

|                      |      |        |
|----------------------|------|--------|
| Примљено: 12.02.2021 |      |        |
| Сектор               | Број | Прилог |
|                      | 402  |        |

Град Ниш  
Градска управа за грађевинарство,  
Улица генерала Транијеа бр. 10  
18000 Ниш

Број: 130-00-UTD-003-95/2021-002

Датум: 11.02.2021

Предмет: Услови за потребе израде измена и допуна ГУП-а и ПГР-ова обухвата у катастарским општинама: КО Ниш - Ђеле Кула, КО Ниш - Бубањ, КО Брзи Брод, КО Нишка Бања, КО Паси Пољана, КО Ниш - Пантелеј, КО Доња Врежина, КО Каменица, КО Ниш - Црвени Крст и КО Медошевац

На основу вашег захтева број 353-46/2021-06 од 20.01.2021. године, који је код нас заведен дана 25.01.2021. године, и достављене документације (одлука о измени и допуни планова, графички приказ подручја и илустрације границе подручја), обавештавамо вас да се трасе далековода:

1. 2x110 kV бр. 1246/1 ТС Ниш 2 - ТС Ниш 8 и 110 kV бр. 1246/2 ТС Ниш 8 - ТС Ниш 1

који су у власништву "Електромрежа Србије" А. Д. једним својим делом укрштају са обухватом плана (Целина 2) (ситуацију достављамо у прилогу).

Такође Вас обавештавамо да се један део обухвата у целинама 3,4 и 9 налазе у заштитном појасу далековода:

1. 110 kV бр. 187 ТС Ниш 2 - ТС Ниш 3,
2. 110 kV бр. 188 ТС Ниш 2 - ТС Ниш 3,
3. 110 kV бр. 1188А ТС Ниш 10 - ТС Ниш 13,
4. 2x110 kV бр. 1187А ТС Ниш 2 - ТС Ниш 13 и 110 kV бр. 1187Б ТС Ниш 2 - ТС Ниш 13

У непосредној близини обухвата у целинама 2,3,4,6,7,8,9,10 и 11 налазе се трасе далековода:

- 110 kV бр. 1245 ТС Ниш 2 - ТС Прокупље,
- 110 kV бр. 113/1 ТС Ниш 1 - ТС Ниш 2,
- 110 kV бр. 113/6 ТС Ниш 2 - ТС Ниш 15,
- 110 kV бр. 193/2 ТС Сврљиг - ТС Ниш 2,
- 220 kV бр. 226 ТС Крушевац 1 - ТС Ниш 2,
- 400 kV бр. 403 ТС Бор 2 - ТС Ниш 2
- 400 kV бр. 423/2 ТС Јагодина 4 - ТС Ниш 2

који су у власништву "Електромрежа Србије" А. Д. (ситуацију достављамо у прилогу).

Према Плану инвестиција и Плану развоја преносног система за период од 2021. године до 2030. године планирано је:

- Опремање другог система (1188Б) на ДВ 2x110 kV бр. 1188АБ ТС Ниш 10 - ТС Ниш 13. На ДВ 110 kV бр. 1188АБ би се опремио други систем 1188Б који би се испред ТС Ниш 13 спојио са ДВ 1187А.
- Реконструкција ДВ 110 kV број 113/1 ТС Ниш 2 - ТС Ниш 1 у двосистемски далековод.

С обзиром на горе поменуте околности обавештавамо вас да је свака градња испод или у близини високонапонског вода условљена:

Законом о енергетици" („Сл. гласник РС", бр. 145/2014 и 95/2018 - др. закон).

„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 и 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон и 9/2020),

„Законом о заштити од нејонизујућих зрачења“ („Сл. гласник РС“ број 36/2009) са припадајућим правилницима, од којих посебно издвајамо: „Правилник о границама нејонизујућих зрачења“ („Сл. Гласник РС“, бр. 104/2009) и „Правилник о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања“ („Сл. Гласник РС“, бр. 104/2009), „Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV“ („Сл. лист СФРЈ“ број 65 из 1988. год.; „Сл. лист СРЈ“ број 18 из 1992. год.),

„Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V“ („Сл. лист СФРЈ“ број 4/74),

„Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V“ („Сл. лист СРЈ“ број 61/95),

„Законом о заштити од нејонизујућих зрачења“ („Сл. гласник РС“ број 36/2009) са припадајућим правилницима, од којих посебно издвајамо: „Правилник о границама нејонизујућих зрачења“ („Сл. Гласник РС“, бр. 104/2009) и „Правилник о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања“ („Сл. Гласник РС“, бр. 104/2009), „SRPS N.CO.105 Техничким условима заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења“ („Сл. лист СФРЈ“ број 68/86),

„SRPS N.CO.101 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од опасности“,

„SRPS N.CO.102 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од сметњи“ („Сл. лист СФРЈ“ број 68/86),

„SRPS N.CO.104 - Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Увођење телекомуникационих водова у електроенергетска постројења“ („Сл. лист СФРЈ“ број 49/83), као и

У случају градње испод или у близини високонапонског вода, потребна је сагласност ЕМС АД при чему важе следећи услови:

- Сагласност би се дала на Елаборат који Инвеститор планираних објеката треба да обезбеди, у коме је дат тачан однос високонапонског вода и објеката чија је изградња планирана, уз задовољење горе поменутих прописа и закона и исти може израдити пројектна организација која је овлашћена за те послове. Трошкови израде Елабората падају у целости на терет Инвеститора планираних објеката.
- Приликом израде Елабората прорачуне сигурносних висина и удаљености урадити за температуру проводника од +80°C, за случај да постоје надземни делови, у складу са техничким упутством ТУ-ДВ-04. За израду Елабората користити податке из пројектне документације далековода које вам на захтев достављамо, као и податке добијене на терену геодетским снимањем који се обављају о трошку Инвеститора планираних објеката.
- Елаборат доставити у минимално три примерка (два примерка остају у трајном власништву ЕМС АД), као и у дигиталној форми.
- Сагласност ЕМС АД на Елаборат је потребно прибавити пре дефинисања коначног обухвата плана.
- У Елаборату приказати евентуалне радове који су потребни да би се међусобни однос ускладио са прописима.
- Пре почетка било каквих радова у близини далековода потребно је да се о томе обавесте представници “Електромрежа Србије” А. Д.

У складу са чланом 218. Закона о енергетици („Сл. гласник РС“, бр. 145/2014 и 95/2018 - др. закон), обавештавамо вас да заштитни појас далековода износи 25 m са обе стране далековода

напонског нивоа 110 kV од крајњег фазног проводника, односно 30 m са обе стране далековода напонског нивоа 220 kV и 400 kV од крајњег фазног проводника.

Претходно наведени услови важе приликом израде Елабората о могућностима градње планираних објеката у заштитном појасу далековода, при чему је потребно:

- 1) Уцртати положаје планираног озелењавања у односу на далековеде и проверити њихов однос и усклађеност у складу са горе наведеним условима и законско техничком регулативом, и дати закључак да ли је испоштовано захтевано са евентуалним предлогом мера за усклађивање.
- 2) Анализирати индуктивни и галвански утицај на потенцијалне планиране објекте од електропроводног материјала.
- 3) Анализирати индуктивни утицај на потенцијалне планиране телекомуникационе водове (нема потребе да се ради у случају да се користе оптички каблови).

Напомена: Елаборатом мора бити обрађена изградња комплетне инфраструктуре (јавне расвете, саобраћајница, водовод и канализација, топлотови, дистрибутивна мрежа, озелењавање и др.). Такође је неопходно да се у елаборату дефинишу безбедносне мере приликом извођења радова и експлоатације објеката.

У близини високонапонског вода, а ван заштитног појаса, потребно је размотрити могућност градње планираних објеката у зависности од индуктивног утицаја на потенцијалне планиране објекте од електропроводног материјала.

Предвидети мере попут сопствених и колективних средстава заштите, галванских уметака чији је изолациони ниво виши од граничних вредности утицаја, изоловање надземних делова пластичним омотачима и слично.

Наша препорука је да се било који објекат, планира ван заштитног појаса далековода како би се избегла израда Елабората о могућностима градње планираних објеката у заштитном појасу далековода и евентуална адаптација или реконструкција далековода. Такође, наша препорука је и да минимално растојање планираних објеката, пратеће инфраструктуре и инсталација, од било ког дела стуба далековода буде 12 m, што не искључује потребу за Елаборатом.

Остали општи технички услови:

- Приликом извођења радова као и касније приликом експлоатације планираних објеката, водити рачуна да се не наруши сигурносна удаљеност од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV, односно 6 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 220 kV, односно 7 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 400 kV.
- Испод и у близини далековода не садити високо дрвеће које се својим растом може приближити на мање од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV, односно 6 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 220 kV, односно 7 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 400 kV.
- Забрањено је коришћење прскалица и воде у млазу за заливање уколико постоји могућност да се млаз воде приближи на мање од 5 m од проводника далековода напонског нивоа 110 kV, односно на мање од 6 m од проводника далековода напонског нивоа 220 kV, односно на мање од 7 m од проводника далековода напонског нивоа 400 kV.
- Забрањено је складиштење лако запаљивог материјала у заштитном појасу далековода.
- Прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Нисконапонске, телефонске прикључке, прикључке на кабловску телевизију и друге прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Приликом извођења било каквих грађевинских радова, нивелације терена, земљаних радова и ископа у близини далековода, ни на који начин се не сме угрозити статичка стабилност стубова далековода. Терен испод далековода и око стубова далековода се не сме насипати.

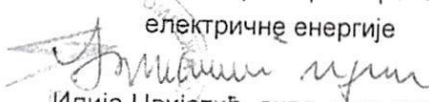
- Све металне инсталације (електро-инсталације, грејање и сл.) и други метални делови (ограде и сл.) морају да буду прописно уземљени. Нарочито водити рачуна о изједначењу потенцијала.
- Делови цевовода кроз које се испушта флуид морају бити удаљени најмање 30 m од најистуренијих делова далековода под напоном.

Уобичајена је пракса да се у постојећим коридорима далековода могу изводити санације, адаптације и реконструкције, ако то у будућности због потреба интервенција и ревитализација електроенергетског система буде неопходно, а не може бити сагледано у овом часу.

Важност предметних услова је две године од датума издавања или краће уколико дође до промене законских регулатива и прописа. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

За сва додатна објашњења можете се обратити Сектору за високонапонске водове, Дирекција за техничку подршку преносном систему, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Игору Петковићу на тел. 011/3957-343.

С поштовањем,

Извршни директор за пренос  
електричне енергије  
  
Илија Цвијетић, дипл. инж. електр.

Прилог: као у тексту

Копије доставити:

- РЦО Крушевац – ППС Крушевац
- РЦО Крушевац – ППС Ниш

- Дирекција за техничку подршку преносном систему – Сектор за високонапонске водове

Други оригинал:

- Архива



Ортофото 1

Генеральный план

1

2

3

4

Генеральный план

Генеральный план

1

Генеральный план

Генеральный план

Генеральный план

Генеральный план

Ортофото 2

Kotljarska reka

Bulevar Svetog cara Konstantina

Nikola Tesla

Briži Brod

Duga

Suvaj

DV226

DV1187A DV1187B

DV423.7

DV403

DV197.2

DV404

094A3

DV407

DV1278

DV1249

DV1346

DV1346.1

DV182

DV1345

DV1347

DV1348

Ортофото 3

191188A

DV1187A

DV1187B

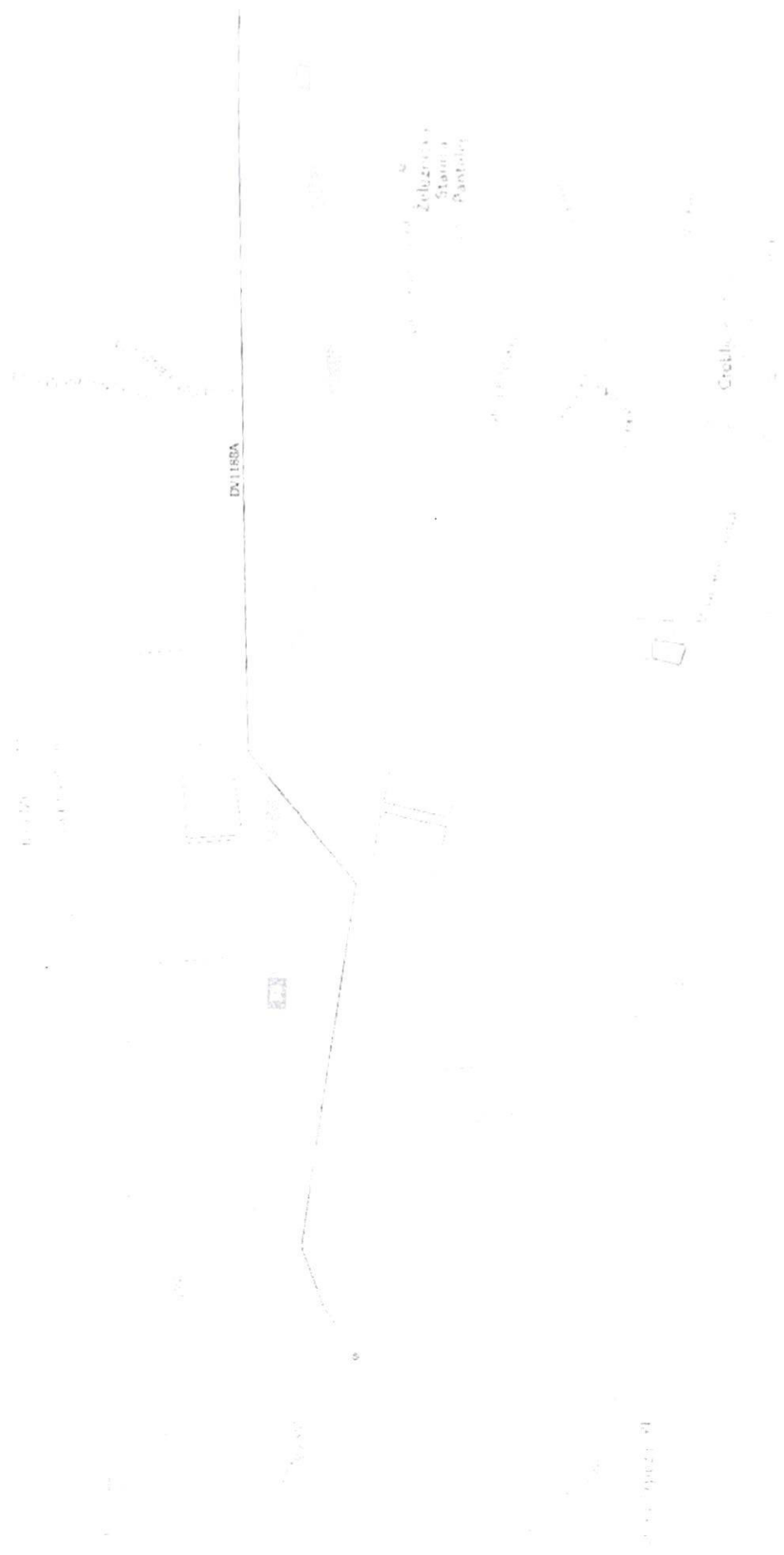
DV1187A

DV1187B

191188A

Ортофото 4

Αεροφωτογράφιση



Ορθοφωτο 5

Medijana

Medijana "Medijana"

№ 1

Pallula

DV188

100 m

100 m

DV1245

DV1246/1

DV1246

Pasi Poljana

150

DV1140/2

DV1131/1

DV1131

Ортофото 6

6

6

DV187

DV188

DV1246/1 DV1245

DV113/1  
DV113/6

Ортофото 7