

МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Адреса: Булевар Михајла Пупина 2

11070 Београд

Телефон: 011/3110-271

Факс: 011/3110-298

ПРЕДМЕТ: Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја пројекта на животну средину

У складу са чланом 8. Закона о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", бр. 135/04 и 36/09) и чланом 2. Правилника о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије процене утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", број 69/05), подносим Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину,

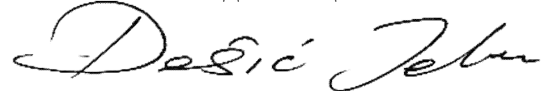
ПРОЈЕКТА

ТС 110/35 kV ТС „Велико Градиште“ – опремање ДВ поља 110 kV бр. Е05 правац ТС „Кривача“, бр.04 правац ДВ 1196 „Рудник 1“ и бр. Е03 правац ТС „Бела Црква“ у ТС 110/35 kV Велико Градиште, на к.п. бр. 2239/1 КО Кусиће и деловима к.п. 2239/2 и 2240/3 КО Кусиће, на територији општине Велико Градиште

Захтев се подноси Министарству заштите животне средине у складу са уговором који је закључен са финансијером пројекта, предузећем IVICOM ENERGY DOO из Жагубице, ул. Југ Богданова 2. Задатак предузећа Кодар Енергомонтажа д.о.о. ул. Аутопут за Загреб 22, 11080 Београд, јесте израда захтева о одлучивању о потреби процене утицаја пројекта на животну средину, наведеног пројекта.

У Београду, децембар 2018. године

Потпис подносиоца захтева



М.П

САДРЖИНА ЗАХТЕВА ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА
ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

1. Подаци о носиоцу пројекта
2. Опис локације
3. Опис карактеристика пројекта
4. Приказ главних алтернатива
5. Опис чинилаца животне средине који могу бити изложени утицају
6. Опис могућих значајних штетних утицаја пројекта на животну средину
7. Опис мера предвиђених у циљу спречавања, смањења и отлањања значајних штетних утицаја
8. Кратак опис пројекта
9. Законска регулатива и друга документација
10. Податци о могућим тешкоћама
11. ПРИЛОГ ДОКУМЕНТАЦИЈИ

Копија катастарског плана
Локациски услови
Графичка документација

1. Подаци о носиоцу пројекта

Инвеститор:	ОДС “ЕПС Дистрибуција” д.о.о. Београд, Масарикова 1-3, 11000 Београд Телефон 011 3616 706
В.д. директора друштва :	Бојан Атлагић
Одговорни представник:	Бојан Атлагић В. д. директора ОДС “ЕПС Дистрибуција” д.о.о. Београд ТС 110/35 kV ТС „Велико Градиште“ – опремање ДВ поља 110 kV бр. Е05 правац ТС „Кривача“, бр.04 правац ДВ 1196 „Рудник 1“ и бр. Е03 правац ТС „Бела Црква“ у ТС 110/35 kV Велико Градиште, на к.п. бр. 2239/1 КО Кусиће и деловима к.п. 2239/2 и 2240/3 КО Кусиће, на територији општине Велико Градиште, Опремање ДВ поља 110кВ бр. Е05 (правац ПРП 110кВ ВЕ “Кривача”)у ТС 110/35 кВ "Велико Градиште" - I фаза
Назив пројекта:	

Локација пројекта: Предметна трафостаница се налази на катастарској парцели број 2239/1, Катастарске општине В.Градиште. У комплексу трансформаторске станице постоје следећи објекти: командна зграда, постројење 110 kV и 35 kV на отвореном, трансформација 110/35 kV на отвореном, приступни пут и део интерних саобраћајница.

Подаци о обрађивачу захтева:

Пројектна организација:	Кодар Енергомонтажа д.о.о.Београд, Аутопут за Загреб бр. 22,11080 Београд телефон: 011/3814-900, телефах: 011/3809-692
Директор:	Александар Новковић, дипл.економиста. Аутопут за Загреб бр. 22,11080 Београд телефон: 011/3814-900, телефах: 011/3809-692
Обрађивач захтева	Јелена Дешић, дипл.ел.инж. лиценца бр. 351052916

2. Опис локације

Ветроелектрана Кривача, односно њена трафостаница 35/110kV Кривача се повезује на електроенергетски систем Србије преко два нова далековода 110kV, ДВ 110kV ВЕ Кривача –ТС Велико Градиште и ДВ 110 kV ВЕ Кривача –ТС Нересница, и трафостаница Велико Градиште и Нересница. Овим пројектом ће се дугорочно омогућити пораст потрошње у том делу мреже и омогућиће се већа сигурност у снабдевању потрошача.

Трансформаторска станица ТС 110/35 kV Велико Градиште је постојећи објект, који се налази у општини В.Градиште, на 3км од центра општине, на катастарским парцелама број 2239/1, 2239/2 и 2240/3 Катастарске општине Кусиће.

Трансформаторска станица је лоцирана са леве стране пута Велико Градиште - Голубац, на земљишту које је у власништву ЈП Електропривреда Србије.

За потребе реконструкције и доградње ТС 110/35 kV Велико Градиште у постојећој трафостаници, није потребан откуп додатних парцела, јер се радови обављају на постојећој парцели. Постојећу диспозицију трафостанице са оваквим распоредом поља, условио је расплет водова, имајући у виду и остале елементе одређене урбанистичким условима претходних етапа изградње.

Имајући ово у виду, реконструкцију и доградњу ТС 110/35 kV Велико Градиште, у постојећој трафостаници неће се утицати на насељеност и концентрацију становништва па самим тим ни на расељавање.

Концепција и техничка решења која су примењена при реконструкцији и доградњи ТС 110/35 kV Велико Градиште у постојећој трафостаници у складу су са решењима која су примењена на постојећој трафостаници. За грађевинске делове постројења су такође примењена иста решења и концепти као у постојећем делу постројења, тако да ће и убудуће објект изгледати и функционално и визуелно као једна складна целина.

На комплексу где се налази трафостаница нема заштићених природних добара, ретких и угрожених биљних и животињских врста и вегетације.

На комплексу постојеће трафостанице и у ближој околини нису евидентирана непокретна културна добра. На локацији нема археолошких налазишта нити других споменика културе, према томе нису потребне посебне мере заштите нити услови уређења са гледишта заштите непокретних културних добара.

Обавеза је инвеститора и извођача радова да у случају налаза археолошких, или других остатака културе, при извођењу земљаних радова, одмах обустави радове и о томе обавести Градски завод за заштиту споменика културе.

3. Опис карактеристика пројекта

Предмет овог пројекта је реконструкција и доградња ТС 110/35 kV Велико

Градиште у оквиру постојећег објекта трафостанице. Пројекат је рађен према пројектном задатку, локациским условима (број 350-02-00127/2018-14 од 29.05.2018 издатим од Министарства грађевинарства саобраћаја и инфраструктуре), технолошким подацима и подлогама које прате захтеве пројектаната електромонтажног дела. Објекат је енергетског типа, без сталне људске посаде, са периодичним обиласком од стране стручне екипе.

У циљу прикључења далековода 110 kV правац ТС 110/35 kV Кривача (ВЕ Кривача) овим пројектом планира се опремање новог поља 110 kV бр. Е5 у ТС 110/35 kV Велико Градиште у једној фази изградње.

Предметна трафостаница се налази на катастарским парцелама број 2239/1, 2239/2 и 2240/3 Катастарске општине Кусиће. У комплексу трансформаторске станице постоје следећи објекти: командна зграда, постројење 110 kV и 35 kV на отвореном, трансформација 110/35 kV на отвореном, приступни пут и део интерних саобраћајница.

Обим радова би обухватао проширење портала 110 kV за смештај и опремање новог 110 kV далеководног поља правац ПРП 110 kV ВЕ “Кривача“ (поље бр. Е5). Планира се уградња растављача за подужно секционисање сабирница 110 kV између поља бр. Е1 и Е2 и један напонски трансформатор за други сегмент сабирница 110 kV.

Разводно постројење 35 kV се састоји од два трафо поља, пет далеководних поља, спојног поља и мерног поља са кућним трансформатором. Систем сабирница се састоји од главних сабирница и помоћних сабирница.

Трансформација 110/35 kV се састоји од два енергетска трансформатора, снаге 20МВА.

Разводно постројење 35 kV и трансформација нису предмет овог пројекта.

За Ветроелектрану Кривача и далеководне до ТС Нересница и ТС Велико Градиште Скупштине Општина Велико Градиште, Голубац и Кучево су усвојила План детаљне регулације подручја ветроелектране Кривача и за тај план су добијени услови и сагласности свих надлежних институција(ПДР подручја ветроелектране "Кривача" на територији општине Велико Градиште: - Одлука о усвајању Плана бр.353-228/2013-01-1 од 05.08.2013.године (Скупштина општине Велико Градиште); "Службени гласник општине Велико Градиште" бр.10/2013 од 27.08.2013.године). У складу са тим плано предвиђа се опремање далеководних поља у ТС Нересница и ТС Велико Градиште.

Уградњом нове опреме на планираној локацији неће се утицати на густину насељености јер ће се радови обављати унутар грађевинске линије. До повећања густине насељености у непосредној близини ТС може доћи једино бесправном изградњом објеката.

Уколико се у току радова наиђе на природно добро које је минералошко-петрографског порекла, а за које се предпоставља да има својство споменика природе, извођач радова је дужан да према одредбама Закона о заштити природе („Сл. Гласник РС” бр. 36/09, 88/10 и 91/10), о томе обавести надлежно

Министарство за послове заштите животне средине и предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка надлежног лица.

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

димензије објекта:	Укупна површина парцела	6415.66м ²
	Укупна БРГП:	187.84м ²
	Укупна БРУТО изграђена површина:	187.84м ²
	Укупна НЕТО површина:	107.84м ²
	Површина приземља погонско командне зграде:	107.84м ²
	Површина земљишта под објектом/заузетост:	2.93%
	Спратност(надземних и подземних етажа):	П
	Висина објекта(венац) према локацијским условима	4,2м (задовољено)
	Удаљеност објекта од другог објекта у оквиру грађевинске парцеле и од бочних и задње границе грађевинске парцеле, према локацијским условима	7.62м (задовољено)
	Спратност објекта, према локацијским условима	Приземље (задовољено)
	Висина енергетског дела постројења, у складу са стандардизованим типским решењем енергетских постројења	5,658м (задовољава)
	Саобраћајне, паркинг и манипулативне површине (до 60%)	13,88% (задовољава)
	Зелене, незастрте површине(мин 10%)	83,19% (задовољава)
Индекс заузетости:	Паркинг возила(у оквиру грађ. Парцеле 1ПМ/200м ² бруто површине објекта)	1ПМ (задовољава)
	По локациским условима до 30% за објекте високоградње	2.93(задовољава)
Индекс изграђености:		0.03
	Напомена: У складу са Планом детаљне регулације подручја ветроелектране “Кривача” на територијама општине Велико Градиште, Голубац и Кучево (“Службени гласник општине Велико Градиште” број 10/2013), потребно је извршити препарцелацију КП бр 2239/1, 2239/2 и 2240/3 КО Кусиће, ради формирања грађевинске парцеле УП1 на којој се налази ТС 110/35 kV “ Кривача”.	

Карактеристика објекта:	Тип трансформаторске станице	ТС 110/35 kV
	Број и снага трансформатора	ЕТ1 110/35 kV; 20МВА ЕТ2 110/35 kV; 20МВА
	Далеководно поље ПРП “Кривача”	
	Тип:	Спољашња монтажа
	Сабирнице:	Један систем главних сабирница
	Број и врста поља:	Једно далеководно поље

ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ:

Прикључак на електроенергетску мрежу	Предмет пројекта је тачка прикључења на будући инфраструктурни објекат (далековод 110кV ТС “Велико Градиште” – ПРП “Кривача”), који је предмет другог пројекта
Прикључак на саобраћајну мрежу	Прикључак преко парцеле 2240/3, КО Кусиће, на постојећи асфалтни пут
Прикључак на ВиК	Прикључак на постојећу водоводну и канализациону мрежу

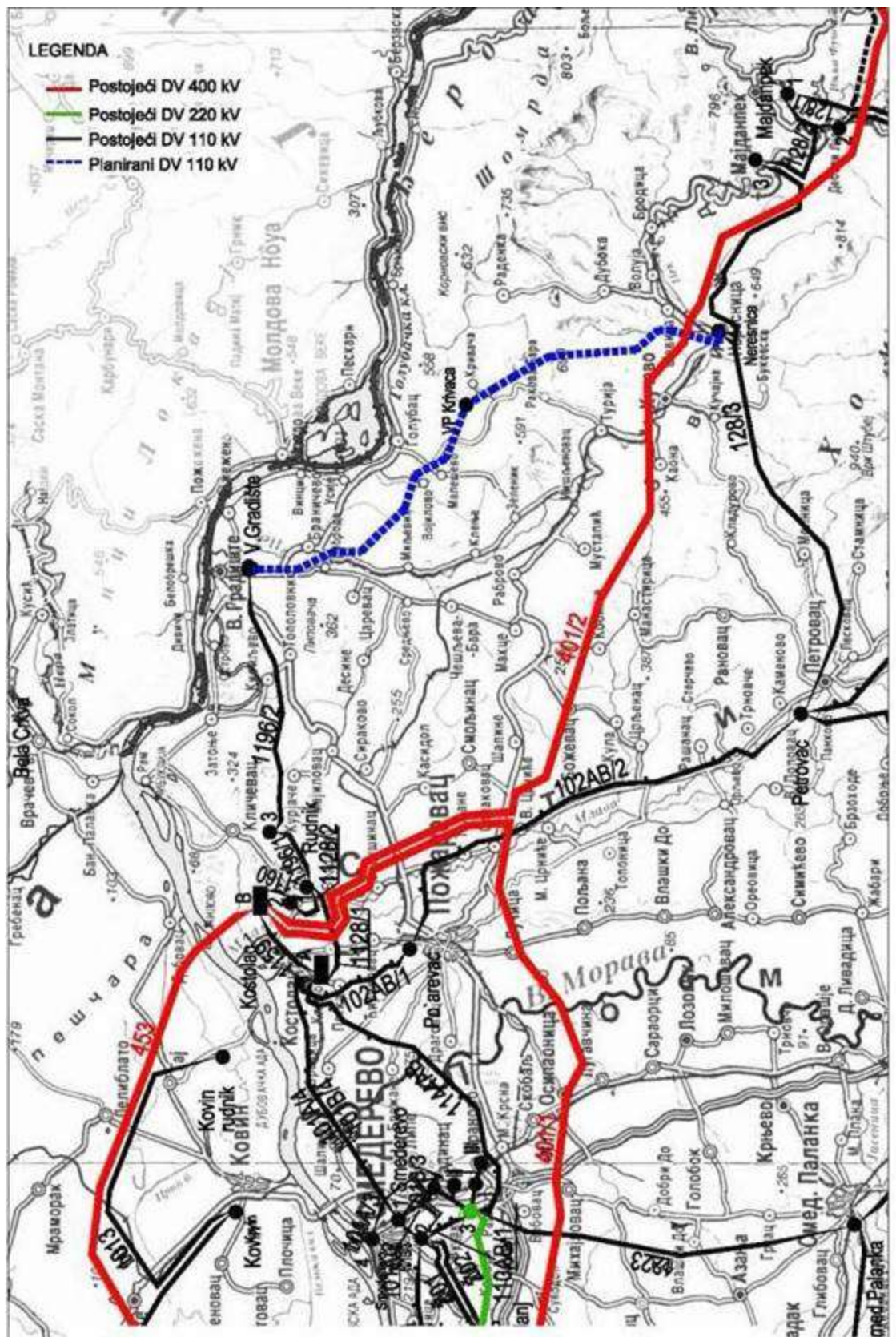
САГЛАСНОСТИ:

Издате сагласности	Копија локације Република Србија Републички геодетски завод Служба за катастар непокретности Велико Градиште	Број: 952-04-36/2018 Датум: 13.04.2018.
	Технички услови у погледу водовода и канализације ЈКП Дунав Велико Градиште	Број: РОП-МСГИ-31255-ЛОЦ-5/2018. Датум: 25.05.2018.
	Обавештење у вези са реконструкцијом и доградњом објекта у КО Кусиће Република Србија Министарство одбране Сектор за материјалне ресурсе Управа за инфраструктуру	Број: 1495-4 Датум: 08.05.2018.
	Давање техничких услова за потребе издавања локацијских услова за реконструкцију и доградњу објекта ТС 110/35кV Велико Градиште – опремање ДВ	Број: 158353/2-2018 Датум: 17.04.2018.

	поља 110кВ бр. Е05 правац ТС „Кривача“, бр. Е04 правац ДВ 1196 „Рудник 1“ и бр. Е03 правац ТС „Бела Црква“, на к.п. бр.2239/1, 2239/2 и 2240/3 К.О. Кусиће, на територији Велико Градиште Република Србија Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре	
	Уверење о плану подземних водова и инсталација за к.п.бр. 2239/1, 2239/2 и 2240/3 КО Кусиће Република Србија Републички геодетски завод Служба за катастар непокретности Велико Градиште	Број: 952-04-36/2018 Датум:13.04.2018.
	Услови у погледу мера заштита од пожара Република Србија Министарство унутрашњих послова Сектор за ванредне ситуације Управа за превентивну заштиту РОП-МСГИ-31255-ЛОЦ-5-ХПАП- 7/2018	Број: 217-485/18 Број:25.05.2018.
	Решење о условима заштите природе Република Србија Завод за заштиту природе Србије	Број: 020-989/2 Датум:11.05.2018.



Макролокација - ТС Велико Градиште



Положај ТС Велико Градиште са трасом далековода за прикључење 110 kV ВЕ Кривача

4. Приказ главних алтернатива које су разматране

Трафостаница ТС 110/35 kV Велико Градиште је постојећа трафостаница.

Реконструкција и доградња ТС 110/35 kV Велико Градиште у постојећој трафостаници ће се обављати у оквиру постојеће оgrade.

Концепција и техничка решења која су примењена при реконструкцији и доградњи у складу су са решењима која су примењена на трансформаторским станицама у ел. енергетској мрежи Србије као и у свету. Технологија опреме која се уграђује у току адаптације представља модерно решење које прати наше и светске стандарде и норме, а укључује и заштиту животне средине.

Како се у овом подручју налазе индустријски потрошачи са изузетном осетљивошћу на квалитет напона, реализацијом пројекта ће се веома побољшати квалитет напона потрошача.

5. Опис чинилаца животне средине који могу бити изложени утицају

Велико Градиште се налази у североисточном делу Србије, у подножју Карпата, недалеко од уласка у Ђердапску клисуру. Велико Градиште има 26 насеља и површину од 344 км².

Лежи на 1.059. километру десне обале тока Дунава (који је природна граница са Румунијом) са једне, и ушћа Пека у Дунав са друге стране. У његовој непосредној близини, на 3 km од центра града, налази се познато туристичко одређиште Сребрно језеро.

5.1. Становништво

Велико Градиште је градско насеље и седиште истоимене општине у Браничевском округу, Србија. Према попису из 2011. било је 5.825 становника.

У насељу Велико Градиште живи 4438 пунолетних становника, а просечна старост становништва износи 38,1 година (36,7 код мушкараца и 39,4 код жена). У насељу има 1888 домаћинстава, а просечан број чланова по домаћинству је 3,00.

У непосредној близини локације постојеће ТС нема јавних објеката намењених за спорт и рекреацију.

Пројекат реконструкције и доградње не захтева накнадни откуп земљишта већ ће се радови обављати у оквиру постојеће оgrade трансформаторске станице. Имајући ово у виду извођењем пројекта и редовним радом постојеће трафостанице неће се утицати на насељеност и концентрацију становништва па самим тим ни на расељавање.

5.2. Флора и фауна

Територија општине Велико Градиште претежно је равничарска, преко 60% чине равнице. Више брежуљкасто земљиште чини 25%, а брдско подручје само 15% укупне површине. Највиша узвисица је Липовачка, висока 362м, а најнижа тачка је ушће реке Пек са надморском висином од 68м. Највећи део површина је обрадиво земљиште са баштама, огранцима и виноградима. Некада је овај крај био веома богат шумама. Међутим, оне данас захватају једва око 200 хектара. Преовладава релативно млада багремова шума.

Од села Рама преко Затоња, Великог Градишта и Пожежена до Голупца простира се Рамско-голубачка пешчара укупне дужине 70 километара. Општина обилује и бројним ловним теренима у којима преовладава ниска дивљач, а у изобиљу има и пернате дивљачи.

Окосницу развоја туризма чине реке Дунав и Пек, као и Сребрно језеро, настало преграђивањем рукавца Дунава, дугачко 14 км, широко око 300 метара и просечно дубоко 8-9 метара, поред кога је изграђено викенд насеље и туристичко-рекреативни комплекс Бели Багрем.

У скровитим деловима Ђердапских шума, на неприступачним, врлетним литицама, у вечито мрачним пећинама, у сеновитим клисурама река, у мрачним дубинама и на површини Дунава, живи многобројан, чудесан свет необичних, малих и великих створења - једна од најбогатијих фауна овог дела Европе.

Водоземци: даждевњак (*Salamandra salamandra*), мрмољци (*Triturus*), жабе (*Salientia*),

Гмизавци: барска корњача (*Emys orbicularis*), гуштери (*Sauria*), шумска корњача (*Testudo hermanni*), змије (*Serpentes*).

Птице: корморани (*Phalacrocorax*), лиска (*Fulica atra*), мала бела чапља (*Egretta garzetta*), грбљивице (*Accipitriformes* и *Falconiformes*), сива чапља (*Ardea cinerea*), шљуке (*Charadriidae*), бела рода (*Ciconia ciconia*), галебови (*Laridae*), црна рода (*Ciconia nigra*), голубови (*Columba*), патка глугара (*Anas platyrhynchos*), сове (*Strigiformes*), крџа (*Anas crecca*), детлићи (*Picidae*), патка звиждара (*Anas penelope*), грмуше (*Sylviidae*), риђоглава и ђубаста патка (*Aythya*), дрозд (*Turdidae*), ронац (*Mergus albellus*), сенице (*Paridae*).

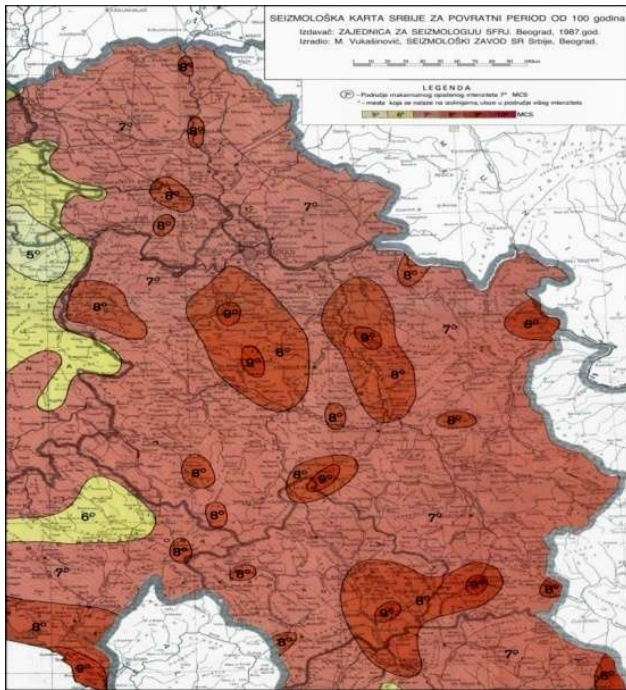
Сисари: јеж (*Erinaceus concolor*), волухарице (*rida*, *podzemna*, *vodena*), слепи мишеви (*Chiroptera*), пацови (*Rattus*), веверица (*Sciurus vulgaris*), пух (*Myoxus*),

Звери: медвед (*Urus arctos*), јелен (*Cervus elaphus*), вук (*Canis lupus*), срна (*Capreolus capreolus*), шакал (*Canis aureus*), дивља свиња (*Sus scrofa*), рис (*Lunx lunx*), зец (*Lepus europeus*), лисица (*Vulpes vulpes*), divokoza (*Rupicarpa rupicarpa*), ласица (*Mustela nivalis*), дивља мачка (*Felis silvestris*), твор (*Mustela putorius*), куна златица (*Martes martes*), куна белица (*Martes foina*), јазавац (*Meles meles*), видра (*Lutra lutra*).

Рибе: јесетарске врсте (Ascipenseridae), сомови (Siluridae), харинге (Clupeidae), јегуље (Anguillidae), штуке (Esocidae), бакалари (Gadidae), шаранске врсте (Cyprinidae), гргечи (Percidae), вијуни (Cobitis elongata), главоци (Gobiidae).

5.3. Земљиште

На основу података „Привремене сеизмичке карте СФРЈ“ објављене децембра 1982. године од стране Сеизмолошког Завода СР Србије у Београду посматрано подручје се налази у зони основног степена сеизмичког интензитета од 7^о сеизмичког интензитета по скали МЦС. Терен је углавном сеизмички миран иако је имао бурну геодинамику у прошлости.



Ради заштите од земљотреса објекти су пројектовани у складу са одедбама 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). Такође поступљено је ускладу са Правилником о привременим техничким

нормативима за изградњу објеката, који не спадају у високоградњу у сеизмичким подручјима („Службени лист СФРЈ“, бр. 39/64).

5.4. Вода

Природне водотоке и хидролошке творевине представљају река Дунав и река Пек, мањи водотоци и бујични потоци. С друге стране, вештачке водотоке представља мрежа мелиорационих канала „РИТ“ и хидротехнички објекат „Сребрно језеро“ који представља вештачко језеро у дужини од 14,5 км. Дунав протиче кроз општину Велико Градиште у дужини око 30км, плован је целим током, а просечан пад износи 50мм/км. Највећи водостај и протицај је у априлу (7,910м³/с), а најмањи у октобру (3,450м³/с). Водостај Дунава је у директној вези са акумулацијом Х.Е „Бердап“ и хидролошким стањем у горњем сливу.

На Дунав су оријентисана три мелиорациона система (Рит, ушће Пека у Дунав и мелиорациони систем Пожежено) са 4 пумпне станице и то: Бели Багрем, Рит, Ушће и Пожежено. На обали Дунава у границама територије насеља Велико Градиште налази се фекална станица код Ј.К.П „Стандард“.

Водни режим реке Пек, поред успора због диригованог режима реке Дунав, условљен је пре свега отапањем снега и већих киша у сливу. Нестабилан режим реке Пек проузрокују поплаве у просеку сваких десет година.

На територији општине Велико Градиште налазе се малобројни водотоци који имају бујични карактер (Кисиљевачка река, Чешљевобарска река, Пландиште, Сираковачка река).

Водоводи су изграђени у насељима: Велико Градиште, Кусиће, Пожежено, Кумане, Тополовник, Триброде, Царевац, Печаница, Камијево и Средњево. Остала насеља се снабдевају из индивидуалних бунара и јавних изворишта. Водоводна мрежа је застарела и нефункционална. Дужина водоводне мреже је 35 км и укупно је прикључено 2,621 домаћинства. Канализационом мрежом је обухваћен само већи део насеља Велико Градиште. Дужина канализационе мреже је 28 км и 1, 300 домаћинства је прикључено на њу.

Увидом у израђену хидрогеолошку студију потес „Острво“ је веома богат пијаћом водом са капацитетом истражних изворишта 170 л/с, што може обезбедити водоснабдевање од 40.000 до 50.000 људи.

У близини локације постојеће трафостанице нема водних токова, нити значајних подземних токова. На самој локацији нису вршена мерења квалитета вода.

5.5. Ваздух

Нема довољно података о мерењима емисије из индустријских постројења, а такође нема никаквих мерења емисије из индивидуалних ложишта.

На самој микролокацији постојеће трафостанице нису вршене анализе квалитета ваздуха. Сама трафостаница у току рада не загађује ваздух, нема емисија загађујућих материја.

5.6. Климатски чиниоци

Општина Велико Градиште - Подручје општине Велико Градиште карактерише типично континентална клима са великим температурним колебањима од око 69° С. Најхладнији је месец је јануар са -0,3° С. Највишу просечну температуру има јули са 22,7° С. Овако велика температурна колебања потичу од термичких особина копна и јаким ветрова. Јесењи месеци су топлији од пролећних. Просечна температура пролећних месеци је 11,5° С, а јесењих 13,0° С. Средња годишња температура износи 11,6° С. Највиша температурна колебања јављају се зими са амплитудом 9,4° С. Лето има најпостојанију температуру са амплитудом 4,8° С. Јесен и пролеће имају умерена температурна колебања од 6,0° С односно 7,9° С. Неопходно је истаћи да јули није увек најтоплији, нити јануар најхладнији месец. Колико зиме могу бити хладне толико лета могу бити жарка. Ветрова има различитих праваца и честине. У току летњих месеци има најмање ветрова. Највише их има у зимским месецима. Облачност има свој максимум у децембру, а минимум у августу. Годишња количина атмосферског талога је мала, 603,4 mm. Максимална количина падавина има мај месец 83,8 mm а минималну фебруар 24,9 mm. Снег најчешће пада у јануару и децембру а магле највише има у јануару и октобру. Карактеристичне су дакле, зиме са мало падавина 32,8 mm, честим мразовима

и великом честином ветрова 85 дана, и топла лета са највише сунчаних дана, малом количином падавина 65,7 mm, са малом честином ветрова 48,3 дана. У јулу и августу температура често износи изнад 30°C. Јесени и пролећа имају приближну количину падавина око 50 mm и честину ветрова око 80 дана. Овакви климатски услови најпривлачнији су за туристе у летњим месецима, као комплементарни туристички мотив.

У току рада као и у току адаптације трансформаторске станице неће доћи до промене климатских услова

5.7. Грађевинске конструкције

Сходно усаглашеним захтевима технологије објекта у претходним фазама изградње објекта, плато трафостанице је пројектован и изведен тако да се најбоље прилагоди терену. На платоу је смештена опрема и грађевински објекти који припадају постројењима постројење 110 kV и 35 kV на отвореном, трансформација 110/35 kV на отвореном, приступни пут и део интерних саобраћајница.

5.8. Непокретна културна добра и археолошка налазишта

На локацији постојеће трансформаторске станице нису евидентирани објекти од културног значаја нити археолошка налазишта. Инвеститор и извођач грађевинских радова имају обавезу да приликом извођења земљаних радова, у случају налаза трагова археолошких или других остатака културе одмах обуставе радове и о том обавесте подручни Завод за заштиту споменика културе.

5.9. Пејзаж

Од Београда општина Велико Градиште је удаљена око 110 km, а од Пожаревца, седишта Браничевског округа 35 km. Јужним делом општине пролазе магистрални пут Београд - Кладово и железничка пруга. Ипак, главна комуникацијска веза Великог Градишта са осталим градовима је магистрални пут Београд - Ђердап. Укупна дужина путева у општини је 180 km, од тога 29 km магистралних, 53 km регионалних и 98 km локалних путева. Дужина железничке пруге која пролази кроз општину је 17 km.

Са суседним општинама везују је друмске комуникације магистралног и регионалног значаја преко којих је могуће укључење и на друмски коридор X (који се поклапа са магистралним правцем Београд–Ниш), као и железничка пруга до Бора и Мајданпека, која је од секундарног значаја, јер није директно повезана са обалом Дунава..

5.10 Међусобни однос наведених чинилаца

Реконструкцијом и доградњом постојеће трансформаторске станице неће постојати могућност да буду знатно изложени ризику горе наведени чиниоци.

6. Опис могућих значајних штетних утицаја пројекта на животну средину

Могући утицај пројекта на животну средину може се разматрати:

- током реконструкције и доградње трансформаторске станице,
- у току рада трансформаторске станице,
- у случају акцидента.

6.1. Могући утицаји пројекта на животну средину током адаптације постојеће трансформаторске станице

У току реконструкције и доградње постојећег објекта, изградње и допремања и инсталитања опреме и уређаја као и у току редовног рада предметног Пројекта, доћи ће до генерисања отпада и то:

- грађевинског отпада и шута,
- комуналног отпада,
- технолошког отпада,
- санитарно - фекалне отпадне воде,
- потенцијално зауљене атмосферске воде;

Грађевински отпад и шут настајаће на локацији у току реконструкције, доградње објекта и инфраструктуре и у фази инсталирања опреме и уређаја. Настали отпад, потенцијални вишак земље из ископа и грађевински шут који настаје као последица грађевинских радова, мора бити евакуисан са локације и подручја Националног парка, према условима надлежног комуналног предузећа, а у складу са Одлуком локалне самоуправе о управљању грађевинским отпадом.

Комунални отпад сакупљаће се и одлагати према партерном решењу на локацији. Избор посуда за одлагање отпада мора бити сагласан условима надлежног комуналног предузећа. Изношење комуналног отпада мора бити контролисано и организовано преко надлежног комуналног предузећа.

Санитарно–фекалне отпадне воде из објекта, системом фекалне канализације биће одведене у јавну канализациону мрежу, у складу са условима надлежног комуналног предузећа.

Потенцијално зауљене атмосферске воде које могу настати на манипулативним површинама и платоима, ће се риголама прикупљати и одводити у сепаратор-таложник масти и уља пре упуштања у постојећи путни канал, уз обавезну уградњу мерача протока за контролу количина и места за узорковање у циљу контроле квалитета пречишћених вода.

Технолошки отпад ће се регенерисати кроз филтер односно адсорбер у коме се налази адсорбент. Адсорбент је потпуно природни материјал и по свом саставу је у основи алумо силикат, гранулације 0,2–1mm. При овом процесу настаје знатна количина зауљаног адсорбента, односно отпада који треба збринути. Количина овог материјала у једној шаржи је око 166 kg, од чега 60% (100 kg) је количина зауљаног адсорбента, а 40% (66 kg) уље. Време засићења једне шарже износи 5 сати, за које време се пречисти 2 m³ уља. Насипна тежина овог материјала је 1300 kg/m³, те је запремина отпадног материјала 0,12m³ по једној шаржи. При раду пуним капацитетом (16 сати дневно) максимална дневна количина сакупљеног отпадног ситнозрнастог материјала је око 0,4 m³. Овај отпад се, даље, централно третира на нивоу целокупне ЈП Електромреже Србије. Процедура је потпуно усклађена са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/09 и 88/10), Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл.гласник РС”, бр. 92/10), Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр.114/03);

- промене у квалитету ваздуха

У току извођења радова могуће су привремене промене у квалитету ваздуха услед коришћења лаке грађевинске механизације и то само локалног карактера унутар оgrade постојеће трансформаторске станице. Активности ће трајати релативно кратко време, користиће се мали број машина са обавезним искључивањем мотора за возила која се тог тренутка не користе, а радови ће се обављати од 07 h до 17 h.

- промене у квалитету земљишта

Терен на коме се ради реконструкција и доградња налази се унутар оgrade постојећег постројења. Инвеститор и извођач грађевинских радова имају обавезу да приликом извођења земљаних радова, у случају налаза трагова археолошких или других остатака културе одмах обуставе радове и о том обавесте подручни Завод за заштиту споменика културе. Поштоваће се све геотехничке препоруке и услови код извођења радова уз перманентни геотехнички надзор и контролу у току радова. По завршетку свих радова, сва земљана површина ће поново бити уређена, нивелисана и засејана травом, тако да ће бити у складу са постојећим делом постројења. Евентуална оштећења зелених површина током извођења радова биће санирана и враћена у првобитно стање.

Уколико дође до контаминације земљишта (процуривања нафте из грађевинске механизације током извођења радова) поступиће се у свему према Правилник о начину поступања са отпаcima који имају својства опасних материја ("Сл. гласник РС", бр. 12/95 и 56/2010 - др. правилник). Контаминирано земљиште ће се покупити и привремено одложити у за то предвиђену металну бурад, а након тога ће се извршити деконтаминација.

6.2. Могући утицаји пројекта на животну средину током рада трансформаторске станице су:

- Бука чији је извор рад енергетских трансформатора

Основни извор буке у трансформаторској станици је рад енергетских трансформатора као и расхладних вентилатора тих трансформатора. У постојећој трафостаници су у погону два трансформатора преносног односа 110/35/10 kV снаге 20 MVA.

Приликом реконструкције и доградње трафостанице, не уграђују се нови извори буке, постојећи трансформатори остају у погону тако да ће у трафостаници и по завршетку радова бити у погону два трансформатора снаге 31,5 MVA.

Извођењем радова неће доћи до промене нивоа буке од рада енергетских трансформатора. Мере за одржавање буке у складу са стандардом су редовно одржавање трансформатора и вентилатора по упутствима произвођача.

- Нејонизујућа зрачења-електромагнетско поље ниске фреквенције

По природи самог технолошког процеса, у току редовног погона постоје електрична и магнетна поља ниске учестаности (50 Hz) као облик нејонизујућег зрачења. Ова поља стварају проводници надземних високонапонских водова и њихова јачина је директно пропорционална напонском нивоу вода и интезитету струје, а обрнуто сразмерна квадрату растојања од извора поља.

Одредбе Правилника о границама излагања границама излагања нејонизујућим зрачењима односе се на зоне повећане осетљивости (чл. 1). Према чл. 2 Правилника о границама излагања у зоне повећане осетљивости спадају: подручја стамбених зона у којима се особе могу задржавати и 24 сата дневно, школе, домови, предшколске установе, породилишта, болнице, туристички објекти, дечја игралишта или парцеле предвиђене за градњу поменутих објеката.

За остале зоне у које спада и околина трафостанице ТС 110/35 kV Велико Градиште примењују се критеријуми Светске здравствене организације (WHO), Међународне комисије за заштиту од нејонизујућег зрачења (ICNIRP), као и критеријуми Међународног удружења за заштиту од зрачења (IRPA). Према овим критеријумима референтни гранични нивои електромагнетног поља индустријске учестаности (50 Hz) износе:

За јачину електричног поља $E = 5$
kV/m
За густину магнетског флукса
 $B = 100$ pT

Непосредно по завршетку реконструкције и доградње и стављању ТС 110/35 kV Велико Градиште под напон биће извршено мерење јачине електричног поља и магнетне индукције у складу са Законом о нејонизујућем зрачењу.

6.3. Могући утицаји пројекта на животну средину у случају акцидента

Могући инциденти су: изливање трансформаторског уља, пожари на трансформатору. Такви случајеви су ретки, локалног су карактера и током пројектовања као и током одржавања предузимају се све мере за спречавање и ако до инцидента ипак дође до смањивања могућег утицаја на животну средину.

- изливање трансформаторског уља

За спречавање евентуалног цурења уља из трансформатора по околном земљишту, испод сваког трансформатора постоји бетонска непропусна када прекривена шљунком и спојена уљном канализацијом са непропусном јамом (запремине 110 % од запремине уља у једном трансформатору) за прихват целокупне количине могућег исцурелог уља. Уколико дође до цурења уља у водонепропусну јаму, одваја се вода, а коришћено трансформаторско уље се прикупља, привремено одлаже у затворену металну бурад и филтрира у циљу поновног коришћења. Трансформаторско уље које се користи у трансформаторима снаге је високо квалитетно трансформаторско уље, производи се из нафте, нафтенске базе, процесом селективне рафинације који се води технолошки на такав начин да се све карактеристике доведу до захтеваних вредности без додатака адитива. Ова минерална уља су потпуно природна и не садрже ПЦБ (полихлороване бифениле) што се испитује гасном хроматографијом и гарантује одговарајућим атестом. По хемијском саставу трафо уље је композитни органски материјал који садржи велики број органских једињења. Сва једињења су по свом саставу угљоводоници и групишу се у 3 групе: нафтени, парафини и аромати. Не садржи ништа од опасних материја у концентрацијама штетним по здравље и околину, није канцерогено, није експлозивно, не изазива корозију и није иритантно и као такво не мора бити етикетирано (обележено) према захтевима Европске уније.

Пожари који могу угрозити животну средину. На целој трафо станици осим трансформатора сва остала опрема је са садржајем малим садржајем уља, па се може сматрати да основни могући извор пожара може бити квар на неком од трансформатора.

Појава пожара на трансформатору је практично онемогућена применом осетљивих заштитних и аутоматских уређаја ради бржег и сигурног искључења дела постројења где се догодио квар.

Примењеним мерама противпожарне заштите се ризик од појаве пожара који могу угрозити животну средину и здравље становника у околини. своди на минимум, а у случају појаве. спречава се ширење пожара ван ограде трафостанице.

Трансформатори диспозиционо заузимају место приближно у средини постројења, а као и читаво постројење задовољавају услов да су од суседних објеката који не припадају постројењу удаљени најмање 10м. Испод трансформатора налази се бетонска када прекривена решеткама преко које је шљунак гранулације 30 - 50 мм, слоја дебљине најмање 20цм. Уколико се исцурело уље запали, шљунчани филтер онемогућава даље ширење пожара, а уље ће одлазити у каду и даље уљном канализацијом у водонепропусну уљну јаму.

Сви набројани могући акциденти су изузетно ретки и за спречавање могућег утицаја су спроведене мере у току пројектовања ТС, а у току експлоатације објекта врши се мониторинг стања опреме и оперативно одржавање у складу са прописима и стандардима.

7. Опис мера предвиђених у циљу спречавања, смањења и отлањања значајних штетних утицаја

7.1. Мере у складу са законским регулативама, нормама и стандардима

Техничком документацијом планирају се мере заштите које су предвиђене важећим прописима, СРПС стандардима и техничким препорукама које се односе на:

О сигурносна одстојања

^ координацију изолације

^ избор опреме у складу са очекиваним струјама кратког споја за будући период од најмање наредних 10 година

■=> селективност деловања заштитних уређаја

⇔ избор осетљивих заштитних и аутоматских уређаја и постављање на свим елементима постројења ради бржег и сигурног искључења дела постројења где се догодио квар

■=> стално праћење промена мерних величина и опоменских стања

*=> периодични прегледи постројења и мерења у њима (мерење температуре на спојевима, испитивање изолационог уља, визуелни прегледи итд.)

■=> обучавање и контрола обучености кадрова.

7.2. Мере које се предузимају у случају акцидента

Пројектом и другом техничком документацијом планиране су мере за смањење и спречавање могућих штетних утицаја трафостанице на животну средину. Коришћење заштитних мера ће спречити негативан утицај ако до њега дође у случају акцидента.

- Цурење трансформаторског уља

За спречавање евентуалног цурења минералног уља из трансформатора по околном земљишту, испод сваког трансформатора је изграђена када прекривена шљунком и спојена непропусном уљном канализацијом са непропусном јамом за уље(запремине 110% од запремине уља у једном трансформатору) за прихват целокупне количине могућег истеклог уља. Уколико дође до изливања уља у водонепропусну јаму, одваја се вода, а коришћено трансформаторско уље се прикупља, привремено одлаже у металну бурад и филтрира у циљу поновног коришћења.

- пожари на трансформатору

Испод сваког трансформатора налази се бетонска када прекривена решеткама преко које је шљунак гранулације 30 - 50 мм, слоја дебљине најмање 15цм. Уколико се изливено уље запали, шљунчани филтер онемогућава даље ширење пожара, а угашено уље одлази у каду. Појава пожара на трансформатору је практично онемогућена применом заштитних уређаја.

8.0 КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА

Ред. бр.	Питање	ДА/НЕ Кратак опис пројекта?	Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто?
1	2	3	4
1.	Да ли извођење, рад или престанак рада подразумевају активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографије, коришћења земљишта, измену водних тела)?	Не	Радови унутар земљишта које је у власништву ЈП „Електропривреда Србије“ у постојећем објекту.
2.	Да ли извођење или рад пројекта подразумева коришћење природних ресурса као што су земљиште, воде, материјали или енергија, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обезбеђују?	Не	Радови унутар земљишта које је у власништву ЈП „Електропривреда Србије“ у постојећем објекту.
3.	Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или који могу изазвати забринутост због постојећих или потенцијалних ризика по људско здравље?	Не	Рад пројекта се заснива на трансформисању електричне енергије. Не производи штетне материје.
4.	Да ли ће на пројекту током извођења, рада или по престанку рада настајати чврсти отпад?	Да	Шут који ће се однети на депонију. Комунални отпад у току реконструкције који ће бити уклоњен од стране комуналног предузећа. Не предвиђа се престанак рада пројекта. Ова технологија преноса и трансформације електричне енергије ће се и у будуће користити.
5.	Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздух?	Не	

6.	Да ли ће пројекат проузроковати буку и вибрације, испуштање светлости, топлотне енергије или електромагнетног зрачења?	Да	Бука од грађевинских машина док трају радови, на локацији У раду пројекта извор буке је рад вентилатора енергетских трансформатора- извођењем пројекта нема промена у односу на почетно стање. Надземни водови стварају Електромагнетно поље ниске учестаности (нејонизујуће зрачење) - извођењем пројекта нема промена у односу на почетно стање.
7.	Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде испуштеним загађујућим материјама на тло или у површинске или подземне воде?	Не	
8.	Да ли ће током извођења или рада пројекта постојати било какав ризик од удеса који може угрозити људско здравље или животну средину?	Не	Удеси су изузетно ретки, и утицај је локалног карактера. Током пројектовања, експлоатације и оперативног одржавања предузеће се све прописима предвиђене мере за спречавање акцидента, а ако до акцидента ипак дође, до смањивања могућег утицаја на животну средину
9.	Да ли ће пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографском смислу, традиционалном начину живота, запошљавању?	Да	Реализација пројекта омогућава позитиван друштвени ефекат - повећање поузданости напајања осетљивих индустријских потрошача
10.	Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати, као што је развој који ће уследити, који би могли довести до последица по животну средину или до кумулативних утицаја са другим, постојећим или планираним активностима на локацији?	Не	
11.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, заштићених по међународним или домаћим прописима због својих еколошких, пејзажних,	Не	Реконструкција постојеће трафостанице унутар оgrade.

	културних или других вредности, која могу бити захваћена утицајем пројекта?		
12.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, важних или осетљивих због еколошких разлога, на пример мочваре, водотоци или друга водна тела, планинска или шумска подручја, која могу бити загађена извођењем пројекта?	Не	Реконструкција постојеће трафостанице унутар оgrade.
13.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације која користе заштићене, важне или осетљиве врсте фауне и флоре, на пример за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање и миграцију, а која могу бити загађене реализацијом пројекта?	Не	Нема заштићених природних добара
14.	Да ли на локацији или у близини локације постоје површинске или подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта?	Не	
15.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Реконструкција постојеће трафостанице унутар оgrade.
16.	Да ли на локацији или у близини локације постоје путни правци или објекти који се користе за рекреацију или други објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Постојећа трафостаница са постојећим приступним путем.
17.	Да ли на локацији или у близини локације постоје транспортни правци који могу бити загушени или који проузрокују проблеме по животну средину, а који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Постојећа трафостаница са постојећим приступним путем, на којима се ништа не ради.
18.	Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи?	Не	Постојећа трафостаница, удаљена 3км од центра општине
19.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја	Не	Простор се не налази у оквиру просторне културно-

	или места од историјског или културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта?		историјске целине и није евидентиран као археолошко налазиште
20.	Да ли се пројекат налази на локацији у претходном неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина?	Не	Реконструкција постојеће трафостанице унутар оgrade.
21.	Да ли се на локацији или у близини локације пројекта користи земљиште, на пример за куће, вртове, друге приватне намене, индустријске или трговачке активности, рекреацију, као јавни отворени простор, за јавне објекте, пољопривредну производњу, за шуме, туризам, рударске или друге активности које могу бити захваћене утицајем пројекта?	Не	Постојећа трафостаница . У околини се налази плацеви са кућама. Неће бити захваћени утицајем пројекта јер се сви радови изводе унутар земљишта које је у власништву ЈП „Електропривреда Србије“ у постојећем објекту.
22.	Да ли за локацију и за околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?	Не	Постојећа ТС налази се у границама ПДР подручја ветроелектране "Кривача" на територији општине Велико Градиште: Одлука о усвајању Плана бр.353-228/2013-01-1 од 05.08.2013.године (Скупштина општине Велико Градиште); "Службени гласник општине Велико Градиште" бр.10/2013 од 27.08.2013.године;
23.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великом густином насељености или изграђености која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не	У близини постоји насеље које није захваћено никаквим утицајем пројекта
24.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја заузетих специфичним (осетљивим) коришћењима земљишта, на пример болнице, школе, верски објекти, јавни објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Постојећа трафостаница се не налази у близини насеља (нема индивидуалних стамбених објекта), нема јавних објеката
25.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја са важним, високо квалитетним или ретким ресурсима (на	Не	Постојећа трафостаница . У околини се не налазе индивидуални стамбени објекти). Неће бити захваћени

	пример, подземне воде, површинске воде, шуме, пољопривредна, риболовна, ловна и друга подручја, заштићена природна добра, минералне сировине и др.) која могу бити захваћена утицајем пројекта?		утицајем пројекта јер су радови унутар земљишта које припада ЈП „Електропривреда Србије“
26.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја која већ трпе загађење или штету на животној средини (на пример, где су постојећи правни нормативи животне средине пређени) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не	Неће бити захваћени утицајем пројекта јер су радови унутар земљишта које припада ЈП „Електропривреда Србије“
27.	Да ли је локација пројекта угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом, поплавама или повратним климатским условима (на пример температурним разликама, маглом, јаким ветровима) које могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране пројекта?	Не	Неће бити захваћени утицајем пројекта јер су радови унутар земљишта које припада ЈП „Електропривреда Србије“
Резиме карактеристика пројекта и његове локације са индикацијом потребе за израдом студије о процени утицаја на животну средину:			

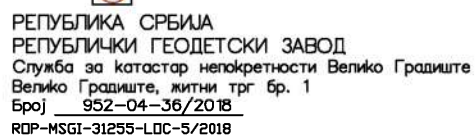
9.0. ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА И ДРУГА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Закон о планирању и изградњи („Сл.гласник РС”, број 72/09, 81/09)
- Закон о заштити животне средине („Сл.гласник РС”, бр. 135/2004)
- Закон о изменама и допунама Закона о заштити животне средине („Сл.гласник РС”, бр. 36/09)
- Закон о заштити природе („Сл.гласник РС”, бр. 36/09)
- Закон о управљању отпадом („Сл.гласник РС”, бр. 36/09)
- Закон о заштити од пожара („Службени гласник РС”, бр. 111/09)
- Закон о безбедности и здрављу на раду („Сл.гласник РС” бр.101/2005);
- Правилник о садржини Студије о процени утицаја на животну средину („Сл. Гласник РС” бр. 69/05)
- Правилник о начину поступања са отпадима који имају својства опасних материја ("Службени гласник РС", број 12/95)
 - Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада "Службени гласник РС", број 56/10
- Правилник о условима и начину разврставања, паковања и чувања секундарних сировина (Сл.гласник РС бр. 55/01)
- Правилник о садржини Политике превенције удеса и садржина и методологија израде Извештаја о безбедности и Плана заштите од удеса („Сл.гласник”, РС 41/10)
- Правилник о листи опасних материја („Сл.гласник”, РС 41/10)
- Правилник о садржини обавештења о новом Севесо постројењу односно комплексу („Сл.гласник”, РС 41/10)
- Правилник о дозвољеном нивоу буке у животној средини (Сл.гласник РС 54/92)
- Правилник о изградњи постројења за запаљиве течности и о ускладиштењу и претакању запаљивих течности („Службени лист СФРЈ”, бр. 20/71).
 - Правилник о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара (Службени лист СФРЈ, бр.30/91);

10.0. Подаци о могућим тешкоћама

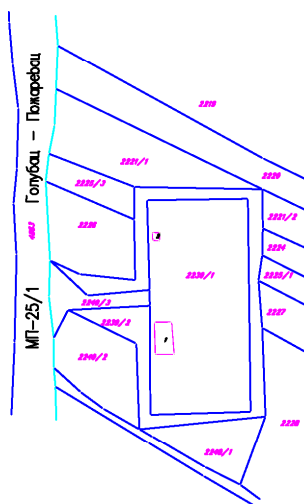
У току израде овог Захтева, нису констатовани технички недостаци због којих би функционисање Пројекта угрожавало животну средину. Исто тако није утврђено непостојање стручног знања и вештина за пројектовање и примену мера заштите животне средине.

ПРИЛОГ ДОКУМЕНТАЦИЈИ
(КОПИЈЕ ДОБИЈЕНИХ САГЛАСНОСТИ)

KO Кусиће

Катастарска парцела бр. 2239/1
2239/2 и 2240/3

Размера штампе 1 : 2500



Напомена:
Датум и време издавања:
13.04.2018.године. 08:10

Облашћено лице

СЛАЂАНА
ЈЕСТРЕТИЈЕВИЋ
081296276718
Digitally signed by СЛАЂАНА
ЈЕСТРЕТИЈЕВИЋ
081296276718
Date: 2018.04.13 08:38:29
+02'00'



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

ROP-MSGI-31255-LOC-5/2018

Број: 350-02-00127/2018-14

Датум: 29.05.2018.

Београд, Немањина 22 – 26

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по захтеву ЕПС Дистрибуција д.о.о. из Београда, ДП Крагујевац, Улица слободе бр. 7, за издавање локацијских услова, на основу члана 6. и 37. став 8. 9. и 10. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, бр. 44/14), члана 23. Закона о државној управи („Сл. гласник РС“, бр. 79/05, 101/07 и 95/10), члана 53а. и члана 133. став 2. тачка 6. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 и 145/14-исправка), Уредбе о локацијским условима („Сл.гласник РС“ бр. 35/15 и 114/15) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл.гласник РС“ бр. 113/15 и 96/1016), у складу са Планом детаљне регулације подручја ветроелектране „Кривача“ на територијама општина Велико Градиште, Голубац и Кучево ("Службени гласник општине Велико Градиште", број 10/2013) и овлашћењем садржаним у решењу министра број 031-01-45/2016-02 од 06.10.2016. године, издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I За реконструкцију и доградњу ТС 110/35 kV ТС „Велико Градиште“ – опремање ДВ поља 110 kV бр. Е05 правац ТС „Кривача“, бр.04 правац ДВ 1196 „Рудник 1“ и бр. Е03 правац ТС „Бела Црква“ у ТС 110/35 kV Велико Градиште, на к.п. бр. 2239/1 КО Кусиће и деловима к.п. 2239/2 и 2240/3 КО Кусиће, на територији општине Велико Градиште, потребне за израду идејног, пројекта за грађевинску дозволу и извођачког пројекта, у складу са Планом детаљне регулације подручја ветроелектране „Кривача“ на територијама општина Велико Градиште, Голубац и Кучево ("Службени гласник општине Велико Градиште", број 10/2013).

Објекат је категорије Г, класификациони број 221420 – трансформаторске станице и подстанце.

II ПЛАНИРАНА НАМЕНА:

Планом детаљне регулације подручја ветроелектране „Кривача“ на територијама општина Велико Градиште, Голубац и Кучево, предвиђена је изградња ветроелектране „Кривача“. Планом је предвиђено прикључење ветроелектране „Кривача“ на ТС 110/35 kV „Велико Градиште“ и на ТС 110/35 kV „Нересница“.

У складу са Планом, предметне к.п. бр. 2239/1, 2239/2 и 2240/3 К.О. Кусиће се налазе у Урбанистичкој зони 2 – УЗ 2, која обухвата коридор планираног далековода 110 kV, трасираног од трафостанице “Кривача” до трафостанице 110/35 kV “Велико Градиште”

На предметним парцелама је утврђена намена – **грађевинско земљиште за јавне намене, постојећа ТС 110/35 kV „Велико Градиште“.**

III ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА:

Трафостаница 110/35kV “Велико Градиште”

У трансформаторској станици 110/35 kV “Велико Градиште” предвиђено је да се опреми једно далеководно поље у постројењу 110 kV, ради прикључења далековода 110 kV, из правца ТС 110/35 kV “Кривача”. У постојећој командној згради треба уградити потребну секундарну опрему.

Парцелација:

У складу са Планом детаљне регулације подручја ветроелектране „Кривача“ на територијама општина Велико Градиште, Голубац и Кучево (“Службени гласник општине Велико Градиште”, број 10/2013), потребно је извршити репарцелацију к.п. бр. 2239/1, 2239/2 и 2240/3 К.О. Кусиће, ради формирања грађевинске парцеле УП 1 на којој се налази ТС 110/35 kV “Кривача”.

IV ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА:

Трафостанице 110/35 kV

При пројектовању трафостаница 110/35 kV, придржавати се Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V (“Службени лист СФРЈ”, број 4/74 и 13/78 и “Службени лист СРЈ”, број 61/95).

Приликом издавања Локацијске дозволе, осим општих правила примењују се и следећа посебна правила грађења:

- Индекс заузетости парцеле..... до 30 % (за објекте високоградње)
- Удаљеност објекта од другог објекта, у оквиру грађевинске парцеле и од бочних и задње границе грађевинске парцеле..... $\frac{1}{2}$ висине вишег објекта, али не мање од 5,0 m
- Спратност објекта..... II (призмеље)
- Висина објекта..... до 7,0 m за командну зграду
- Висина енергетског дела постројења.....у складу са стандардизованим типским решењем енергетских постројења
- Саобраћајне, паркинг и манипулативне површине..... до 60%
- Зелене, незасиране површине..... мин. 10%
- Паркирање возила..... у оквиру грађ. парцеле. 1ПМ/200m² бруто површине објекта

V ОПИС ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА:

Ветроелектрана Кривача, односно њена трафостаница 110/35 kV Кривача се повезује на електроенергетски систем Србије преко два нова далеководна 110 kV, ДВ 110 kV VE Кривача – ТС Велико Градиште и ДВ 110 kV VE Кривача – ТС Нересница, и трафостаница Велико Градиште и Нересница.

У циљу прикључења далеководна 110 kV правац ТС 110/35 kV Кривача (VE Кривача) овим пројектом планира се опремање новог поља 110 kV бр. Е5 и бр. Е3 у ТС 110/35 kV Велико Градиште. Делимично опремљено далеководно поље (бр.Е4) правац Рудник 1, опрема се комплетно, опремом као у новим далеководним пољима. Планира се уградња растављача за подужно секционисање сабирница 110 kV између поља бр. Е1 и Е2 и један напонски трансформатор за други сегмент сабирница 110 kV.

Разводно постројење 110 kV се састоји од два трансформаторска, једног далеководног поља и сабирница.

Обим радова би обухватао проширење сабирница и портала 110 kV за смештај и опремање другог далеководног поља 110 kV (бр.Е5) правац ТС Кривача, док као резерва остаје простор за још једно далеководно поље (бр. Е3) правац ТС Бела Црква. Постојеће делимично опремљено далеководно поље (бр.Е4) правац Рудник, опрема се прекидачем и струјним трансформаторима. Планира се уградња растављача за подужно секционисање сабирница 110 kV између поља бр. Е1 и Е2 и један напонски трансформатор за други сегмент сабирница 110 kV.

Разводно постројење 35 kV и трансформација нису предмет овог Идејног решења.

VI ПОСЕБНИ УСЛОВИ:

Услови заштите природе:

При пројектовању и извођењу планираних објеката у свему се придржавати услова у погледу мера заштите природе датих Решењем Завода за заштиту природе Србије, 03 број 020-989/2 од 11.05.2018. године, број у систему ROP-MSGI-31255-LOC-5-HPAP-2/2018 од 11.05.2018. године.

Услови прилагођавања потребама одбране земље:

У складу са обавештењем Министарства одбране, Сектора за материјалне ресурсе, Управе за инфраструктуру, број 1495-4 од 08.05.2018. године, број у систему ROP-MSGI-31255-LOC-5-HPAP-6/2018 од 09.05.2018. године, нема посебних услова и захтева за прилагођавања потребама одбране земље.

Услови заштите од пожара:

При пројектовању и извођењу планираних објеката у свему се придржавати услова издатих од МУП-а, Сектора за ванредне ситуације, Управе за превентивну заштиту, Београд, 09/4 број 217-485/18 од 25.05.2018. године, број у систему ROP-MSGI-31255-LOC-5-HPAP-7/2018 од 25.05.2018. године.

VII УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ, УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ:

Услови у односу на мрежу водовода и канализације:

При пројектовању и извођењу планираних објеката у свему се придржавати услова издатих од стране ЈКП „Дунав“ Велико Градиште, број у систему ROP-MSGI-31255-LOC-5-HPAP-4/2018 од 25.05.2018. године.

Услови у односу на ТТ објекте:

У складу са обавештењем Предузећа за телекомуникације а.д. „Телеком Србија“, Регија Београд, Извршна јединица Пожаревац, деловодни број 158353/2-2018, при пројектовању и извођењу планираних објеката у свему се придржавати услова деловодни број 158353/2-2018, број у систему ROP-MSGI-31255-LOC-5-HPAP-5/2018 од 17.04.2018. године.

Електроенергетска мрежа:

За објекте за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, услове за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, не прибавља надлежни орган у оквиру обједињене процедуре, већ инвеститор у складу са законом којим се уређује енергетика, а у складу са чланом 14. став 4. Уредбе о локацијским условима.

У складу са чланом 29. став 5. Уредбе, уз услове за пројектовање и прикључење на дистрибутивну електроенергетску мрежу имаоца јавног овлашћења је дужан да достави спецификацију трошкова изградње прикључка и потписан типски уговор о изградњи прикључка на дистрибутивну електроенергетску мрежу потписан од стране одговорног лица имаоца јавног овлашћења са унетим подацима о цени изградње прикључка, року и начину плаћања (једнократно/рате), као и року изградње.

Инвеститор је у обавези да достави:

- Уговор о изградњи недостајуће инфраструктуре, закључен са имаоцем јавних овлашћења, уколико је условима прибављеним ван обједињене процедуре констатована таква потреба, уз захтев за издавања грађевинске дозволе, у складу са чланом 16. став 3. тачка 3. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем,
- Уговор о пружању услуга за прикључење на ДСЕЕ, потписан квалификованим електронским потписом инвеститора, односно његовог пуномоћника, уз захтев за пријаву радова, у складу са чланом 31. став 2. тачка 1а) Правилника.

Дужност одговорног пројектанта је да идејни пројекат, пројекат за грађевинску дозволу и пројекат за извођење уради и у складу са условима за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, прибављеним ван обједињене процедуре.

VIII УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:

За потребе издавања локацијских услова Министарство је по службеној дужности прибавило следеће услове:

- Решење Завода за заштиту природе Србије, број у систему ROP-MSGI-31255-LOC-5-HPAP-2/2018 од 11.05.2018. године.

- ЈКП „Дунав“ Велико Градиште, број у систему ROP-MSGI-31255-LOC-5-HPAP-4/2018 од 25.05.2018. године.
- Предузећа за телекомуникације а.д. „Телеком Србија“, Регија Београд, Извршна јединица Пожаревац, број у систему ROP-MSGI-31255-LOC-5-HPAP-5/2018 од 17.04.2018. године.
- Обавештење Министарства одбране, Сектора за материјалне ресурсе, Управе за инфраструктуру, број у систему ROP-MSGI-31255-LOC-5-HPAP-6/2018 од 09.05.2018. године.
- Услови издати од МУП-а, Сектора за ванредне ситуације, Управе за превентивну заштиту, Београд, број у систему ROP-MSGI-31255-LOC-5-HPAP-7/2018 од 25.05.2018. године.

Саставни део ових локацијских услова је Идејно решење за реконструкцију и доградњу ТС 110/35 kV ТС „Велико Градиште“ – опремање ДВ поља 110 kV бр. Е05 правац ТС „Кривача“, бр.04 правац ДВ 1196 „Рудник 1“ и бр. Е03 правац ТС „Бела Црква“ у ТС 110/35 kV Велико Градиште, на к.п. бр. 2239/1, 2239/2 и 2240/3 КО Кусиће, на територији општине Велико Градиште, израђено од стране „Kodar energomontaža“ д.о.о., Аутопут за Загреб бр. 22, Београд.

- IX** Инвеститор је дужан да, уз захтев за издавање грађевинске дозволе, поднесе Пројекат за грађевинску дозволу са техничком контролом урађен у складу са чланом 118а. и 129. Закона, доказ о одговарајућем праву на земљишту или објекту у складу са чланом 135. Закона и Извештај ревизионе комисије, у складу са чланом 131. и 135. став. 13. овог Закона.
- X** Одговорни пројектант дужан је да идејни пројекат уради у складу са правилима грађења и свим осталим условима садржаним у локацијским условима.
- XI** Ови Локацијски услови важе 12 месеци од дана издавања.

Поука о правном леку: На локацијске услове се може поднети приговор Влади Републике Србије, преко овог министарства, у року од три дана од дана достављања.

В.Д. ПОМОЋНИК МИНИСТРА

Даринка Ђуран
1801070106532-1801070106532
602

Даринка ЂУРАН, дипл.правник



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Служба за катастар непокретности Велико Градиште

Број 952-04-36/2018

Датум : 13.04.2018. године

ул. Житни трг бр. 1

12220 Велико Градиште

тел: 012/662-687

e-mail: skn.v.gradiste@rgz.gov.rs

Република Србија
Општина Велико Градиште
Општинска управа
Одељење за урбанизам, комунално стамбене и имовинско правне послове
општинске управе општине Велико Градиште

У вези вашег акта, достављамо вам копију локације по предмету број **ROP-MSGI-31255-LOC-5/2018**

Подаци о пројекцији:

Gauss-Kruger – зона 7

Положај детаљних тачака у хоризонталном референтном систему изражен је у дводимензионалним, праволинијским координатама у равни Конформне Универзалне трансверзалне Меркаторове пројекције, на елипсоид Bessel 1841.

Садржај у *dwg* документу распоређен је по слојевима и тематским геометријским својствима, а опис је дат у следећим табелама:

ТАЧКЕ			ТАЧКЕ		
TAC-	14	Дигитализација скенираних планова	OTAC-	14	Ознака (број) тачака дигитализације скенираних планова
ЛИНИЈЕ			ЛИНИЈЕ		
GRANLIN-	2	Граница групе	LIN	2	Граница групе без размака од пикира
GRANLIN-	3	Граница парцеле	LIN	3	Граница парцеле без размака од пикира
GRANLIN-	4	Граница објекта	LIN	4	Граница објекта без размака од пикира

ПОВРШИНЕ		
POV-	3	Површина парцеле
POV-	4	Површина објекта

НАЗИВИ		
NAZ-	3	Назив улице

Овлашћено лице:

СЛАЂАНА
ЈЕСТРЕТИЈЕВИЋ
0812962767618
+0200

Digitally signed by СЛАЂАНА
ЈЕСТРЕТИЈЕВИЋ
DN: cn=СЛАЂАНА ЈЕСТРЕТИЈЕВИЋ,
o=ЈПЗ, ou=ЈПЗ, email=skn.v.gradiste@rgz.gov.rs,
c=RS



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Служба за катастар непокретности
Велико Градиште
Број :952-04-36/2018
ROP-MSGI-31255-LOC-5/2018
Датум : 13.04.2018.год.
Ул. Житни трг бр. 1
12220 Велико Градиште
Тел. 012/662-687
Email : skn.v.gradiste@rgz.gov.rs

На основу Протокола о међусобној сарадњи, а сагласно члану 9. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл.гласник РС“ бр.113/2015), Републички геодетски завод - Служба за катастар непокретности Велико Градиште издаје:

УВЕРЕЊЕ

ПОТВРЂУЈЕ СЕ да ова Служба нема израђен план подземних водова и инсталација за кп.бр. **2239/1, 2239/2 и 2240/3** КО Кусиће.

Потврда се издаје на захтев Општинске управе, Одељења за урбанизам, комунално стамбене и имовинско правне послове општинске управе општине Велико Градиште, а за потребе поступка спровођења обједињене процедуре електронским путем.

Овлашћено лице:

СЛАЂАНА
ЈЕСТРЕТИЈЕВИЋ
0812962767618

Digitally signed by
СЛАЂАНА ЈЕСТРЕТИЈЕВИЋ
0812962767618
Date: 2018.04.13 08:38:56
+02'00'

Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 158353/2-2018

ДАТУМ:

ИНТЕРНИ БРОЈ:

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 39

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

Сектор за фиксну приступну мрежу

Служба за планирање и изградњу мреже Београд

Ул. Новопазарска бр. 37-39, 11000 Београд

Република Србија МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Немањина 22-26
12220 Велико Градиште

ПРЕДМЕТ: Давање техничких услова за потребе издавања локацијских услова за реконструкцију и доградњу објекта ТС 110/35 kV „Велико Градиште“- опремање ДВ полја 110 kV бр. Е05 правац ТС „Кривача“, бр.Е04 правац ДВ 1196 „Рудник 1“ и бр.Е03 правац ТС „Бела Црква“, на к.п. бр.2239/1, 2239/2 и 2240/3 К.О. Кусиће, на територији Велико Градиште.

ВЕЗА: Захтев за сагласност бр.350-02-00127/2018-14 од 04.04.2018

ЗАХТЕВ: ROP-MSGI-31255-LOC-5/2018

- 1 На поменутом делу нема наших подземних ТТ објеката на које би утицала градња горе наведеног.
- 2 Рок важности је годину дана.
Информације на тел. 012/ 532222 Стоимировић Зоран дипл.инж., Руководилац одељења за планирање и изградњу мреже Пожаревац.

ШЕФ СЛУЖБЕ
Душан Прица, дипл.инж.

Zoran
Stoimirović
100060614-080
7972762017

Digitally signed by Zoran Stoimirović
DN: cn=Zoran Stoimirović, o=Telekom Srbija, ou=Telekom Srbija, email=Zoran.Stoimirovic@telekom.rs, c=RS
Date: 2018.04.17 10:33:52 +0200



На предметном делу нема подземних тт капацитета

16.04.2018

Слободан Стевановић

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Slobodan Stevanović'.

Zoran
Stoimirović
100060614-08
07972762017

Digitally signed by Zoran
Stoimirović
DN: cn=Zoran Stoimirović, o=Zoran
Stoimirović, ou=Zoran
Stoimirović, email=Zoran
Stoimirović@100060614-08
07972762017, c=RS



Житни трг 66, 12220 Велико Градиште
мат.број: 207551560, пиб: 107204851
тел/фм: 012/662-722
е-меил: ikpdvg2@gmail.com

Комерцијална банка 205-180820-52
Банка Интеса: 160-377124-15

На основу поднетог захтева за издавање Техничких услова бр.предмета у систему ROP-MSGI-31255--LOC-5/2018 за издавање локацијских услова за реконструкцију и доградњу објекта ТС 110/35 kV „Велико Градиште“--опремање ДВ поља 110 Kv бр. E05 правац ТС „Кривача“, бр. E04 правац ДВ 1196 „Рудник 1“ и бр E03 правац ТС „Бела Црква“, на к.п. бр. 2239/1, 2239/2 и 2240/3 К.О. Кусиће, на територији општине Велико Градиште, издају се следећи:

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

1. Инсталације водовода:

ЈКП „Дунав Велико Градиште“ нема инсталације водовода у близини тражених парцеле. За ближе информације обратити се представницима месних заједница.

2. Инсталације канализације:

ЈКП „Дунав Велико Градиште“ нема инсталације канализације у близини тражених парцеле. За ближе информације обратити се представницима месних заједница.

Сва пројектна документација мора бити усклађена са:

- **Законом о планирању и изградњи**
- **Законом о изменама и допунама закона о планирању и изградњи**
- **Одлуком о водоводу и канализацији од 21.07.2017.год.**

Трошкови издавања ових техничких услова у износу од 6.000,00 динара уплатити на један од горе наведених рачуна, на основу ценовника ЈКП. „Дунав Велико Градиште.“

руководилац техничке службе

технички директор

СТОЈАН ВУЧКОВИЋ

1007961762012-100

7961762012

Digitally signed by СТОЈАН

ВУЧКОВИЋ

1007961762012-1007961762012

Date: 2018.05.25 08:10:17 +02'00'

Вучковић Стојан

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
Сектор за ванредне ситуације
Управа за превентивну заштиту
09/4 број 217-485/18
Дана 25.05.2018. године
ROP-MSGI-31255-LOC-5-HPAP-7/2018
Ул. Омладинских бригада бр. 31
Београд

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту, на основу чл. 54 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), чл. 16 став 2 Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 35/15, 114/15 и 117/17) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 113/15, 96/16 и 120/17), решавајући по захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. 350-02-00127/2018-14 од 27.04.2018. године, достављеном у име ОДС „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, ул. Масарикова бр. 1-3, ДП Крагујевац из Крагујевца, Улица слободе бр. 7, у поступку издавања локацијских услова у оквиру обједињене процедуре електронским путем ROP-MSGI-31255-LOC-5-HPAP-7/2018, издаје:

УСЛОВЕ У ПОГЛЕДУ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

за реконструкцију и доградњу разводног постројења 110 kV у оквиру ТС 110/35 kV „Велико Градиште“ – опремање ДВ поља 110 kV бр. Е05 правац ТС „Кривача“, бр. Е04 правац ДВ 1196 „Рудник 1“ и бр. Е03 правац ТС „Бела Црква“, на к.п. бр. 2239/1, 2239/2 и 2240/3 К.О. Кусиће, општина Велико Градиште, према достављеном идејном решењу, израђеним од стране „Кодар енергомонтажа“ д.о.о. Београд, Аутопут за Загреб 22.

У вези издавања ових услова, обавештавамо вас да овај орган **НЕМА** посебних услова у погледу мера заштите од пожара, као и да је у фази пројектовања и реконструкције предметног објекта са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима, потребно применити мере заштите од пожара **утврђене важећим законима, техничким прописима, стандардима и другим актима којима је уређена област заштите од пожара.**

Издати услови у погледу мера заштите од пожара су саставни део локацијских услова, на основу којих се издаје решење о грађевинској дозволи, које је потребно доставити овој Управи у складу са чл. 138 Закона о планирању и изградњи.

Сходно чл. 123 Закона о планирању и изградњи, а у складу са одредбама Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем и чл. 34 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09 и 20/15) потребно је, пре отпочињања поступка за утврђивање подобности објекта за употребу, доставити на сагласност пројекте за извођење објекта, чији је саставни део и Главни пројекат заштите од пожара.

Такса у износу од 16.570,00 динара наплаћена је сходно тарифном бр. 46а Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/03, 51/03, 61/05, 101/05, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17 и 3/18).

НАЧЕЛНИК УПРАВЕ
главни полицијски саветник

Др Иван Зарев



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
НОВИ БЕОГРАД, Др Ивана Рибара бр. 91
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803;
Факс: +381 11/2093-867

Завод за заштиту природе Србије, Београд, Ул. др Ивана Рибара бр. 91 (овлашћенице Горан Дрмановић, Одлука 04 бр. 035-784/1 од 29.03.2017. године), на основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 – исправка и 14/2016) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016), поступајући по захтеву ЕПС Дистрибуција д.о.о. Београд, ДП Крагујевац из Крагујевца, Улица слободе, бр. 7, за издавање услова заштите природе за израду локацијских услова за реконструкцију и доградњу објекта ТС 110/35 kV „Велико Градиште“ – опремање ДВ поља 110 kV бр. Е05 правац ТС „Кривача“, бр. Е04 правац ДВ 1196 „Рудник 1“ и бр. Е03 правац ТС „Бела Црква“ на територији општине Велико Градиште, дана 11.05.2018. године под 03 бр. 020-989/2, доноси

РЕШЕЊЕ

1. На кат. парцелама бр. 2239/1, 2239/2 и 2240/3, К.О. Кусиће (даље: Парцеле) нема заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, утврђених еколошки значајних подручја и еколошких коридора од међународног значаја еколошке мреже Републике Србије, као ни евидентираних природних добара. Локацијске услове за реконструкцију и доградњу објекта ТС 110/35 kV „Велико Градиште“ – опремање ДВ поља 110 kV бр. Е05 правац ТС „Кривача“, бр. Е04 правац ДВ 1196 „Рудник 1“ и бр. Е03 правац ТС „Бела Црква“ на Парцелама, израдити у складу са следећим условима заштите природе:
 - 1) Реконструкцију и доградњу ТС 110/35 kV „Велико Градиште“ предвидети искључиво у границама Парцела, према достављеном идејном решењу и у складу са важећом планском документацијом, стандардима и нормативима за изградњу електроенергетских објеката.
 - 2) Дефинисати одговарајуће поступке и мере за заштиту животне средине, превенцију акцидената и умањење негативних ефеката реконструкције, доградње и коришћења ТС.
 - 3) ТС опремити средствима за заштиту од нејонизујућег зрачења и прописати контролу степена излагања нејонизујућем зрачењу.
 - 4) Трансформаторска уља из реконструисане ТС третирати као опасан отпад и са њим поступати у складу са прописаним процедурама.
 - 5) Сву нову опрему конструисати тако да се онемогући насељавање птица и слепих мишева у њене делове.
 - 6) Предвидети постављање одговарајућих изолатора у виду изолаторских поклопаца, како би се спречило страдање птица и прављење „кратких спојева“ на местима спојева жица у систему ТС. Такође, врх стуба треба да буде изнад највиших жица. Контактне делове далековода са проводницима где може доћи до проблема тзв. кратког споја тако конструисати да се избегне испадање система и прекид рада, односно страдање птица на далеководима. Ове мере спровести у складу са Препоруком бр. 110 (2004) Сталног комитета за смањење штетних ефеката који имају објекти за пренос електричне енергије који се налазе изнад земље (електроводови) на птице.
 - 7) Применити мере заштите који ће минимизирати утицај далековода на птице:

- уколико након реконструкције и доградње ТС дође до гнезђења птица, у циљу очувања фауне птица која је везана за ТС, забрањено је уништавање гнезда птица. Уколико је неопходно уклањање гнезда са ТС исто вршити искључиво уз обавештавање и услове Завода за заштиту природе Србије;
 - уколико се током извођења радова на реконструкцији и доградњи ТС наиђе на активно гнездо са пологом или младунцима птица, неопходно је обуставити радове и обавестити Завод за заштиту природе Србије.
- 8) Дефинисати инжењерскогеолошке услове којима ће се омогућити стабилност тла у току реконструкције, доградње и коришћења ТС и спречити појава ерозије и инжењерскогеолошких процеса у непосредном окружењу објекта.
- 9) У свим етапама извођења радова на реконструкцији и доградњи ТС, обавезно је:
- градилиште организовати на минималној површини потребној за његово функционисање, а манипулативне површине просторно ограничити;
 - максимално користити постојећу саобраћајну инфраструктуру за прилаз локацији и избежавати уништавање необрађених површина и вегетације;
 - уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошке или минералошко-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је дужан да у року од осам дана обавести Министарство заштите животне средине, односно предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.
- 10) Након окончања радова на реконструкцији и доградњи ТС, обавезна је комплетна санација свих деградираних површина.
2. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
3. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
4. При измени локацијских услова, потребно је поднети нови захтев.
5. Такса за издавање овог Решења у износу од 25.000,00 динара је одређена у складу са чланом 2. став 4. тачка 4. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите („Службени гласник РС“, бр. 73/2011, 106/2013).

Образложење

Надлежни орган – Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, доставио је Заводу за заштиту природе Србије Захтев ROP-MGSI-31255-LOC-5/2018, Заводни бр. 350-02-00127/2018-14 од 05.4.2018. године, у Заводу заведен под 03 бр. 020-989/1 од 16.04.2018. године, за издавање услова заштите природе у поступку израде локацијских услова за реконструкцију и доградњу објекта ТС 110/35 kV „Велико Градиште“ – опремање ДВ поља 110 kV бр. E05 правац ТС „Кривача“, бр. E04 правац ДВ 1196 „Рудник 1“ и бр. E03 правац ТС „Бела Црква“ на Парцелама. Захтев је поднео ЕПС Дистрибуција д.о.о. Београд, ДП Крагујевац из Крагујевца, Улица слободе, бр. 7.

У циљу повезивања ветроелектране (ВЕ) „Кривача“ на електроенергетски систем Србије, Идејним решењем реконструкције и доградње ТС 110/35 kV „Велико Градиште“, на Парцелама се предвиђа опремање два нова ДВ поља и делимично опремање постојећег ДВ поља. Обим радова би обухватао проширење сабирница и портала 110 kV за смештај и опремање нових 110 kV далеководних поља правац ТС Кривача (поље бр. E5) и правац ТС Бела Црква (поље бр. E3). Постојеће делимично опремљено далеководно поље (бр. E4) правац Рудник 1, опрема се опремом као у новим далеководним пољима. Сви радови ће бити изведени у оквиру Парцела и није

планирано проширење комплекса и откуп нових парцела. За изградњу ВЕ „Кривача“ и пратећу ДВ мрежу урађен је посебан план детаљне регулације, у складу са којим се раде локацијски услови. ТС 110/35 kV „Велико Градиште“ се налази на три километра од центра Великог Градишта.

Према подацима из Централног регистра заштићених природних добара и документације Завода, на Парцелама нема заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, еколошки значајних подручја и еколошких коридора од међународног значаја еколошке мреже Републике Србије утврђених Уредбом о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр. 102/2010), као ни евидентираних природних добара.

Услови из диспозитива овог решења одређени су у складу са прописима који регулишу област заштите природе. Законски основ за доношење решења:

- Закон о заштити природе;
- Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 72/2009, 43/2011 и 14/2016);
- Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 64/2010-одлука Уставног суда, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука Уставног суда, 50/2013-одлука Уставног суда, 98/2013-Одлука Уставног суда, 132/2014 и 145/2014);
- Уредба о локацијским условима („Службени гласник РС“, бр. 35/2015 и 114/2015);
- Правилник о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, бр. 113/15 и 96/2016).

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје писмено или изјављује усмено на записник Заводу за заштиту природе Србије, уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 460,00 динара на текући рачун бр. 840-742221843-57, позив на број 59013 по моделу 97.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
Горан Дрмановић, маг.правник

Goran Drmanović
340855-2203971710522

Digitally signed by Goran
Drmanović 340855-2203971710522
Date: 2018.05.11 09:57:56 +02'00'

по Одлуци директора
04 бр. 035-784/1 од 29.03.2017. године



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ
УПРАВА ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ

Број 1495-4

08.05.2018. године

БЕОГРАД

Чувати до 2023. године
Функција 34 ред. бр. 42
Датум: 08.0152018. г.
Обрађивач: ве Маја Крга

Обавештење у вези са
реконструкцијом и доградњом објекта
у КО Кусиће, доставља.

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

БЕОГРАД
Немањина 22-26

Веза: Ваш захтев број 350-02-00127/2018-14 од 05.04.2018. године, под ROP-MSGI-31255-LOC-5/2018

На основу вашег захтева, а у складу са тачком 2. и 6. Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова од значаја за одбрану ("Службени гласник РС", број 85/15), обавештавамо вас да за израду техничке документације за реконструкцију и доградњу објекта ТС 110/35 kV „Велоко Градиште“ – опремање ДВ поља 110 kV бр. Е05 правац ТС „Кривача“, бр. Е04 правац ДВ 1196 „Рудник 1“ и бр. Е03 правац ТС „Бела Црква“, на к.п. бр. 2239/1, 2239/2 и 2240/3 К.О. Кусиће, на територији општине Велико Градиште, нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље.

Инвеститор је у обавези да у процесу изградње примени све нормативе, критеријуме и стандарде у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014), као и другим подзаконским актима која регулишу предметну материју.

МК

СЛОБОДАН
СТАРЧЕВИЋ
2012975770031-
2012975770031

08-May-18

Digitally signed by СЛОБОДАН
СТАРЧЕВИЋ
2012975770031-2012975770031
DN: c=RS, cn=СЛОБОДАН
СТАРЧЕВИЋ
2012975770031-2012975770031
Date: 2018.05.08 19:52:31 +02'00'

НАЧЕЛНИК
потпуковник
Слободан Старчевић

Израђено у 1 (једном) примерку и достављено
електронском разменом:

- МГСИ и
- а/а (актом).

08-May-18

ОПЕРАТОР ДИСТРИБУТИВНОГ СИСТЕМА
„ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“

Бр. 11-01-19/01-163088/1

05.01.2014. 20 год.
БЕОГРАД, МАСАРИНОВА 1-3

DOO IVICOM ENERGY

Br.

104/2015

21.10.2015 год.

ZAGUBICA

УГОВОР

О РАЗВОЈУ ИНФРАСТРУКТУРЕ ЗА ПОВЕЗИВАЊЕ НА ДИСТРИБУТИВНИ СИСТЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ РЦ „ЦЕНТАР“ КРАГУЈЕВАЦ

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. Оператор дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. „Регионални центар „Центар“, Крагујевац, Улица слободе 7, текући рачун: 160 – 240000 – 10, Банка Интеса, матични број: 07005466 ПИБ: 100001378, које заступа директор Регионалног центра „Центар“ Сања Туцаковић, дипл.економ. (у даљем тексту: **Електродистрибуција**),

и

2. "Ivicom Energy" д.о.о., ул. Југ Богданова 2, Жагубица, ПИБ: 105902841, коју заступа Илија Тошић, директор (у даљем тексту: **Странка**)

(Електродистрибуција и Странка ће у даљем тексту појединачно бити означени и као „**Уговорна страна**“ и заједно као „**Уговорне стране**“)

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1

Овим Уговором регулишу се права и обавезе Уговорних страна у вези са развијањем инфраструктуре која је потребна ради повезивања објекта за производњу електричне енергије – **ветроелектране „Кривача“** (у даљем тексту: „**Објекат**“) са дистрибутивним системом електричне енергије, а које инфраструктура се састоји од:

1. далеководно поље 110kV у ТС „Велико Градиште“
2. опремања поља 110kV у ТС „Нересница“:

(у даљем тексту: „**Инфраструктура**“)

АКТИВНОСТИ НА РАЗВИЈАЊУ ИНФРАСТРУКТУРЕ

Члан 2

Активности на развијању Инфраструктуре, које је у обавези да изврши Странка, обухватају припремне радове и изградњу Инфраструктуре.

Припремни радови из става 1 овог члана 2, а које је у обавези да изврши Странка, обухватају:

- решавање имовинско правних односа (у даљем тексту: ИПО) на земљишту које је потребно за изградњу Инфраструктуре, уколико буде било потребно,
- исховање свих неопходних сагласности и одобрења,
- исховање комплетне документације потребне за изградњу Инфраструктуре у складу са Законом о планирању и изградњи,
- израду пројектне документације са техничком контролом сагласно Закону о планирању и изградњи,
- исховање решења о одобрењу за извођење радова или грађевинске дозволе,

- пријаву градилишта сагласно Закону о планирању и изградњи.

Активности на изградњи Инфраструктуре, а које је у обавези да изврши Странка, обухватају:

- сагледавање рада ТС110/35kV „Велико Градиште“ у перспективном стању (ДВ поље 110 kV E03 правац TS 110/0,6kV „Рудник“ III (ДВ бр.1196/2) и ДВ поље 110 kV правац ТС „Бела Црква“ реконструисано и ДВ поље 110 kV правац ТС (ВЕ) Кривача изграђено), на нивоу Идејног пројекта
- набавку добара, у потпуности у складу са карактеристикама из спецификације идејног/главног пројекта,
- пријем добара од испоручиоца – произвођача, извођење грађевинских и електромонтажних радова у потпуности у складу са решењем о одобрењу за извођење радова или грађевинском дозволом, пројектном документацијом и под надзором Електродистрибуције,
- стручни надзор Електродистрибуције над изградњом Инфраструктуре у складу са Законом о планирању и изградњи,
- припреме за интерни технички преглед, комисије Електродистрибуције,
- организовање и припрема за технички преглед надлежног општинског органа сагласно Закону о планирању и изградњи,
- пре почетка функционалног испитивања да обезбеди одобрење наручиоца за тим који ће извршити испитивања. По завршеном испитивању да достави испитне протоколе Електродистрибуцији,
- коначан обрачун и потписивање Записника о реализованим радовима и примопредаји инвестиционо-техничке и финансијске документације (у даљем тексту: „Записник“).

Инфраструктура се гради ради повезивања објекта Странке са постојећим дистрибутивним системом електричне енергије РЦ „Центар“ Крагујевац у складу са Законом о енергетици („Сл. гласник РС“, бр. 145/2014).

ТРОШКОВИ РАЗВОЈА ИНФРАСТРУКТУРЕ

Члан 3

Трошкови развијања Инфраструктуре, укључују: (а) трошкове опреме, уређаја и материјала, (б) трошкове извођења радова и (в) трошкове израде пројекта, прибављања потребне документације и стварања других услова за изградњу Инфраструктуре. Укупно процењени износ ових трошкова у погледу Инфраструктуре износи 72.078.050,00 динара, односно: 44.277.050,00 динара за ТС „Велико Градиште“ и 27.801.000,00 динара за ТС „Нересница“.

Трошкове развијања Инфраструктуре сносиће у потпуности Странка. Електродистрибуција неће учествовати у финансирању изградње Инфраструктуре.

Како на основу овог Уговора Електродистрибуција овлашћује Странку да изврши активности у вези са развојем Инфраструктуре у име Електродистрибуције, тј. да изгради Инфраструктуру, Странка ће платити трошкове који настају из вршења тих активности директно извођачима и снабдевачима које буде ангажовала, а не Електродистрибуцији.

Уговорне стране се саглашавају и заједнички констатују да ће, у складу са тачком VI.2.3. Методологије за одређивање трошкова прикључења на систем за пренос и дистрибуцију електричне енергије („Службени гласник РС“ бр. 77/2012), Електродистрибуција признати Странци трошкове које је сносила директно Странка, о чему ће се сачинити Записник.

Електродистрибуција ће вршити следеће активности: ревизију идејног пројекта, стручни надзор над изградњом, интерни технички преглед, и пуштање Инфраструктуре у погон. Укупна вредност ових активности (и за ТС „Велико Градиште“ и за ТС „Нересница“), односно вредност тих радова и материјала, износи 1.441.561,00 динара

(милиончетиристотинечетрдесетиједнахиљадапетстотинашездесетиједандинар) и биће плаћена директно Електродистрибуцији од стране Странке.

МЕЋУСОБНА ПРАВА И ОБАВЕЗЕ

Члан 4

Електродистрибуција, у својству инвеститора изградње Инфраструктуре, овиме овлашћује Странку да у име Електродистрибуције, у вези са изградњом Инфраструктуре предузима радње које је инвеститор овлашћен да предузима у складу са Законом о енергетици ("Сл. гласник РС", бр. 145/2014), Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), Законом о безбедности и здрављу на раду ("Сл. гласник РС", бр. 101/05), Законом о заштити животне средине ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 36/09) и свим релевантним подзаконским актима, укључујући:

- (а) Да стекне одговарајуће право на земљишту (тј. да реши имовинско-правне односе), уколико буде било потребно, и прибави неопходну документацију и дозволе, укључујући одобрење за извођење радова или грађевинску дозволу, како је ближе дефинисано у члановима [8, 10 и 11] у име Електродистрибуције за сврху изградње Инфраструктуре, и
- (б) Да ангажује извођаче радова и добављаче за извршење радова неопходних за развијање и изградњу Инфраструктуре у складу са Законом о планирању и изградњи (укључујући израду пројектне документације и пријаву градилишта).

По захтеву Странке, Електродистрибуција ће издати посебан документ којим ће овластити Странку да изврши сваку појединачну активност у оквиру активности из става 1 овог члана 4.

Странка може делегирати овлашћења из става 1 овог члана 4 физичким лицима на основу издавања специјалног пуномоћја без било које даље сагласности Електродистрибуције, уз обавезу да обавести Електродистрибуцију о извршеном делегирању овлашћења.

Члан 5

Електродистрибуција и Странка су сагласне да се, након изградње и добијања позитивног записника комисије за интерни технички преглед, сачини Записник који ће бити обострано потписан и оверен у року не дужем од 15 (петнаест) дана од добијања позитивног записника, а којим ће се констатовати стање изграђеног објекта.

Записник из става 1. овог члана 5 ће чинити саставни део овог Уговора.

Члан 6

Изграђена Инфраструктура ће постати основно средство Електродистрибуције.

Електродистрибуција се може, без посебне сагласности и одобрења Странке, уписати као власник непокретности, у свим земљишним и другим евиденцијама непокретности.

Члан 7

Електродистрибуција ће:

- а) да достави сагласност на ситуационо решење којим је обрађена локација Инфраструктуре у року не дужем од 15 (петнаест) дана након достављања захтева Странке,
- б) достављени идејни/главни пројекат изградње Инфраструктуре прегледа, потпише и овери у року не дужем од 30 (тридесет) дана након достављања,
- в) изврши свој део преузетих обавеза у изградњи Инфраструктуре (уколико постоји),

- г) именује надзорног органа сагласно Закону о планирању и изградњи и о томе писаним путем обавести Странку,
- д) врши стручни надзор над изградњом Инфраструктуре на начин који неће ометати изградњу Инфраструктуре,
- ђ) изврши своје обавезе дефинисане Чланом 3, став 5. Овог Уговора,
- е) формира комисију и изврши интерни технички преглед у року до 15 (петнаест) дана од дана пријема писаног обавештења Странке да је Инфраструктуру изградио,
- ж) одржава Инфраструктуру у технички исправном стању, ради непрекидног и квалитетног функционисања у оквиру преносног система,
- з) да изврши контролу техничке и финансијске документације изведених радова,
- и) на време и без одуговлачења пружити Странци потребну помоћ у вези са развијањем Инфраструктуре.

Члан 8

Странка ће да:

- а) у року од 15 (петнаест) дана, од дана пријема профактуре, односно фактуре за пружање активности, платити накнаду за пружање тих активности, дефинисано у члана 3 став 5 овог Уговора, у укупном износу (који укључује износ и за ТС „Велико Градиште“ и за ТС „Нересница“) од 1,441,561.00 динара, без ПДВ-а, на рачун Оператора дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Регионални центар „Центар“, Крагујевац, и то на следећи начин:
 - 30% укупног износа (за ТС „Велико Градиште“ и за ТС „Нересница“), односно 432,468.30 динара без ПДВ-а (518,961.96 динара са ПДВ-ом) у виду аванса;
 - 70% укупног износа (за ТС „Велико Градиште“ и за ТС „Нересница“) односно 1,009,092.70 динара без ПДВ-а (1,210,911.24 динара са ПДВ-ом) по пријави радова;
- б) изрази ситуационо решење којим је одређен избор локације Инфраструктуре и исто достави Електродистрибуцији писаним путем на сагласност,
- в) писаним путем достави Електродистрибуцији идејни пројекат и локацијске услове,
- г) писаним путем достави Електродистрибуцији све примерке главног пројекта за извођење са техничком контролом, са техничким карактеристикама опреме која се уграђује, на потписивање и оверу,
- д) прибави у име Електродистрибуције и писаним путем достави Електродистрибуцији решење о одобрењу за извођење радова или грађевинску дозволу за изградњу Инфраструктуре
- ђ) изврши геодетско снимање и картирање изграђене Инфраструктуре, ангажујући геодетску организацију која има одговарајућу лиценцу за рад сагласно чл. 13. и 14. Закона о државном премеу и катастру ("Сл. гласник РС", бр. 72/09),
- е) изградњу може да врши лице које задовољава услове за изградњу објекта по члану 133 Закона о планирању и изградњи пошто за ове објекте дозволу издаје Министарство, па је Странка у обавези да наведе да извођач буде уписан у регистар понуђача за грађење објекта према чл.78 Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС „ бр.124/12).
- ж) изгради Инфраструктуру тако што ће да:
 - на бази предмерске спецификације из пројекта за извођење са техничком контролом, уговори испоруку добара и извођење радова ангажујући у име Електродистрибуције правно лице или предузетника који су овлашћени за извођење радова према Закону о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14),
 - благовремено, писаним путем, обавести надзорног органа Електродистрибуције о термину фабричког пријема и испитивања уговорених добара,
 - благовремено, писаним путем, обавести надзорног органа Електродистрибуције о почетку радова и достави му решење о одговорном извођачу радова како би надзорни орган отворио градилиште у складу са Законом о планирању и изградњу ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14),

- изведе грађевинске и електромонтажне радове по Пројекту за извођење са техничком контролом, а у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14),

Члан 9

Странка је у обавези да правовремено обезбеди одобрење Електродистрибуције за опрему коју намерава да угради у проширење инфраструктурних објеката.

У случају одбијања Електродистрибуција је дужна да писаним путем обавести Странку о разлозима одбијања и да да рок од 30 (дана) да се Странка изјасни, односно приступи отклањању узрока одбијања.

БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЉЕ НА РАДУ И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Члан 10

Странка је дужна да, у складу са овлашћењем из члана 4. овог Уговора, обезбеди доследну и потпуну примену Закона о безбедности и здрављу на раду ("Сл. гласник РС", бр.101/05) и подзаконских аката, предузимањем одговарајућих мера и активности на начин да:

- обезбеди примену спровођења мера о безбедности и здрављу на раду на радном месту,
- најмање 8 дана пре почетка рада обавести надлежну инспекцију о почетку радова,
- на градилишту обезбеђује, одржава и спроводи мере о безбедности и здрављу на раду, у складу са елаборатом о уређењу градилишта који се израђује у складу са Правилником о садржају елабората о уређењу градилишта ("Сл. гласник РС", бр. 31/92),
- упозори свако лице, које се по било ком основу налази у радној околини, на опасности места и штетности по здравље које се јављају односно мере које треба да примени.

Странка је дужна да спроводи све мере предвиђене Уредбом Владе Републике Србије о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима ("Службени гласник РС" бр.14/09) којом су дефинисане обавезе инвеститора у фази припреме и извођења радова.

Члан 11

Странка је дужна да, у складу са овлашћењем из члана 4. овог Уговора обезбеди доследну и потпуну примену Закона о заштити животне средине ("Сл. гласник РС", бр.135/04 и 36/09) предузимањем следећих мера и активности:

- приликом радова не нарушава околину, а по завршетку радова све врати у првобитно стање,
 - у случају да дође до загађивања околине преузме све законом предвиђене мере и санира последице,
 - сав отпадни материјал који настане приликом радова мора на безбедан начин одложити и на законом предвиђен начин третирати.
-
- надокнади учињену евентуалну штету на усевима и објектима власника парцела на којима се гради Инфраструктуру и приложи Електродистрибуцији валидну финансијску документацију о исплати евентуалне штете,
 - по завршетку изградње Инфраструктуре, обавести писаним путем надзорног органа да су радови завршени и да поднесе захтев за интерни технички преглед,
 - достави писану гаранцију извођача за изведене радове која не може да буде краћа од 24 месеца и гаранцију за уграђену опрему према гарантним роковима произвођача уграђене опреме која не може да буде краћа од 24 месеца од дана пуштања Инфраструктуре у рад,
 - записнички преда сву оригиналну техничку и финансијску документацију коју ће надлежне службе Електродистрибуције детаљно прегледати и утврдити правну ваљаност у погледу регулисања имовинско правних односа поводом парцела на којима се гради Инфраструктура из члана 1.

а) о закљученим уговорима са извођачима радова и снабдевачима у вези са развијањем Инфраструктуре писаним путем обавести Електродистрибуцију, уз достављање по једног оригиналног примерка потписаних и оверених уговора.

РОК ПОЧЕТКА И ЗАВРШЕТКА РАДОВА

Члан 12

Рок за пуштање у рад изграђене Инфраструктуре је 15 (петнаест) дана након обостраног потписивања Записника и потпуног извршења свих обавеза Странке предвиђених у члану 8.

ЈЕДНОСТРАНИ РАСКИД

Члан 13

Странка може једнострано раскинути овај Уговор у сваком тренутку без навођења разлога са оказним роком од 30 дана.

Уколико Странка раскине овај Уговор на начин из става 1 овог члана 13, Странка ће надокнадити Електродистрибуцији стварне трошкове који произилазе из таквог раскида, с тим да такви трошкови неће премашити износ из члана 3 став 5 овог Уговора.

Уколико Странка раскине овај Уговор на начин из става 1 овог члана 13, ниједна Уговорна Страна неће бити одговорна да плати било коју другу накнаду и Уговорне стране ће бити ослобођене од својих даљих права и обавеза по овом Уговору.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 14

На све односе који настану међу уговорним странама, а који нису регулисани одредбама овог Уговора примењиваће се законски и други прописи који регулишу ову материју.

Члан 15

Уговорне стране су сагласне да све узајамне спорове реше споразумом, а ако не постигну споразум, спор ће решити пред надлежим судом у Крагујевцу.

Члан 16

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених представника Електродистрибуције и Странке.

Члан 17

Овај Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих Странка задржава 3 (три) примерка.

Крагујевац, _____

Жагубица, _____

Регионални центар „Центар“

Директор
Сања Туцаковић, дипл.економ.



"Ivicom Energy" д.о.о.

Директор
Илија Тошић

