумског, водног и грађевинског земљишта, у заштитном појасу 30 m обострано дуж централне осе коридора далекова, односно извођачком појасу 10 m обострано дуж централне осе коридора далекова, не могу се градити објекти, изводити други радови нити засађивати дрвеће и друго

растиње, испод, изнад или поред енергетског објекта (далековод), супротно Закону о енергетици, Правилнику о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV, техничким и другим прописима;

– у зони заштите непокретних културних добара далековод се поставља у складу са условима заштите и важећим планским документима на датом простору;

– за све активности у заштитном (извођачком) појасу далекова мора се прибавити сагласност/услови надлежног оператора преносног система електричне енергије, ЈП „Електромрежа Србије”.

2.1.2. Правила за изградњу 2x110 kV далекова у односу на постојећу и планирану инфраструктурну мрежу и објекте

Услови приближавања и укрштања далекова са саобраћајном инфраструктуром обухватају следеће:

- у зони укрштаја далекова са предметним државним путевима I и II реда, потребно је да се стубови далекова поставе на растојању (мерено од спољне ивице земљишног појаса пута) које не може бити мање од висине стуба далекова;
- укрштање далекова са путем по могућности требало би да буде под углом од 90°;
- сигурносна висина далекова изнад коловоза јавног пута је минимално 7,0 m (мерено од највише које коловоза до ланчанице далекова), при најнеповољнијим температурним условима;
- у случају паралелног вођења далекова са предметним државним путевима I и II реда, потребно је да се стубови поставе на растојању (мерено од спољне ивице земљишног појаса пута) које не може бити мање од висине стуба далекова;
- заштитне ширине (заштитни појас и појас контролисане изградње¹) утврђене су Законом о јавним путевима и износе за:

а) државни пут I реда – аутопут	40 m
б) државни пут I реда	20 m
в) државни пут II реда	10 m
г) општински пут	5 m
- на месту укрштања са железничком пругом минимална сигурносна висина 2x110 kV далекова не сме бити мања од 12 m, мерено од горње ивице шине до најниже тачке проводника далекова;
- најближа ивица темеља далекова 2x110 kV треба да буде на удаљености од минимум 25 m мерено од осовине пружних колосека на местима укрштаја са железничким пругама и изван граница железничког земљишта;
- инвеститор је у обавези да се придржава одредаба, техничких услова и прописа важећих закона и правилника за ову врсту објеката, при пројектовању, реконструкцији и експлоатацији, а такође је у обавези да прибави предвиђене сагласности одобрења надлежних органа како је дефинисано планском документацијом или урбанистичко техничким условима.

Озелењавање у зони укрштаја са путевима

– На местима укрштања 2x110 kV далекова са јавним путевима (државни путеви I и II реда и општински путеви), као и некатегорисаним путевима, садња високог зеленила у заштитном појасу далекова који износи 30 m од осе вода са обе стране (укупно 60 m, а у складу са Законом о енергетици и Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV).

Услови приближавања и укрштања далекова са водним објектима и инфраструктуром обухватају следеће:

- код паралелног вођења и укрштања са водним објектима, стубове далекова лоцирати ван водног земљишта, тако да се не угрози, нити спречи природно одводњавање терена;
- на небрањеном, плавленом терену, темељи стубова далекова потребно је да буду специјално надвишени и рачунати за плавлени терен;
- стубови далекова морају бити удаљени минимум 10,00 m од ивице речног корита, мерено управно на осовину водотока;
- укрштање са водотоцима извести што је могуће ближе углу од 90°, а не мање од 30°.

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

– сви надземни делови електроенергетског објекта у зони водног земљишта морају обезбедити појачану механичку и електричну сигурност;

– минимална, сигурносна висина проводника код преласка преко постојећих и нерегулисаних водотока износи минимум 7,00 m;

– укрштање и паралелно вођење са комуналном инфраструктуром (инсталације водовода и канализације) у грађевинском подручју града Новог Пазара, изводи се у свему према условима од надлежног предузећа.

Услови приближавања и укрштања далековаода са електроенергетском инфраструктуром

Укрштање високонапонског вода са другим високонапонским водом и њихово међусобно приближавање могуће је ако се поштују следећи услови:

– сигурносна висина вода износи 2,5 m, а сигурносна удаљеност 1,0 m. Ови услови морају бити испуњени и кад на горњем воду има додатног оптерећења, а на доњем воду нема;

– вод вишег напона поставља се, по правилу, изнад вода нижег напона;

– горњи вод мора се изградити са електрично појачаном изолацијом;

– најмања међусобна удаљеност проводника паралелних водова мора бити једнака удаљености D из чл. 30. и 32. Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV. При највећем отклону проводника једног вода због дејства ветра, мора се проверити да међусобна удаљеност проводника паралелних водова није мања од сигурносног размака за виши напон, с тим да не сме бити мања од 70 cm кад проводници другог вода нису отклонени.

Укрштање високонапонског вода са нисконапонским водом и њихово међусобно приближавање могуће је ако се поштују следећи услови:

– прелазак нисконапонског вода преко високонапонског вода није дозвољен;

– сигурносна висина вода износи 2,5 m, а сигурносна удаљеност 2,0 m;

– горњи вод мора се изградити са електрично појачаном изолацијом;

– изнад нисконапонских проводника морају се поставити два обострано уземљена сигурносна ужета чија рачунска сила кидања (механичка чврстоћа) износи најмања 1000 daN;

– заштитна ужад изнад нисконапонских водова не морају се постављати ако су за високонапонски вод испуњени следећи услови:

– да је изолација у распону укрштања електрично и механички појачана;

– да нормално дозвољено напрезање не прелази 1/3 (прекидне чврстоће проводника и заштитне ужади);

– да је распон укрштања ограничен носећим стубовима, а сигурносна висина износи најмање 2 m и кад у прелазном распону постоји додатно оптерећење, а у суседним распонима нема додатног оптерећења на проводницима и заштитној ужади;

– најмања међусобна удаљеност проводника паралелних водова мора бити једнака

– удаљености D из чл. 30. и 32. Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV;

– при највећем отклону проводника једног вода због дејства ветра мора се проверити да међусобна удаљеност проводника паралелних водова није мања од сигурносног размака за виши напон, с тим да не сме бити мања од 70 cm кад проводници другог вода нису отклонени;

– нисконапонски вод мора се опремити одводницима пренапона на почетку и на крају деонице вода која је на заједничким стубовима са високонапонским водом, као и на сваком евентуалном огранку.

Услови приближавања и укрштања далековаода са термоенергетском инфраструктуром обухватају следеће:

1) Према Правилнику о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar, минимална растојања подземних гасовода од надземне електроенергетске мреже и стубова далековаода су:

Називни напон	паралелно вођење (m)	при укрштању (m)
35 kV < U ≤ 110 kV	20	10

– минимално растојање се рачуна од темеља стуба далековаода и уземљивача;

– стубови далековаода не могу се постављати у експлоатационом појасу гасовода;

– на укрштању гасовода са далеководима, угао осе гасовода према тим објектима мора да износи између 60° и 90°. Угао укрштања на местима где је то технички оправдано, дозвољено је смањити на минимално 60°, уз сагласност оператора транспортног система.

2) Према Правилнику о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bara, минимална растојања подземних гасовода од надземне електроенергетске мреже и стубова далековаода су:

Називни напон	паралелно вођење (m)	при укрштању (m)
35 kV < U	15	10

Минимално хоризонтално растојање се рачуна од темеља стуба далековаода, при чему не сме се угрозити стабилност стуба.

На укрштању гасовода са путевима, пругама, водотоковима, каналима, далеководима називног напона преко 35 kV, угао осе гасовода према тим објектима мора да износи између 60° и 90°.

Услови приближавања и укрштања далековаода са електронском комуникационом инфраструктуром обухвата следеће:

– на местима укрштања далековаода са електронским комуникационим каблом, најмање растојање стуба далековаода од постојећег електронског комуникационог кабла треба да буде 10 m. Ако се наведено минимално растојање не може постићи потребно је применити заштитне мере у складу са Правилником о захтевима за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава, радио-коридора и заштитне зоне и начину извођења радова приликом изградње објеката;

– код укрштања надземног електронског комуникационог вода и надземног електроенергетског вода, хоризонтална пројекција растојања најближег стуба који носи електронски комуникациони вод треба да буде најмање једнака висини стуба на месту укрштања увећана за 3 m;

– стубови далековаода се не могу градити у радио-коридорима система електронских комуникација;

– за удаљености далековаода од радио центара и радио коридора у циљу заштите истих, поштовати Правилник о захтевима за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава, радио-коридора и заштитне зоне и начину извођења радова приликом изградње објеката.

2.1.3. Правила грађења на пољопривредном земљишту

За све активности грађења/реконструкције објеката на пољопривредном земљишту у заштитном и извођачком појасу далековаода на територији града/општине примењиваће се Просторни план града Краљева, Просторни план општине Рашка и Просторни план града Новог Пазара који морају бити усклађени са Просторним планом.

У зони пољопривредног земљишта, у заштитном и извођачком појасу далековаода, могу се градити објекти и изводити други радови засађивати дрвеће и друго растине у складу са Просторним планом града Краљева, Просторним планом општине Рашка и Просторним планом града Новог Пазара и следећим условима:

– Свака градња у близини 110 kV далековаода условљена је Законом о енергетици, Законом о планирању и изградњи, Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV, Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ”, бр. 4/74 и 61/95 – др. пропис), Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V, Законом о заштити од нејонизујућих зрачења са припадајућим правилницима, СРПС N.CO.105 Техничким условима заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења („Службени лист СФРЈ”, број 65/88 и „Службени лист СФРЈ”, број 68/86), СРПС N.CO.101 Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења – Заштита од опасности („Службени лист СФРЈ”, број 68/86), као и СРПС N.CO.102 – Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења – Заштита од сметњи („Службени лист СФРЈ”, број 68/86).

– Приликом извођења било каквих грађевинских радова, 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.

– Приликом извођења радова, као и касније приликом експлоатације објеката, потребно је придржавати се свих мера безбедности и здравља на раду, а посебно сигурносних растојања до проводника под напоном – препоручено 5,0 m за далекове 110 kV, у супротном потребно је благовремено затражити искључење далековаода.

– Неприступачни део објекта мора бити на минималној удаљености 3,0 m од високонапонског вода.

– Приступачни део објекта мора бити на минималној удаљености 4,0 m од високонапонског вода, а минимална висина од објекта до вода мора бити 5,0 m.

– У случају објеката са запаљивим кровом минимална удаљеност мора бити 4,0 m од високонапонског вода, а минимална висина од објекта до вода мора бити 12,0 m.

– Забрањено је складиштење лако запаљивог материјала у заштитном појасу далековаода.

– Забрањено је коришћење воде у млазу уколико постоји опасност да се млаз воде приближи мање од 5,0 m од проводника далековаода напонског преноса 110 kV.

– Нисконапонске, телефонске прикључке, прикључке на кабловску телевизију и друге прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.

– Све металне инсталације (електро-инсталације, грејање и друго) и други метални делови (ограде и друго) морају бити прописно уземљени. Нарочито водити рачуна о изједначавању потенцијала.

– За све активности грађења/реконструкције објеката у заштитном и извођачком појасу далековаода потребно је прибавити сагласност/услове надлежног оператора преносног система електричне енергије, ЈП „Електромрежа Србије”.

2.1.4. Правила грађења на грађевинском земљишту – грађевинско подручје насеља и грађевинско земљиште ванграђевинског подручја насеља

За све активности грађења/реконструкције објеката на грађевинском земљишту у грађевинском подручју насеља у заштитном и извођачком појасу далековаода на територији града/општине примењиваће се Просторни план града Краљева, Просторни план општине Рашка, Просторни план града Новог Пазара, Генерални урбанистички план Новог Пазара, који морају бити усклађени са Просторним планом.

У грађевинском подручју насеља, у заштитном и извођачком појасу далековаода, могу се градити објекти и изводити други радови у складу са Просторним планом града Краљева, Просторним планом општине Рашка, Просторним планом града Новог Пазара, Генералним урбанистичким планом Новог Пазара, односно важећим планским документима и следећим условима:

– Свака градња у близини 110 kV далековаода условљена је Законом о енергетици, Законом о планирању и изградњи, Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV, Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V, Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V, Законом о заштити од нејонизујућих зрачења са припадајућим правилницима, СРПС N.CO.105 Техничким условима заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења, СРПС N.CO.101 Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења – Заштита од опасности, као и СРПС N.CO.102 – Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења – Заштита од сметњи.

– Приликом извођења било каквих грађевинских радова, 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.

– Приликом извођења радова, као и касније приликом експлоатације објеката, потребно је придржавати се свих мера безбедности и здравља на раду, а посебно сигурносних растојања до проводника

под напоном – препоручено 5,0 m за далекове 110 kV, у супротном потребно је благовремено затражити искључење далековаода.

– Неприступачни део објекта мора бити на минималној удаљености 3,0 m од високонапонског вода.

– Приступачни део објекта мора бити на минималној удаљености 4,0 m од проводника високонапонског вода, а минимална висина од објекта до вода мора бити 5,0 m.

– У случају објеката са запаљивим кровом минимална удаљеност мора бити 4,0 m од проводника високонапонског вода, а минимална висина од објекта до вода мора бити 12,0 m.

– Забрањено је складиштење лако запаљивог материјала у заштитном и извођачком појасу далековаода.

– Спортска игралишта морају бити удаљена минимално 12,0 m од проводника високонапонског вода.

– Забрањено је коришћење воде у млазу уколико постоји опасност да се млаз воде приближи мање од 5,0 m од проводника далековаода напонског преноса 110 kV.

– Нисконапонске, телефонске прикључке, прикључке на кабловску телевизију и друге прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.

– Све металне инсталације (електро-инсталације, грејање и друго) и други метални делови (ограде и друго) морају бити прописно уземљени. Нарочито водити рачуна о изједначавању потенцијала.

– За све активности грађења/реконструкције објеката у заштитном и извођачком појасу далековаода потребно је прибавити сагласност/услове надлежног оператора преносног система електричне енергије, ЈП „Електромрежа Србије”.

2.2. ЗАШТИТНИ ПОЈАС И КОМПЛЕКС TC 220/110 kV „КРАЉЕВО 3”

2.2.1. Заштитни појас TC 220/110 kV „Краљево 3”

Грађевинско земљиште

Заштитни појас TC 220/110 kV „Краљево 3” налази се ван грађевинског подручја града Краљева. У овом појасу постоје појединачне парцеле грађевинског земљишта са изграђеним објектима. Важећи плански документ за тај простор је Просторни план града Краљева, који мора бити усклађен са Просторним планом.

У зони грађевинског земљишта, у заштитном појасу TC 220/110 kV „Краљево 3” који износи 30 m од комплекса TC, не могу се градити објекти, изводити други радови нити засађивати дрвеће и друго растине, испод, изнад или поред енергетског објекта, супротно Закону о енергетици, техничким и другим прописима.

За све активности грађења/реконструкције објеката у заштитном појасу TC, примењиваће се Просторни план града Краљева уз прибављање сагласности/услова надлежног оператора преносног система електричне енергије, ЈП „Електромрежа Србије”.

Пољопривредно земљиште

Заштитни појас TC 220/110 kV „Краљево 3” налази се ван грађевинског подручја насеља. Важећи плански документ за овај простор је Просторни план града Краљева, који мора бити усклађен са Просторним планом.

У зони пољопривредног земљишта, у заштитном појасу TC 220/110 kV „Краљево 3” који износи 30 m од комплекса TC, не могу се градити објекти, изводити други радови нити засађивати дрвеће и друго растине, испод, изнад или поред енергетског објекта, супротно Закону о енергетици, техничким и другим прописима.

За све активности грађења/реконструкције објеката на пољопривредном земљишту у заштитном појасу TC примењиваће се Просторни план града Краљева, уз прибављање сагласности/услова надлежног оператора преносног система електричне енергије, ЈП „Електромрежа Србије”.

2.2.2. Комплекс TC 220/110 kV „Краљево 3”

Грађевинско земљиште

Комплекс TC 220/110 kV „Краљево 3” је грађевинско земљиште ван грађевинског подручја града Краљева.

Важећи плански документ за тај простор је Просторни план града Краљева, који мора бити усклађен са Просторним планом.

У зони комплекса ТС 220/110 kV „Краљево 3” могу се градити енергетски и други објекти у функцији истих, а такође се може вршити и реконструкција постојећих објеката у складу са плановима развоја енергетског субјекта и техничком документацијом.

У зони комплекса ТС примењиваће се Просторни план града Краљева, осим за изградњу планираног 2x110 kV далековода који ће се градити на основу Просторног плана.

2.3. ЗАШТИТНИ ПОЈАС И КОМПЛЕКС ТС 110/35/10 kV „НОВИ ПАЗАР 1”

2.3.1. Заштитни појас ТС 110/35/10 kV „Нови Пазар 1”

Грађевинско земљиште

Заштитни појас ТС 110/35/10 kV „Нови Пазар 1” налази се у грађевинском подручју града Новог Пазара. Важећи плански документ за тај простор је Генерални урбанистички план Новог Пазара 2020, а у изради је и План генералне регулације ППР 3 – План генералне регулације за део насељеног места града Новог Пазара који обухвата насеља у заштити Ђурђевих ступова и Петрове Цркве, делове насеља Семенача, Стражишта, насеља Дежевски пут, Постење, Петровића Луг и заштићено подручје Градина.

Ови планови морају бити усклађени са Просторним планом.

У зони грађевинског земљишта, у заштитном појасу ТС 110/35/10 kV „Нови Пазар 1” који износи 30 m од комплекса ТС, не могу се градити објекти, изводити други радови нити засађивати дрвеће и друго растиње, испод, изнад или поред енергетског објекта, супротно Закону о енергетици, техничким и другим прописима.

За све активности грађења/реконструкције објеката у заштитном појасу ТС примењиваће се Генерални урбанистички план Новог Пазара 2020, односно по усвајању План генералне регулације ППР 3 – План генералне регулације за део насељеног места града Новог Пазара који обухвата насеља у заштити Ђурђевих ступова и Петрове Цркве, делове насеља Семенача, Стражишта, насеља Дежевски пут, Постење, Петровића Луг и заштићено подручје Градина, уз прибављање сагласности/услова надлежног оператора преносног система електричне енергије, ЈП „Електромрежа Србије”.

2.3.2. Комплекс ТС 110/35/10 kV „Нови Пазар 1”

Грађевинско земљиште

Комплекс ТС 110/35/10 kV „Нови Пазар 1” налази се у грађевинском подручју града Новог Пазара. Важећи плански документ за тај простор је Генерални урбанистички план Новог Пазара 2020, а у изради је и План генералне регулације ППР 3 – План генералне регулације за део насељеног места града Новог Пазара који обухвата насеља у заштити Ђурђевих ступова и Петрове Цркве, делове насеља Семенача, Стражишта, насеља Дежевски пут, Постење, Петровића Луг и заштићено подручје Градина. Ови планови морају бити усклађени са Просторним планом.

У зони комплекса ТС 110/35/10 kV „Нови Пазар 1” могу се градити енергетски и други објекти у функцији истих, а такође се може вршити и реконструкција постојећих објеката у складу са плановима развоја енергетског субјекта и техничком документацијом.

У зони комплекса ТС примењиваће се Генерални урбанистички план Новог Пазара 2020, односно по усвајању План генералне регулације ППР 3 – План генералне регулације за део насељеног места града Новог Пазара који обухвата насеља у заштити Ђурђевих ступова и Петрове Цркве, делове насеља Семенача, Стражишта, насеља Дежевски пут, Постење, Петровића Луг и заштићено подручје Градина, осим за планирани 2x110 kV далековод који ће се градити на основу Просторног плана.

V. ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА

1. ИНСТИТУЦИОНАЛНИ ОКВИР ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ И УЧЕСНИЦИ У ИМПЛЕМЕНТАЦИЈИ

Имплементација Просторног плана, представља процес примене и спровођења циљева и решења утврђених Просторним планом.

Управљање просторним развојем се заснива на постојећем систему управљања у Републици Србији и подразумева координирање активности различитих нивоа органа државне управе у процесу коришћења, уређења, развоја и заштите планског подручја. Реализација функција и садржаја јавног значаја, представља неопходан предуслов за реализацију свих осталих планских решења. Највећи значај у реализацији планских решења има спровођење границе подручја посебне намене, као и изградња инфраструктурног објекта. Државни органи, у складу са својим нивоом, овлашћењима, обавезама и одговорностима, морају бити координатори планираних активности и актера у процесу имплементације. Активности свих нивоа управљања морају бити међусобно усклађене.

Средства за финансирање активности на имплементацији Просторног плана, обезбедиће се из средстава ЈП „Електромрежа Србије” и иностраних донатора.

Учесници у имплементацији Просторног плана су: Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Министарство рударства и енергетике, ЈП „Електромрежа Србије” и јединице локалне самоуправе: град Краљево, град Нови Пазар и општина Рашка.

2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

Просторним планом дефинисани су уређење, коришћење и заштита подручја посебне намене, које је обавезно уградити приликом израде просторнопланске и урбанистичке документације у обухвату Просторног плана. Правила уређења, грађења и коришћења подручја посебне намене, спроводиће се сагласно решењима из Просторног плана и обавезујућа су за израду просторних и урбанистичких планова нижег хијерархијског нивоа. До доношења нових просторних планова, примењиваће се важећи планови, у деловима који нису у супротности са Просторним планом.

Спровођење Просторног плана у оквиру посебне намене простора

Правила уређења у оквиру подручја посебне намене подразумевају:

- директну примену Просторног плана за изградњу 2x110 kV далековода Краљево 3 – Нови Пазар 1 у извођачком појасу далековода, сходно члану 53а-57. Закона о планирању и изградњи издавањем локацијских услова, као предуслова за израду техничке документације далековода у целисти. Тачне позиције стубова далековода биће дефинисане идејним/пројектом за грађевинску дозволу, у складу са правилима грађења из Просторног плана. Надлежност за издавање локацијских услова, грађевинске и употребне дозволе дефинисана је Законом о планирању и изградњи;

- примену просторних планова градова/општине за уређење и изградњу на пољопривредном, шумском, водном и грађевинском земљишту на територији градова/општине које су обухваћене Просторним планом уз примену услова за уређење и мера које су дате Просторним планом;

- примену просторних планова градова/општине за уређење и изградњу постојеће и планиране линијске инфраструктуре и инфраструктурних објеката који се налазе на територији градова/општине које су обухваћене Просторним планом, уз примену услова за уређење и мера које су дате Просторним планом;

- примену посебних мере заштите у деловима грађевинског подручја насеља која су у посебној намени, а за која се примењују плански документи града Краљева, града Новог Пазара и општине Рашка;

- примену посебних мера заштите у посебној намени, за подручје на коме је дефинисана друга посебна намена тј. директна примена других просторних планова;

Остале смернице за спровођење Просторног плана у складу са одредбама чл. 216, 217. и 218. Закона о енергетици су:

- енергетски субјект који користи и одржава енергетске објекте има право преласка преко непокретности другог власника ради извођења радова на одржавању, контроли исправности објекта, уређаја, постројења или опреме, као и извођења других радова и употребе непокретности на којој се изводе наведени радови само док ти радови трају;

- власник непокретности је дужан да омогући приступ енергетским објектима и да трпи и не омета извршење радова;

- енергетски субјект је дужан да надокнади штету коју нанесе власнику непокретности у току извођења радова, чију висину утврђују споразумно;

– у случају да власник непокретности и енергетски субјект не постигну споразум одлуку о томе доноси надлежни суд;

– надлежни орган може наложити измештање енергетског објекта само у случају изградње објекта саобраћајне, енергетске и комуналне инфраструктуре, објекта за потребе одбране земље, водо-привредних објекта и објекта за заштиту од елементарних непогода и других објекта који се у смислу закона о експропријацији сматрају објектима од општег интереса, а који се, због природних или других карактеристика, не могу градити на другој локацији, као и у случају изградње објекта и извођења радова на експлоатацији рудног блага;

– у овом случају трошкове измештања енергетског објекта, подразумевајући и трошкове градње, односно постављања тог енергетског објекта на другој локацији, сноси инвеститор објекта због чије изградње се измешта енергетски објекат;

– енергетски субјект који обавља делатност преноса, односно дистрибуције електричне енергије дужан је да спроводи мере заштите у складу са законом и другим техничким прописима;

– у заштитном појасу, испод, изнад или поред енергетског објекта, супротно закону, техничким и другим прописима не могу се градити објекти, изводити други радови, нити засађивати дрвеће и друго растине;

– заштитни појас за надземни електроенергетски вод напонског нивоа 110 kV, износи 25 m од крајњег фазног проводника;

– оператор преносног система, односно дистрибутивног система надлежан за енергетски објекат, дужан је да о свом трошку редовно уклања дрвеће или гране и друго растине које угрожава рад енергетског објекта;

– власници и носиоци других права на непокретностима које се налазе у заштитном појасу, испод, изнад или поред енергетског објекта не могу предузимати радове или друге радње којима се онемогућава или угрожава рад енергетског објекта без претходне сагласности енергетског субјекта који је власник, односно корисник енергетског објекта;

– претходну сагласност издаје енергетски субјект на захтев власника или носиоца других права на непокретностима које се налазе испод, изнад или поред електроенергетског објекта, у року од 15 дана од дана подношења захтева и садржи техничке услове у складу са законом, техничким и другим прописима.

Током спровођења Просторног плана потребно је обезбедити несметано обављање надзора у заштитном појасу 2x110 kV далековода, ширине 60 m, од по 30 m са обе стране од осе далековода у складу са утврђеним планским решењима.

3. ПРИОРИТЕТНА ПЛАНСКА РЕШЕЊА И ПРОЈЕКТИ

Приоритетна планска решења и динамика реализације далековода 2x110 kV дефинисана су кроз саму концепцију развоја и реализације система. У погледу динамике спровођења Просторног плана, далековод 2x110 kV реализује се у складу са техничком документацијом и начином обезбеђивања средстава.

4. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ

Просторни план представља плански основ за непотпуну експропријацију земљишта на којем се граде стубови далековода, као линијског инфраструктурног објекта од јавног интереса.

Прибављање земљишта за изградњу далековода (непотпуну експропријацију) вршиће се у складу са посебним законом. Локације стубова далековода и парцеле на којима ће се извршити непотпуну експропријацију биће дефинисане идејним/пројектом за грађевинску дозволу. Просторним планом у Табели 11. Катастарске парцеле у извођачком појасу за које се утврђује јавни интерес, дат је попис парцела на којима се утврђује јавни интерес за изградњу планираног 2x110 kV далековода.

За потребе изградње далековода, користиће се постојеће саобраћајнице на подручју Просторног плана, као и неопходно пољопривредно и шумско земљиште и примењиваће се члан 69. ст. 1, 10, 11, 12. и 13. Закона о планирању и изградњи, којим се инвеститору за изградњу објекта омогућава право пролаза и превоза преко суседног и околног земљишта који је у својини других власника ради извођења радова у току изградње, када то захтева технолошки поступак, као и обавезу свих власника и држаоца суседног и околног земљишта да омогуће несметани приступ градилишту и трпе извођење радова за потребе изградње електроенергетског објекта.

Инвеститор је дужан да власницима или држаоцима суседног или околног земљишта надокнади штету која буде причинјена пролазом и превозом. Ако не буде постигнут споразум о висини накнаде штете, одлуку о томе доноси надлежни суд.