

**ПРЕГЛЕД ТРАЖЕНИХ И ДОБИЈЕНИХ УСЛОВА**

бр.	институција	датум послатог захтева	датум добијених услова
1	<b>МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ</b> Сектор за материјалне ресурсе Управа за инфраструктуру Бирчанинова 5, 11000 Београд	децембар 2016. год.	
2	<b>МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА</b> Сектор за ванредне ситуације Одељење за ванредне ситуације у Нишу Организациона јединица Сврљиг ул. Васа Албанца бб. 18360 СВРЉИГ	децембар 2016. год.	20.12.2016.
3	<b>ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ</b> <b>СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ НИШ</b> ул. Добричка бр. 2, 18000 НИШ	децембар 2016. год.	
4	<b>РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ</b> <b>ЗАВОД СРБИЈЕ</b> Ул. Кнеза Вишеслава 66, 11030 Београд	децембар 2016. год.	15.12.2016.
5	<b>РЕПУБЛИЧКИ СЕИЗМОЛОШКИ ЗАВОД</b> 11000 БЕОГРАД Парк Ташмајдан б.б.	децембар 2016. год.	26.12.2016.
6	<b>ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ</b> <b>"СРБИЈАВОДЕ" - ВПЦ "Морава" Ниш</b> Трг краља Александра Ујединитеља 2, 18000 Ниш	децембар 2016. год.	23.12.2016.
7	<b>Акционарско друштво "ЕЛЕКТРОМРЕЖЕ СРБИЈЕ"</b> Кнеза Милоша бр.11, 11000 Београд	децембар 2016. год.	11.01.2017.
8	<b>"ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА" Електропривреда Србије</b> Огранак Електродистрибуција Зајечар Трг ослобођења 37 19000 Зајечар	децембар 2016. год.	21.04.2017.
9	<b>ОДС "ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА" Д.О.О. Београд</b> Бул. Др Зорана Ђинђића бр. 46а Ниш	јун 2017. год.	12.07.2017.
10	<b>Предузеће за изградњу гасоводних система,</b> <b>транспорт и промет природног гаса –</b> <b>а.д."ЈУГОРОСГАЗ"</b> Змај Јовина 8-10, 11000 Београд	децембар 2016. год.	12.12.2016.
11	<b>Предузеће за телекомуникације "ТЕЛЕКОМ СРБИЈА"</b> <b>а.д. - Регија Ниш - Извршна јединица Ниш</b> 18000 НИШ ул. Вождова бр. 11	децембар 2016. год.	08.12.2016.
12	<b>ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ"</b> Сектор за стратегију, пројектовање и развој, Булевар Краља Александра 282, 11000 Београд	децембар 2016. год.	27.12.2016.
13	<b>Општинска управа општине СВРЉИГ</b> (за област заштите животне средине) Радетова бр. 31, 18360 СВРЉИГ	децембар 2016. год.	
14	<b>ЈП Дирекција за изградњу Сврљига</b> ул. Радетова 18360 СВРЉИГ	децембар 2016. год.	
15	<b>ЈКСП "СВРЉИГ" Сврљиг</b> ул. Радетова 18360 СВРЉИГ	децембар 2016. год.	
16	<b>Завод за заштиту природе РС</b> 18000 Ниш, Вожда Карађорђа 14/II	децембар 2016. год.	19.01.2017.

Република Србија

**МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА**

**СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ**

Управа за ванредне ситуације у Нишу

09/20/2 број 217-1120/16

Дана 20.12.2016. године

**Н И Ш**

/БД/

**Општина Сврљиг, Општинска управа општине Сврљиг**

Сврљиг, ул. Радетова бр. 31

**ПРЕДМЕТ:** Захтев за издавање услова и података који су од значаја за израду ДРУГИХ ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ СВРЉИГ 2024

**ВЕЗА:** Захтев Општине Сврљиг, Општинске управе општине Сврљиг, Одсек за урбанизам, стамбено – комуналне делатности и грађевинарство, бр. 350-16/2016 од 13.12.2016. године.

Разматрајући Ваш захтев и приложену планску документацију дајемо следеће услове у погледу мера заштите од пожара:

- објекти морају бити изведени у складу са Законом о заштити од пожара ("Сл.гласник РС", број 111/09 и 20/15),
- објекти морају бити изведени у складу са Законом о експлозивним материјама, запаљивим течностима и гасовима ("Сл.гласник СРС", бр. 44/11, 45/84 и 18/89),
- објекти морају бити изведени у складу са Законом о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима („Сл.гласник РС", бр.54/2015),
- главни пројекат заштите од пожара и пројекти посебних система заштите од пожара морају бити израђени од стране правних лица која имају овлашћење Министарства унутрашњих послова за бављење пословима израде главног пројекта заштите од пожара и пројекта посебних система заштите од пожара, а пројектанти личне лиценце, а у складу са чл. 32 и чл. 38 Законом о заштити од пожара ("Сл.гласник РС", број 111/09 и 20/15),
- главни пројекат заштите од пожара и пројекти посебних система заштите од пожара морају имати садржај и форму у складу са Законом о заштити од пожара ("Сл.гласник РС", број 111/09 и 20/15) и Правилником о полагању стручног испита и условима за добијање лиценце и овлашћења за израду главног пројекта заштите од пожара и посебних система и мера заштите од пожара ("Сл.гласник РС", број 21/2012 и 87/2013),
- објектима мора бити обезбеђен приступни пут за ватрогасна возила у складу са Правилником о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице и уређење платоа за ватрогасна возила у близини објекта повећаног ризика од пожара ("Сл.лист СРЈ", број 8/95),

- уколико ката последње етаже на којој бораве људи буде већа од 30 метара у односу на коту приступне саобраћајнице са које је могућа интервенција ватрогасног возила уз коришћење аутомеханичарских лестава, применити одредбе Правилника о техничким нормативима за заштиту високих објеката од пожара ("Сл. гласник РС", број 80/15),
- предвидети хидрантску мрежу, сходно Правилнику о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара ("Сл.лист СФРЈ", број 30/91),
- објекти морају бити реализовани у складу са Правилником о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона ("Сл.лист СФРЈ", број 53/88 и 54/88 и "Сл.лист СРЈ", број 28/95) и Правилником о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења ("Сл.лист СРЈ", број 11/96),
- уколико се планира изградња електроенергетских објеката и постројења исти морају бити реализовани у складу са Правилником о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења и уређаја од пожара ("Сл.лист СФРЈ", број 74/90), Правилником о техничким нормативима за заштиту нисконапонских мрежа и припадајућих трафостаница ("Сл.лист СФРЈ", број 13/78) и Правилником о изменама и допунама техничких норматива за заштиту нисконапонских мрежа и припадајућих трафостаница ("Сл.лист СФРЈ", број 37/95),
- објекти морају бити реализовани у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу нисконапонских надземних водова („Сл.лист СФРЈ”, бр. 06/92) и Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV („Сл.лист СФРЈ”, бр. 65/88 и „Сл. лист СРЈ”, бр. 18/1992),
- објекти морају бити реализовани у складу са Правилником о техничким захтевима безбедности од пожара спољних зидова зграда ("Сл. гласник РС", број 59/2016),
- објекти морају бити реализовани у складу са Правилником о безбедности лифтова ("Сл.лист РС", број 101/10),
- системе вентилације и климатизације предвидети у складу са Правилником о техничким нормативима за системе вентилације или климатизацију ("Сл.лист СФРЈ", број 38/89 и "Сл.лист РС", број 118/14),
- објекти морају бити реализовани у складу са Правилником о техничким нормативима за системе за одвођење дима и топлоте насталих у пожару ("Сл.лист СФРЈ", број 45/83) и СРПС ЕН 1366, СРПС ЕН 12101 и др.,
- реализовати изградњу објеката у складу са Правилником о техничким нормативима за стабилну инсталацију за дојаву пожара ("Сл.лист СРЈ", број 87/93) и СРПС ЕН 54 и др.,
- уколико се предвиђа уградња стабилне инсталације за гашење пожара исту предвидети у складу са одговарајућим стандардима и прописима (СРПС ЕН 12845, СРПС ЕН 12259, СРПС ЦЕН/ТС 14816, СРПС ЦЕН/ТС 15176 и др.),
- уколико се у објектима планира обављање угоститељских делатности применити одредбе Правилника о техничким нормативима за заштиту угоститељских објеката од пожара ("Сл.гласник РС", број 61/2015),
- применити одредбе Правилника о техничким нормативима за заштиту складишта од пожара и експлозија ("Сл.лист СФРЈ", број 24/87),

- обезбедити потребну отпорност на пожар конструкције објекта (зидова, међуспратне таванице, челичних елемената...), сходно СРПС У.Ј1 240,
- предвидети поделу објекта у пожарне сегменте и секторе, поједине просторије посебно пожарно издвојити (технички блок, вентилационе коморе, електроенергетски блок, машинске просторије лифта, посебне специфичне просторије, просторије са стабилним инсталацијама за гашење пожара, магацине, администрацију и сл.),
- предвидети употребу материјала и опреме за коју се могу обезбедити извештаји и атестна документација домаћих акредитованих лабораторија и овлашћених институција за издавање атеста, или за коју је могуће признати иностране исправе и знакове усаглашености сходно Уредби о начину признавања иностраних исправа и знакова усаглашености ("Сл.гласник СРС" бр. 98/2009),
- применити одредбе Правилника о техничким нормативима за пројектовање и извођење завршних радова у грађевинарству ("Сл.лист СФРЈ", број 21/90 ),
- обезбедити сигурну евакуацију употребом негоривих материјала (СРПС У.Ј1.050) у обради ентеријера и конструкцијом одговарајуће отпорности на пожар, постављањем врата са одговарајућим смером и начином отварања,
- гараже реализовати у складу са Правилником о техничким захтевима за заштиту гаража за путничке аутомобиле од пожара и експлозије ("Сл.лист СЦГ", број 31/2005),
- применити одредбе Правилника о изградњи постројења за запаљиве течности и о ускладиштавању и претакању запаљивих течности („Сл.лист СФРЈ", број 20/1971), Правилника о изградњи станица за снабдевање горивом моторних возила и о ускладиштавању и претакању горива („Сл.лист СФРЈ", број 27/1971 и 29/1971) и Правилника о изградњи постројења за течни нафтни гас и о ускладиштавању и претакању течног нафтног гаса („Сл.лист СФРЈ", број 24/1971 и 26/1971 и „Сл. гласник РС", бр. 87/11 и 24/12),
- уколико се предвиђа гасификација комплекса, реализовати објекте у складу са Правилником о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница ("Сл.лист СФРЈ", број 10/90 и 52/90), уз предходно прибављање услова (локације) за безбедно постастављање у погледу мера заштите од пожара и експлозија за трасу гасовода и место мерно регулационе станице од стране Управе за ванредне ситуације, сходно чл. 6 и 7 Законом о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима („Сл.гласник РС", бр.54/2015), Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 бара („Сл. гласник РС", бр. 37/2013), Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 бара ("Сл.гласник РС", број 86/15) и Правилником о техничким нормативима за унутрашње гасне инсталације ("Сл.лист СРЈ", бр.20/92 и 33/92),
- применити одредбе Правилника о техничким нормативима за аутоматско затварање врата или клапни отпорних на пожар ("Сл. лист СФРЈ" бр.35/80),
- применити одредбе Правилника о техничким нормативима за стабилне инсталације за детекцију експлозивних гасова и пара ("Сл. лист СРЈ" бр.24/93),
- применити одредбе Правилника о техничким нормативима за стабилне уређаје за гашење пожара угљендиоксидом ("Сл. лист СФРЈ" бр.44/83 и 31/89),

- применити одредбе Правилника о техничким нормативима за уређаје у којима се наносе и суше премазна средства ("Сл. лист СФРЈ" бр.57/85),
- применити Уредбу о заштити од пожара при извођењу заваривања, резања и лемљења ("Сл.гласник СРС" бр.50/79),
- уколико се предвиђа фазна изградња објеката обезбедити да свака фаза представља економско-техничку целину и може се самостално користити.

**НАЧЕЛНИК УПРАВЕ**

главни полицијски инспектор  
Срђан Митровић





QF-C-020

Број: 922-3-159/2016

Датум: 15. децембар 2016. године

ПИСАРНИЦА ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ				
ОПШТИНЕ СВРЉИГ I				
ПРИМЉЕНО:				
21 DEC 2016				
ОБГАН	Јединица	Број	Прилог	Вредност
		350-16/2016		

ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ СВРЉИГ  
Одсек за урбанизам, стамбено-комуналне  
делатности и грађевинарство  
ул. Радетова 31  
18 360 Сврљиг

Предмет: Повраћај техничке документације за Друге измене и допуне Просторног плана општине Сврљиг 2024

У вези захтева број 350-16/2016 од 2.12.2016. године (достављен 8.12.2016. године) којим сте се обратили Републичком хидрометеоролошком Заводу Србије (у даљем тексту: РХМЗС) за издавање услова и података који су од значаја за израду Других измена и допуна Просторног плана општине Сврљиг 2024, обавештавамо вас следеће:

1. РХМЗС не утврђује посебне услове за заштиту и уређење простора и изградњу објеката у смислу Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/09).
2. Законом о планирању и изградњи није прописано прибављање услова РХМЗС у поступку добијања локацијских дозвола и израде урбанистичких планова и пројеката за изградњу појединачних објеката.
3. РХМЗС је, према Закону о планирању и изградњи, на ваш захтев дао хидрометеоролошке услове број 92-III-1-110/2010 од 29.10.2010. године, као информацију о положају мерних места из државних мрежа РХМЗС, а за потребе израде Просторног плана општине Сврљиг.
4. Законом о министарствима, донетим 11. марта 2011. године, послови из области квалитета вода и ваздуха прешли су у надлежност Агенције за заштиту животне средине при надлежном министарству. У складу са тим и уколико је потребно, наведени хидрометеоролошки услови се могу користити према надлежностима РХМЗС.
5. За издавање метеоролошких и/или хидролошких података, неопходно је обратити се захтевом у коме ће бити прецизно наведени назив мерног места, тип, врста и обим података који су потребни за израду пројектне документације.
6. Планска документација треба да буде у складу са "Уредбом о утврђивању локација метеоролошких и хидролошких станица државних мрежа и заштитних зона у околини тих станица, као и врстама ограничења које се могу увести у заштитним зонама" ("Службени гласник РС" број 34/13) и у складу са прописаном удаљеношћу од лансирних (противградних) станица. Изградња нових објеката на одстојању мањем од 500 m од лансирних (противградних) станица могућа је само по обезбеђењу посебне сагласности и мишљења РХМЗС.

Према напред наведеном, РХМЗС НЕМА ОСНОВА за решавање по предметном захтеву.

В. Д. ПОМОЋНИКА ДИРЕКТОРА  
мр Славимир Стевановић, дипл. инж. грађ.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РЕПУБЛИЧКИ СЕИЗМОЛОШКИ ЗАВОД

Број: 02-681/16

Датум: 2016-12-26

Београд

## Сеизмолошки услови за Другу измену и допуну Просторног Плана општине Сврљиг 2024

Сходно члану 46 став 4 Закона о планирању и изградњи (Сл.гласник РС број 72/09, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/14 и 145/14) ови услови се издају без надокнаде.

Потписао

Бранко Драгичевић, дипл.инж.

Напомена:

Овај документ је потписан електронски квалификованим потписом. У случају да се штампа на папиру, његова веродостојност се утврђује поређењем са електронским оригиналом који се чува у архиви електронских докумената Републичког сеизмолошког завода.

Сеизмолошким условима за потребе пројектовања и изградње за

### **Другу измену и допуну Просторног Плана општине Сврљиг 2024**

са припадајућом инфраструктуром утврђене су регионалне вредности очекиваних максималних параметара осциловања тла на површини терена.

На основу и по поступку прописаном Законом о планирању и изградњи, носилац израде плана у фази израде концепта планског документа (Члан 48.), прикупља податке о *посебним условима* који се односе на заштиту и уређење простора, између осталог и *Сеизмолошке услове*.

Основа за пројектовање по ЈУС стандарду, важећој законској регулативи у Србији, је сеизмички интензитет приказан на Сеизмолошкој карти за повратни период од 500 година према пропису: Правилник о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима (Сл.лист СФРЈ 31/81, 49/82, 29/83, 21/88 и 52/90). На картама су приказани очекивани макросеизмички интензитети на површини терена за карактеристично тло.

По ЕН1998-1 улазни параметри за сеизмичку анализу при пројектовању изведени су из услова да се објекат, просечног века експлоатације од 50 година, не сруши, што одговара сеизмичком дејству са вероватноћом превазилажења од 10% у периоду од 50 година. Овај земљотрес има повратни период догађања од  $T_{NCR} = 475$  година. Други услов садржан је у захтеву да се ограничена оштећења могу јавити само као последица дејства земљотреса за који постоји вероватноћа да буде превазиђен од 10% у периоду од 10 година односно земљотресом који има просечан повратни период од 95 година.

За потребе сагледавања сеизмичког хазарда на локацији за

### **Другу измену и допуну Просторног Плана општине Сврљиг 2024**

израђене су:

1. Карта епицентара земљотреса  $M_w \geq 3.5$  на локацији објекта ПРИЛОГ 1.
2. Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475г., по параметру максималног хоризонталног убрзања PGA на основној стени ( $v_s = 800 \text{ m/s}$ ) на локацији објекта изражено у јединицама гравитационог убрзања  $g$  ( $g = 9.81 \text{ m/s}^2$ ), ПРИЛОГ 2.
3. Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475г. на површини терена за емпиријски процењене: средњу брзину локалног тла до дубине 30м и одговарајући динамички фактор амплификације на максимално хоризонтално убрзања PGA, на локацији објекта изражено интензитетом земљотреса у степенима ЕМС-98 скале, ПРИЛОГ 3.
4. Табела нумеричких вредности сеизмичког хазарда за повратни период 475г. на површини терена за простор планске документације, ПРИЛОГ 4.
5. Табела епицентара земљотреса који се налазе на локацији објекта ПРИЛОГ 5.



#### **ПРЕПОРУКЕ:**

Параметре са карте дате у ПРИЛОГУ 3. користити као мере ограничења употребе простора у поступку просторног планирања.

На простору обухвата плана при прорачуну конструкције објеката морају се применити одредбе које се односе на прорачун а садржане су у Правилнику\*.

Чланови 7. и 8. Правилника\* обавезују на израду сеизмичке микрорејонизације-сеизмичког микрозонирања у припреми техничке документације као подлоге за израду главног пројекта.

На основу Правилника\* објекти који су предмет планске документације се могу разврстати у следеће категорије:

објекти Ван категорије,

објекти I категорије,

објекти нижих категорија.

На основу члана 20. Правилника\*, за објекте I и нижих категорија може се спроводити поступак динамичке анализе и еквивалентног статичког оптерећења а за објекте ван категорије се искључиво примењује поступак динамичке анализе.

**Сеизмичка микрорејонизација** за потребе прорачуна сеизмичких параметара за израду техничке документације за Главни пројекат сходно члану 119 став 2 тачка 2 Закона о планирању и изградњи (Сл.гл. РС број 72/09) мора да обухвати:

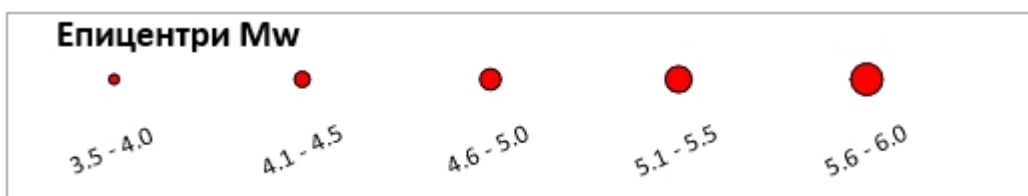
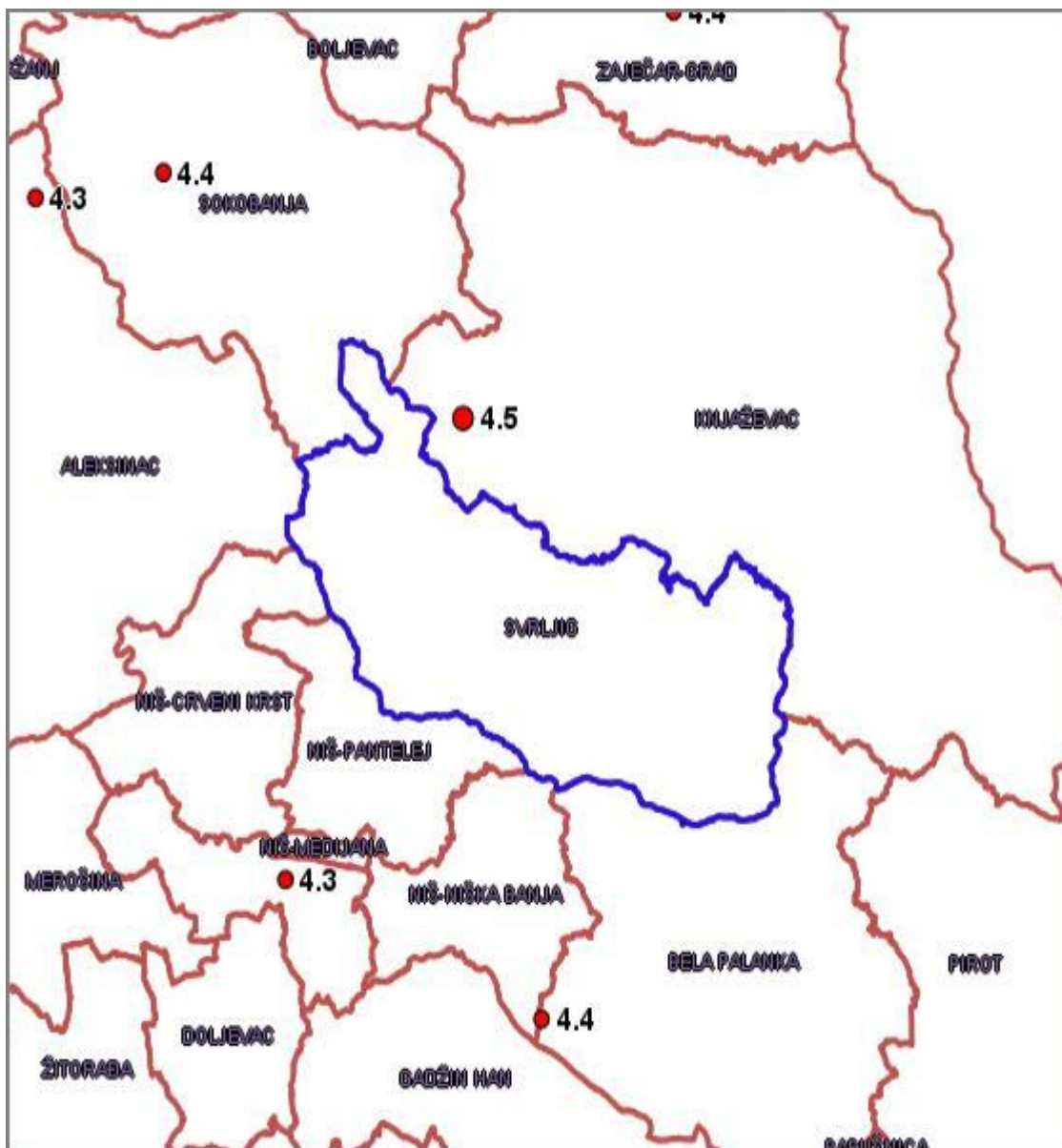
- **Дефинисање репрезентативног(их) геодинамичког(их) модела** локалног тла (изнад основне стене до нивоа фундација, односно до усвојене површине терена) конструисаних на основу свих расположивих резултата истраживања (геофизичких и сеизмичких каротажа бушотина, рефракционих профилских испитивања, геотехничких истраживања и истражног бушења). Геофизичким истраживањима до нивоа основне стене "bedrock" утврдити брзине простирања смичућих таласа и њихову промену са дубином.
- **Анализу динамичког одговора локалног тла** базирану на вредностима максималног хоризонталног обрзања PGA на основној стени са Карте сеизмичког hazarda за повратни период 475г., ПРИЛОГ 2. и резултатима прорачуна линеарног/нелинеарног одговора локалног тла на очекивану сеизмичку побуду.

**Сеизмички услови наведени у овом документу НЕ МОГУ представљати део техничке документације -основ за прорачун у фази главног пројекта за објекте Ван категорије и објекте I категорије.**

\* Правилник о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима (Сл.лист СФРЈ 31/81, 49/82, 29/83, 21/88 и 52/90.)

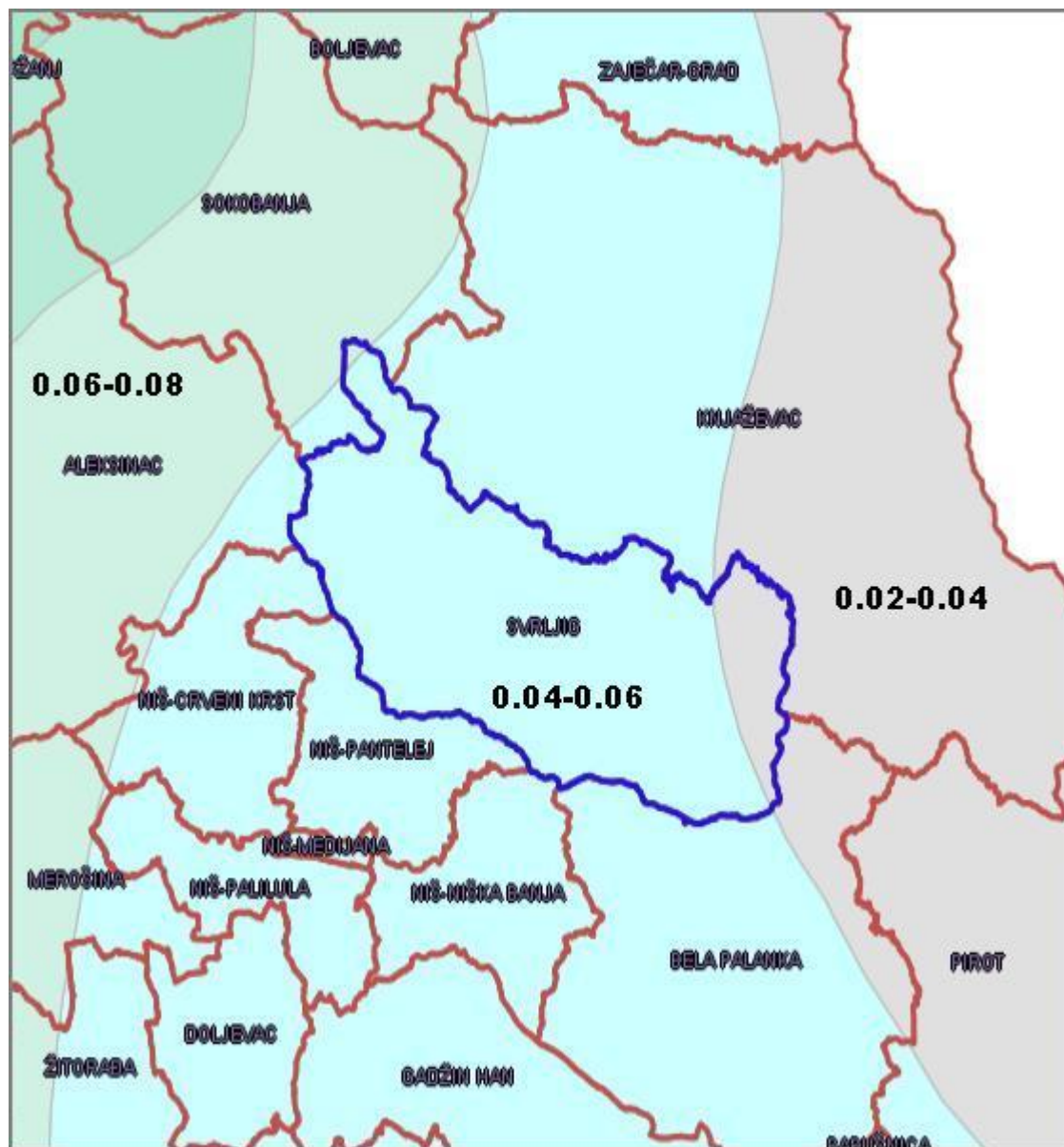
## ПРИЛОГ 1

Карта епицентара земљотреса  $M_w \geq 3.5$  на локацији за Другу измену и допуну Просторног Плана општине Сврљиг 2024



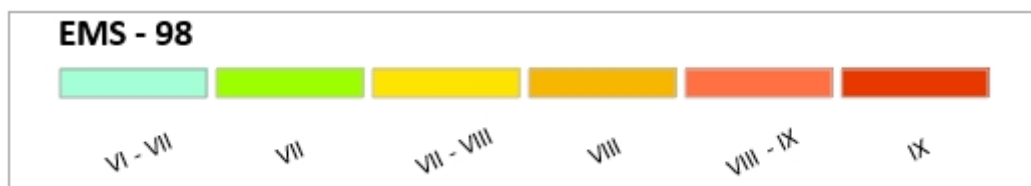
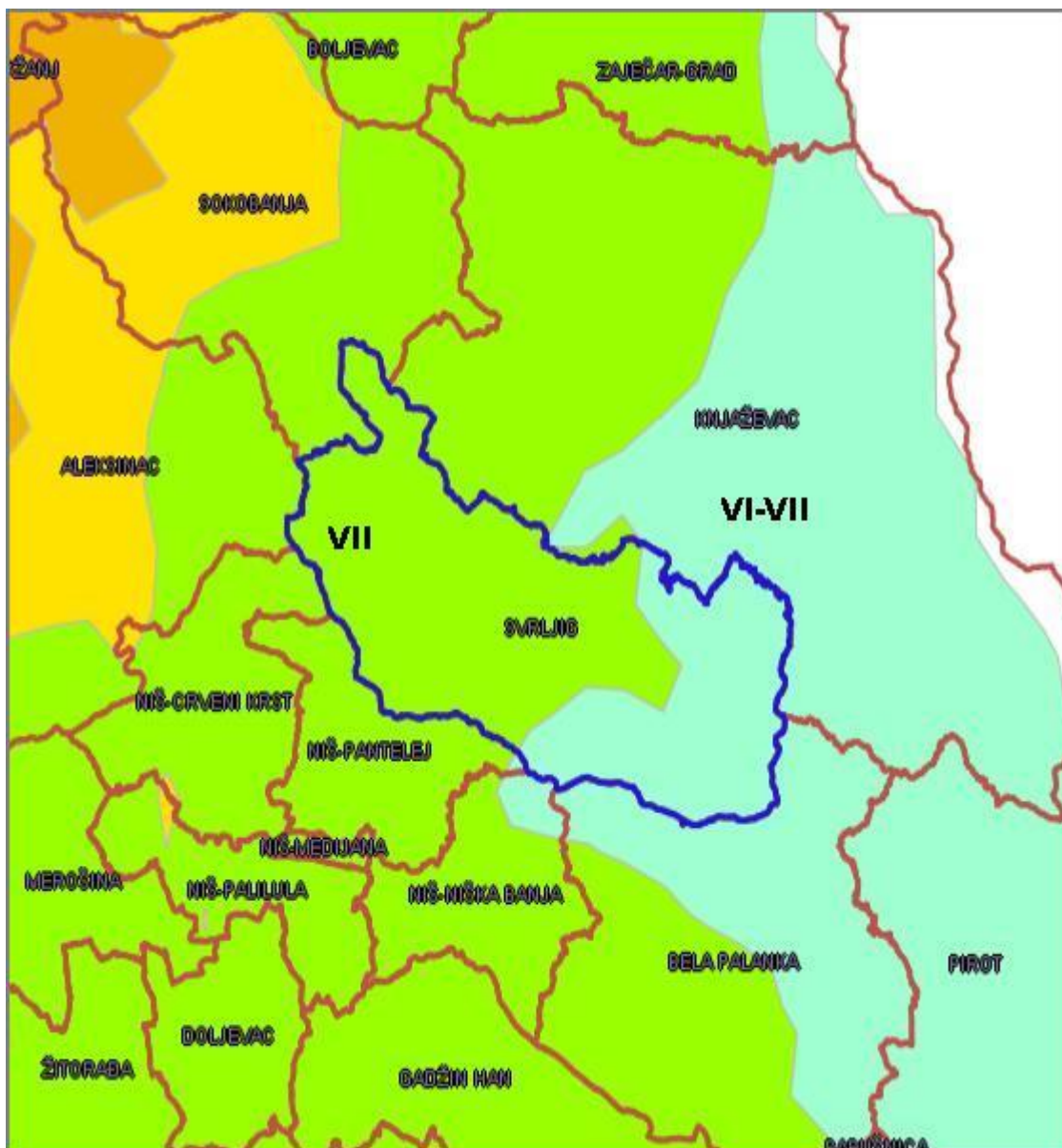
## ПРИЛОГ 2

Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475г., по параметру максималног хоризонталног убрзања PGA на основној стени ( $v_s=800\text{m/s}$ ) на локацији за Другу измену и допуну Просторног Плана општине Сврљиг 2024



### ПРИЛОГ 3

Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475г. на површини терена на локацији за Другу измену и допуну Просторног Плана општине Сврљиг 2024



#### ПРИЛОГ 4

Табела нумеричких вредности сеизмичког хазарда за повратни период 475г. по параметру максималног хоризонталног убрзања PGA(g) на основној стени ( $v_s=800\text{m/s}$ ) на локацији за **Другу измену и допуну Просторног Плана општине Сврљиг 2024**

Место	Lat	Lon	PGA (g)
Полигон 1			0.02-0.04
Полигон 2			0.04-0.06
Полигон 3			0.06-0.08

#### ПРИЛОГ 5

Табела епицентара земљотреса који се налазе на локацији за **Другу измену и допуну Просторног Плана општине Сврљиг 2024**

Год	Мес	Дан	Час	Мин	Сек	Lat	Lon	Дубина	Mw
1905	5	13	4	36	35	43.686	21.798	5	4.4
1942	12	19	20	55	0	43.300	21.900	10	4.3
1974	7	26	11	29	13	43.550	22.060	10	4.5
1978	6	23	12	32	4	43.222	22.123	0	4.4

ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ "Србијаводе"  
ВОДОПРИВРЕДНИ ЦЕНТАР "Сава-Дунав" Нови Београд  
РАДНА ЈЕДИНИЦА "Неготин" Неготин

Број: 677/2-16

Датум: 23.12.2016. год.  
М.Р.



На основу чл. 118. став 2. и чл. 117. став 17. Закона о водама ("Сл. гласник РС", бр. 30/10 и 93/12) решавајући по захтеву: Општине Сврљиг, Општинске управе Општине Сврљиг, ул. Радетова бр. 31, матични број: 7211465 шифра основне делатности: 8411, бр. 350-16/2016 од 02.12.2016. године (наш број 677/1-16 од 13.12.2016. године), за израду ДРУГИХ ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ СВРЉИГ 2024, Јавно водопривредно предузеће "Србијаводе" Београд, Водопривредни центар "Сава-Дунав" Нови Београд, РЈ "Неготин" Неготин, издаје

### МИШЉЕЊЕ у поступку издавања водних услова

#### 1. Општи подаци:

1.1. ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ – друге измене и допуне.

1.2. Хидрографски подаци:

Сврљишки Тимок. Слив Великог Тимока. Водно подручје Доњи Дунав.

1.3. Хидролошки подаци:

Неопходно је прибавити Мишљење Републичког хидрометеоролошког завода (у даљем тексту: РХМЗ), на основу којег ће се дефинисати меродавне падавине за предметно подручје.

1.4. Остали подаци:

- Израда ДРУГИХ ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ СВРЉИГ 2024.

Одлуку о изради ПЛАНА донела је Скупштина општине Сврљиг, објављена у Службеном листу Града Ниша бр. 71/2016, а заведена је под бројем 350-8/2016 од 21.06.2016. год.

Циљ Других измена и допуна Плана је планирање локације за изградњу соларне централе за производњу електричне енергије.

Прелиминарна површина 30,78 ha. Захвата подручје одређено одлуком о изради обухвата кп 254/2 и кп 254/3 КО Тијовац.

#### 2. Подаци од значаја за издавање водних услова

##### Постојеће стање по Оперативном плану за водотокове I реда

• Река Сврљишки Тимок (лева притока Белог Тимока) је обухваћена републичким Оперативним планом за одбрану од поплава (сектор Д.2.4. – водно подручје "Доњи Дунав") на деоницама на којима су изграђени заштитни водни објекти и извршена регулација:

- Леви насип уз Сврљишки Тимок 3,00 км. (35+650 – 38+650)

- Десни насип уз Сврљишки Тимок 3,00 км. (35+650 – 38+650)

Тимок према горе наведеном припада Републичком Оперативним плану.

• У самом Сврљигу урађени су радови на регулацији Правачке реке који нису уврштени у Оперативни план за водотокове I реда.

## Постојећа документација:

1. (књига) Главни пројекат регулације реке Сврљишки Тимок кроз Сврљиг км 35+900 до км 37+026
  - Пројектант: Велика Морава, Београд 1980. год.
  - Назив пројекта: Главни пројекат регулације реке Сврљишки Тимок кроз Сврљиг
  - Инвеститор: СО Сврљиг;
2. (књига) Главни пројекат регулације реке Сврљишки Тимок кроз Сврљиг км 38+281,00 до км 39+886,51; књига I
  - Пројектант: "Велика Морава"; Београд 1990. год.
  - Назив пројекта: Главни пројекат регулације реке Сврљишки Тимок кроз Сврљиг км 38+281,00 до км 39+886,51.
  - Инвеститор: СО Сврљиг;
3. (књига) Главни пројекат уређења Лукавичког потока
  - Пројектант: Шумарски факултет; Београд 1991. год.
  - Назив пројекта: Главни пројекат уређења Лукавичког потока
  - Инвеститор: СО Сврљиг;
4. (књига) Главни пројекат регулације Правачке реке кроз Сврљиг књига I и књига II
  - Пројектант: "Велика Морава"; Београд 1980. год.
  - Назив пројекта: Главни пројекат регулације Правачке реке кроз Сврљиг
  - Инвеститор: СО Сврљиг;

### **3. Други карактеристични подаци**

Увидом у достављену документацију, а у смислу одредби Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09) и Закона о водама ("Сл. гласник РС", бр. 30/10 и 93/12), при изради предметног планског акта треба уважити и следеће водне услове:

1. Прикупити све потребне податке и подлоге: статистичке, геолошке, хидрогеолошке, хидролошке, технолошке, санитарно-техничке и др. на основу којих треба извршити све неопходне анализе за потребе планирања и то:
2. Код водоснабдевања територије обухваћене Планом измена и допуна просторног плана општине Сврљиг 2024 дати следеће:
  - Извршити анализу постојећег стања (постојећа изворишта, дистрибутивна мрежа, квалитет воде, резервоарски простор и др.).
  - Дати планске нормативе за обезбеђивање капацитета водоснабдевања дела града (категорије потрошача), са перспективом будућих корисника водоснабдевања;
  - Утврдити билансне потребе, структуру корисника и концепцију водоснабдевања производног комплекса у складу са стратегијским опредељењима Закона о просторном плану Републике Србије и усвојеном стратегијом Водопривредне основе Републике Србије;
  - Водоснабдевање планираних објеката по квантитету и квалитету обезбедити из јавног водовода према условима надлежног ЈП "Комуналац" Сврљиг;
  - Обезбедити у дистрибутивном систему адекватно изравнање количина воде и уједначење притисака како би се обезбедили једнаки услови за све кориснике система.
  - Вода која се користи за пиће, за производњу и прераду хране и предмета опште употребе, санитарно-хигијенске потребе и купање мора испуњавати услове у погледу здравствене исправности (у складу са чл. 75. Закона о водама);
  - Предвидети да се сви напуштени као и активни бунари и пијезометри морају на прописан начин конзервирати и заштитити од могућег загађења и могућности упуштања опасних материја.

3. Предвидети да се будуће трасе и нивелете свих водова каблова, цевовода и канализације, путне трасе и остало приликом укрштања и додира са водопривредним и другим објектима не ремети нормално функционисање и одржавање постојећих објеката. Не може се кроз само корито реке, јаруге или канала предвидети никаква траса каблова, цевовода, путна траса и остало због ремећења природног режима вода;

4. Код каналисања и евакуације отпадних вода обухваћене Планом измена и допуна просторног плана општине Сврљиг 2024:

- Извршити анализу постојећег стања. Планом измена и допуна просторног плана општине Сврљиг 2024 предвидети да се на територији обухваћене планом на којој није изграђена фекална канализација иста уради. До изградње градског канализационог система, као привремено решење за прихват употребљених вода, планирати водонепропусне септичке јаме;

- Извршити прогнозу количина отпадних вода за разматрани плански период са концепцијом решења целовитог система каналисања и пречишћавања отпадних вода уважавајући одредбе свих законских и нормативних аката важећих за ову врсту радова и објеката (Закон о водама, Уредбе о класификацији воде, Уредбе о категоризацији вода, Правилник о опасним материјама у водама);

- Предвидети предтретман индустријских вода пре упуштања у јавну канализацију или њихово пречишћавање до прописаног нивоа у случају да се врши упуштање у природне водотоке;

- Техничко решење канализације базирати на билансним количинама употребљених и атмосферских вода са предметног подручја, као и планираној намени простора и невелацији терена а према условима надлежног ЈП "Комуналац" Сврљиг;

- Правно лице, односно предузетник који испушта отпадне воде у пријемник и јавну канализацију, дужно је да постави уређаје за мерење количине отпадних вода и испитује параметре квалитета отпадних вода, односно да правно лице, односно предузетник који има уређаје за пречишћавање отпадних вода обезбеди редовно функционисање истих и да води дневник њиховог рада сходно чл. 99. Закона о водама;

- Отпадне воде занатских и индустријских објеката упустити у градски колектор уз поштовање Правилника о техничким и санитарним условима за упуштање отпадних вода у градску канализацију, тј. урадити предтретман пре упуштања ако је потребно.

5. Техничком документацијом дефинисати начин прикупљања атмосферских незагађених вода са околних површина и њихову евакуацију до реципијента (водоток или неки други пријемник) водећи рачуна да не дође до појаве ерозије или настајање вододерина и бујица.

6. Код уређења и регулацију водотокова обавезно се морају испоштовати већ изведена решења на терену и изградња заштитних насипа дуж реке Сврљишки Тимок у зони Планом измена и допуна просторног плана општине Сврљиг, односно испоштовати решења дата кроз постојећу техничку документацију за део регулације где радови још нису изведени;

- Код јаруга које се налазе у подручју Планом измена и допуна просторног плана општине Сврљиг 2024, а за које не постоји техничка документација уређења и регулација истих мора се предвидети резервисани простор за могућност уређења истих (регулација), ради заштите околног терена и објеката од великих вода;

- Да се насип као и земљиште поред насипа код регулисаног као и обала Сврљишког Тимока дуж Планом измена и допуна просторног плана општине Сврљиг 2024, може користити на начин који не угрожава спровођење одбране од поплаве у складу са Општинским планом одбране од поплаве, односно Републичким планом одбране од поплаве;

- Предвидети интегрално уређење сливног подручја бујичних водотокова конзистентном применом:

- а) Антиерозионих радова (грађевинско-технички) за уређење бујичних корита са изградњом ретардационих преграда за задржавање наноса.

- б) Биолошко-ретенционих радова за заштиту сливног подручја.

- в) Административно-пропагандних мера за борбу против ерозије.



- Спроводити противерозионе мере на ерозионим подручјима које утврђује надлежан општински орган управе (у складу са чл. 62. Закона о водама);

- Дефинисати плавне зоне дуж водотокова у оквиру граница Планом измена и допуна просторног плана општине Сврљиг 2024 и прописати услове градње на том земљишту (у складу са чл. 23. Закона о водама);

- Водно земљиште се може користити на начин којим се неће штетно утицати на воде, приобални систем и ограничавању права других у складу са чл. 10. Закона о водама;

7. За изградњу нових или реконструкцију постојећих објеката, као и за извођење других радова који могу утицати на промене у водном режиму, обезбедити водне услове и водну сагласност у складу са Законом о водама.

8. По основу осталих активности и објеката:

- У планираној индустријској зони, зависно од планираних индустријских објеката и врста планираних делатности, за испуст индустријских употребљених вода у градски канализациони колектор или најближи природни реципијент, обавезно предвидети за то потребне претходне третмане, пре испуштања истих;

- Посебну пажњу посветити комплексима са резервоарима за складиштење нафте и нафтних деривата, где се строго морају испоштовати сви законски нормативи при складиштењу и дистрибуцији истих, у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода за случај акцидентних ситуација;

9. Код израде следећих фаза планског акта за поједине постојеће и будуће објекте у оквиру подручја предметног планског документа, неопходно је дефинисати посебне појединачне услове у зависности од врсте и намене објеката.

10. Да се за добијање водних услова подносилац захтева обрати Министарству пољопривреде и заштите животне средине – Републичкој дирекцији за воде у Београду, сходно чл.117. и 118. Закона о водама.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Одлука о приступању изради ДРУГИХ ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ СВРЉИГ 2024. ("Сл. лист града Ниша", бр. 71/2016);
- Графички приказ: Диспозиција подручја;
- Графички приказ: Катастарско-топографски план кп.бр. 245/2 и кп.бр. 245/3;

Стручна служба Јавног водопривредног предузећа "Србијаводе" Београд, ВПЦ "Сава-Дунав" Београд, РЈ "Неготин" Неготин, решавајући по захтеву дефинисала је услове у горе наведеном.

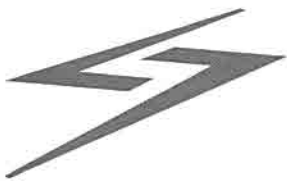
Један примерак издатих водних услова доставити Јавном водопривредном предузећу "Србијаводе" Београд, ВПЦ "Сава-Дунав" Београд, РЈ "Неготин" Неготин ради евиденције и правилног коришћења истих.



Душан Нанић, дипл.инж.

Доставити:

- Општина Сврљиг, Општинска управа Општине Сврљиг  
ул. Радетова бр. 31, 18 360 Сврљиг
- ВПЦ "Сава-Дунав" Београд
- РЈ "Неготин" Неготин
- Архиви



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ОПШТИНА СВРЉИГ  
ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ СВРЉИГ  
Радетова број 31  
18360 Сврљиг

Број: 0-1-2-41/1  
Датум: 11.01.2017.

12. 01. 2017

**Предмет: Издавање услова за потребе израде Других измена и допуна Просторног плана општине Сврљиг 2024**

На основу вашег захтева број 350-16/2016 од 02.12.2016. године, који је код нас заведен дана 07.12.2016. године под бројем ТЕХ-41 и достављене документације (Одлука о изради Других измена и допуна Просторног плана општине Сврљиг 2024, Диспозиција подручја, Катастарско-топографски план к.п. 254/2 КО Тијовац) у папирном и електронском облику, обавештавамо вас о следећем:

1. Према послатој документацији видљиво је да у граници обухвата предметног плана, као и њеној непосредној близини, нема објеката који су у власништву Акционарског друштва „Електромрежа Србије“ Београд.
2. Према Плану развоја преносног система за период од 2016. године до 2025. године и Плану инвестиција у граници обухвата предметног плана, као и њеној непосредној близини, није планирана изградња електроенергетске инфраструктуре која би била у власништву Акционарског друштва „Електромрежа Србије“ Београд.
3. У складу са претходно наведеним тачкама, Акционарско друштво „Електромрежа Србије“ Београд, нема посебних услова за потребе израде Других измена и допуна Просторног плана општине Сврљиг 2024.
4. За информације о процесу и могућностима прикључења на преносни систем Акционарског друштва „Електромрежа Србије“ Београд, потребно је обратити се Сектору за управљање стратешким и развојним пројектима.

Важност горе наведених услова је две године од датума издавања или краће уколико дође до промене наведених 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 далеководе, Техника, улица Војводе Степе 412, 11000 Београд и Мирку Боровићу на телефон 011/3957-096.

С поштовањем,



Извршни директор за пренос  
електричне енергије

Илија Цвијетић, дипл. инж. електр.

Копије доставити:

- Погон преноса Крушевац, Служба за техничку координацију
- Техника, Сектор за далеководе
- Сектор за управљање стратешким и развојним пројектима.

Други оригинал:

- Архива



Огранак „Електродистрибуција Зајечар“  
Зајечар, Трг ослобођења 37  
Број: 8.У.1.1.0.-Д-10.08-107827/1-2017  
Датум: 21.04.2017.

ПИСАРНИЦА ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ ОПШТИНЕ СВРЉИГ			
ПРИМЉЕНО 8 АПР 2017			
ОРГАН	Орган Јединица	Бр*1	Примак
		350-16/16	

Општинска управа општине Сврљиг ✓

18360 СВРЉИГ ✓  
Радетова бр. 31

**ПРЕДМЕТ:** Подаци и претходни услови за израду Просторног плана Општине Сврљиг

У вези Вашег захтева за достављање података и услова за потребе израде и допуне Просторног плана Општине Сврљиг за подручје које обухвата кп бр 254/2 и кп бр 254/3 КО Тијовац, Општина Сврљиг, обавештавамо Вас о следећем:

Преко предметних парцела прелази 35 kV далековод „Подвис – Сврљиг“. Овај ДВ није геодетски снимљен, немамо га уцртаног у ГИС-у, те не можемо да Вам дамо тачну локацију предметног ДВ.

Услови прикључења СЕ „Тијовац 1“ која би била изграђена на кп бр 254/2, КО Тијовац дати су Мишљењем о условима за прикључење соларне електране "Тијовац 1", број 8.У.1.1.0.-Д-10.08-117285/3-2016 од 01.06.2016. године, које Вам достављамо у прилогу.

С поштовањем,  
ОБРАДИО

*С. Петровић*  
Саша Петровић, дипл.ел.инж.



РУКОВОДИЛАЦ СЕКТОРА ЗА  
ПЛАНИРАЊЕ И ИНВЕСТИЦИЈЕ

*Саша Стојанчев*  
Саша Стојанчев, дипл.ел.инж.

Прилог:

- Мишљење о условима за прикључење  
број 8.У.1.1.0.-Д-10.08-117285/3-2016 од 01.06.2016. године

Доставити:

- Подносиоцу захтева
- ЕД Сврљиг
- Служби за енергетику
- архиви

ОДС "ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА" ДОО БЕОГРАД

Оранак, Електродистрибуција Зајечар

Трг Ослобођења 37

ЗАЈЕЧАР

Број:

Датум: 01. 06. 2016. године

Оператор дистрибутивног система "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, одлучујући о захтеву странке "Енекод" д.о.о, ул. Булевар Немањића бр. 85б, Ниш за издавање Мишљења о условима за прикључење електране на ДЕЕС бр. 8.У.1.1.0-Д.10.08.-117285/1-2016 од 22.04.2016. године, на основу Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС и 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС 50/2013, одлука УС 98/2013, одлука УС 132/14), као и измена и допуна Закона о планирању и изградњи "Сл. гласник РС" 145/14), Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), Уредбе о условима испоруке електричне енергије („Сл. Гласник РС“, бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система („Сл. Гласник РС“, бр. 41/14) и Одлуке о оснивању оператора дистрибутивног система "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд бр. 08.01.-9110-308571/1-15 од 09.12.2015. године издаје:

**МИШЉЕЊЕ**

о условима за прикључење соларне електране "Тијовац 1",  
Општина Сврљиг, на ДЕЕС

Објекат за производњу електричне енергије - соларна електрана (СЕ) "Тијовац 1" која би била изграђена на КП бр. 254/2, КО Тијовац, Општина Сврљиг, може се прикључити на ДЕЕС под следећим условима:

**1. Подаци о електрани**

- |  |  |
|--|--|
| - Укупна инсталисана снага ХЕ:                               | 999 kVA  |
| - Врста и број генератора:                                   | фотонапонски панели са<br>припадајућим инверторима |
| - Максимална предата снага у ДЕЕС:                           | 999 kW   |
| - Максимална преузета снага из ДЕЕС (сопствена потрошња ХЕ): | 30 kW  |

**2. Технички услови прикључења на ДЕЕС****2.1. Основни услови прикључења на ДЕЕС**

- 2.1.1. Намена објекта: објекат за производњу електричне енергије ради паралелно са ДЕЕС и са предајом комплетне произведене електричне енергије у ДЕЕС (изузев сопствене потрошње)
- 2.1.2. Називни напон на који се прикључује објекат: 35 kV
- 2.1.3. Називна фреквенција у ДЕЕС је 50 Hz
- 2.1.4. Прикључење ХЕ на ДЕЕС је трофазно са симетричним системом напона синусоидног облика.
- 2.1.5. Странка је дужна да применом одговарајућих енергетских трансформатора усклади вредности напона и фазних ставова напона генератора са вредностима називног напона и фазних ставова напона у ДЕЕС на месту прикључења ХЕ на ДЕЕС. Намотаји енергетских трансформатора на страни ДЕЕС се везују у троугао. Назначене снаге енергетских трансформатора требају бити усклађене са назначеним снагама инсталисаних генератора у СЕ.
- 2.1.6. Изградња и погон СЕ се реализује и одвија под условима и у складу са важећим техничким прописима и стандардима, као и Правилима о раду дистрибутивног система.
- 2.1.7. СЕ може имати електричну везу са ДЕЕС искључиво на начин дефинисан овим

документом.

2.1.8. Уземљење у објекту СЕ и у ТС за прикључење СЕ потребно је извести у складу са важећим прописима и стандардима.

2.1.9. У објекту СЕ и у ТС за прикључење МЕ обезбедити заштиту од напона корака и додира и заштиту од електричног удара у складу са важећим прописима и стандардима.

2.1.10. Снага трофазног кратког споја меродавна за димензионисање опреме на 35 kV напону мања је од типизиране вредности 750 MVA.

2.1.11. Мрежа 35 kV је уземљена преко нискоомске импедансе, ограниченим трајањем земљоспоја и струјом земљоспоја мањом од 300 А.

2.1.12. Дозвољене варијације напона у прелазном режиму, при укључењу СЕ на ДЕЕС, за средњи напон је у границама максималног одступња (промене) напона од 5% при максималној учестаности појаве једном у 3 минута.

Код ХЕ са синхроним генераторским јединицама, генератори морају имати регулацију напона на својим крајевима. Номинални фактор снаге генератора мора бити 0,8 док се регулација напона мора обављати у читавом опсегу који је дефинисан фактором снаге генератора под условом да се не угрози нормалан и стабилан рад генератора. Регулација напона се мора обезбедити при свим режимима рада електране.

2.1.13. Омогућити даљинско надгледање основних електричних величина према Правилима о раду дистрибутивног система које би се вршило из просторија ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд - Огранак „Електродистрибуција Зајечар“.

## 2.2. Начин прикључења електране и потребна опрема

Новопроековано разводно постројење (РП) 35 kV "Тијовац 1", новопроековани двоструки прикључни 35 kV кабловски вод, минималног попречног пресека  $95 \text{ mm}^2$  –Al, од (РП) 35 kV "Тијовац 1" до постојећег стуба бр. 52 ДВ 35 kV „Подвис – Сврљиг“.

РП 35 kV „Тијовац 1“ пројектовати као слободностојећи објекат, грађевинског габарита потребног за смештај 35 kV постројења са пет ћелија ( две изводне, две изводно- мерне и спојну за прву и другу фазу изградње – 1+1 MW). Ћелије 35 kV комплетно опремити примарном опремом, микропроцесорском заштитом, мерном опремом и станичним рачунаром. Управљање и улаз у РП 35 kV, лоцирано непосредно поред приступног пута ради несметаног одржавања објекта, је у искључивој надлежности ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд - Огранак „Електродистрибуција Зајечар“. Обавеза инвеститора је да омогући и даљинско управљање прекидачима у 35 kV ћелијама у РП 35 kV.

Постојећи 35 kV вод тренутно није у функцији због хаварија насталих услед временских непогода. Прикључење МСЕ није могуће док се не изврши санација ДВ 35 kV „Подвис – Сврљиг“. Омогућити даљинско надгледање основних електричних величина према Правилима о раду дистрибутивног система, које би се вршило из просторија ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд - Огранак „Електродистрибуција Зајечар“.

## 2.3. Место прикључења електране

Изводно - мерна 35 kV ћелија у РП 35 kV "Тијовац 1", где је и место предаје електричне енергије.

## 2.4. Прикључни вод електране

Новопроековани кабловски 35 kV вод, тип и пресек према пројекту и избору пројектанта, од објекта СЕ до РП 35 kV "Тијовац 1".

## 2.5. Опрема у објекту електране

У склопу електране предвидети трансформацију 0,4/35 kV са одговарајућим трансформатором према Правилима о раду дистрибутивног система.

## 2.6. Мерење електричне енергије, аутоматски и заштитни уређаји у електрани

Мерење предате и преузете електричне енергије вршити преко индиректне,



микропроцесорске, трисистемске, двосмерне мерне групе са модемом за читавање преко "GPRS" система. Мерни уређај се уграђује у изводно – мерној 35 kV ћелији у РП 35 kV "Тијовац 1". Потребно је да мерна група има могућност регистрација и памћења свих величина од интереса и то: активне и реактивне енергије у оба смера, максималне петнаестоминутне снаге, фактор снаге, максимални и минимални напон, максималну струју, такође треба да има функцију интерног часовника, управљање потрошњом, локално и екстерно управљање тарифним регистрима, регистрација профила оптерећења и функцију "дневника догађаја". Мерене величине треба да се приказују на LCD дисплеју. Комуникација са мерном групом треба да је обезбеђена директно преко IC порта и на даљину преко GPRS/GSM модема. Мерна група мора имати памћење обрачунских података последњих 12 месеци. Мерна опрема још обухвата мерне трансформаторе који служе за напајање мерења и заштите према стандардима IEC 60044-1 и IEC 60044-2.

- Струјни мерни трансформатори 35 kV:
  - назначена струја примарног намотаја 15 A
  - назначена струја секундарног намотаја 5A
  - назначена струја терцијарног намотаја 5A
  - оптерећење мерног намотаја 15 VA, класа тачности 0,5,  $f_s=5$
  - оптерећење заштитног намотаја 30VA, класа тачности 5P10
- Напонски мерни трансформатори 35kV:
  - назначени примарни напон 35/ $\sqrt{3}$ kV
  - назначени секундарни напон 100/ $\sqrt{3}$ V
  - назначени терцијарни напон 100/3V
  - оптерећење мерног намотаја 100VA, класа тачности 0,5/3P
  - оптерећење заштитног намотаја 25VA, класа тачности 6P

Микропроцесорски заштитни уређај СЕ, мора да обезбеди системску заштиту, заштиту прикључног вода, заштиту од острвског рада, надзор и комуникацију, сместити у водну 35 kV ћелију у СЕ "Тијовац 1".

- Системска заштита се састоји од:

- напонске заштите, која реагује на поремећај равнотеже између производње и потрошње реактивне електричне енергије, а састоји се од наднапонске заштите ( $U>$ ) и поднапонске заштите ( $U<$ )

- фреквентне заштите, која реагује на поремећај равнотеже између производње и потрошње активне енергије, а састоји се од надфреквентне заштите ( $f>$ ) и подфреквентне заштите ( $f<$ ). Обе заштите могу да буду реализоване преко једног уређаја.

- Заштита прикључног вода која се уграђује на страни електране

- трофазна максимална струјна временски независна заштита, која реагује при струјним оптерећењима која прелазе вредности дозвољених струјних оптерећења прикључног вода - прекострујна заштита  $I>$

- тренутно при блиским кратким спојевима - краткоспојна заштита  $I>>$ .

- неопходно је обезбедити искључење МЕ на спојном прекидачу у случају земљоспоја. Земљоспојну заштиту извести у складу са Правилима о раду ДЕЕС.

- Заштита од нежељеног острвског рада

Није дозвољен острвски рад СЕ и уградњом одговарајућих уређаја у објекту СЕ треба обезбедити да се изврши аутоматско одвајање СЕ са ДЕЕС, ако је са стране ДЕЕС прекинуто напајање.

Посебним захтевом затражити подешавање параметара примењене заштите које дефинише ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд - Сектор за управљање ДЕЕС Ниш.

Мерење електричне енергије, заштитне и аутоматске уређаје електране пројектовати према Правилима о раду дистрибутивног система.

### 3. Трошкови прикључења електране

Трошкове опреме, уређаја и материјала за објекат СЕ, израде пројекта и прибављања потребне документације, решавање имовинско-правних односа и трошкове извођења радова на изградњи прикључног 35 kV вода за прикључење СЕ, даљинског надгледања као и трошкови изградње и опремања мерног места, испитивања и пуштања у погон сноси подносилац захтева за прикључење.

### 4. Остали услови

#### 4.1. Услови за пројектовање и прикључење (УПП)

Ово Мишљење се издаје подносиоцу захтева у сврху прибављања енергетске дозволе и доношења инвестиционе одлуке о изградњи електране. Услови наведени у Мишљењу нису коначни. Овај документ се не може користити за прибављање локацијских услова и израду техничке документације и странка је у обавези да прибави УПП од ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд – Огранак „Електродистрибуција Зајечар“.

Посебним захтевом затражити УПП за изградњу прикључног 35 kV вода, УПП одређује ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд - Огранак „Електродистрибуција Зајечар“.

#### 4.2. Потврда о усаглашености пројекта електране са издатим УПП

Потврда о усаглашености пројекта за добијање грађевинске дозволе за електрану, који је израђен на основу издатих УПП, се обезбеђује подношењем захтева ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд – Огранак „Електродистрибуција Зајечар“.

#### 4.3. Одобрење за прикључење електране на ДЕЕС

По прибављању грађевинске дозволе и започетој изградњи електране, посебним захтевом тражити издавање одобрења за прикључење електране на ДЕЕС.

#### 4.4. Уговор о прикључењу електране на ДЕЕС

Посебним захтевом затражити склапање Уговора о прикључењу електране на ДЕЕС ради регулисања услова прикључења и међусобних права и обавеза при раду СЕ. Уговор о прикључењу СЕ на ДЕЕС закључује ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд -Огранак „Електродистрибуција Зајечар“.

#### 4.5. Поступак прикључења електране

По завршеној изградњи електране и извршеним проверама техничке исправности уређаја и инсталација у објекту, посебним захтевом затражити прикључење електране на ДЕЕС. Уз захтев треба приложити употребну дозволу, једнополну шему изведеног стања СЕ, попис заштитних и аутоматских уређаја са подешеним вредностима, испитни лист за заштитне уређаје, опис рада електране, упутство за руковање електраном, податке о мерним уређајима и списак лица одговорних за руковање уређајима објекта.

По завршеној изградњи прикључног 35 kV вода за прикључење СЕ извршиће се интерни технички преглед од стране комисије ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд – Огранак „Електродистрибуција Зајечар“ у циљу провере техничке исправности. Уз захтев треба приложити употребну дозволу, једнополну шему изведеног стања и Уговор о прикључењу електране на ДЕЕС.

#### 4.6. Остали услови

Ово Мишљење не прејудуцира доношење одобрења за прикључење СЕ на ДЕЕС, о томе ће се одлучивати искључиво на дан подношења захтева за издавање Решења, на основу чињеничног стања, достављене документације и услова органа који је надлежан за издавање грађевинске дозволе.

Странка је у обавези да о свом трошку, у циљу побољшања квалитета и економичности услуга ДЕЕС, који је у сталном развоју, на захтев ДЕЕС, у примерном року, прилагоди своје уређаје променама у ДЕЕС (промена напонског нивоа прикључења, промена струја

кратких спојева, усвајања строжих критеријума функционисања ДЕЕС и квалитета испоруке ел. енергије ...)

## 5. Рокови

Мишљење о условима за прикључење електране на ДЕЕС се издаје на рок од 1 (једне) године. Рок почиње да тече од дана доношења Мишљења.

У случају потребе продужења Мишљења, захтев за продужење се подноси најкасније 30 дана пре истека тог рока.

## ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Подносилац захтева "Енекод" д.о.о, ул. Булевар Немањића бр. 85б, Ниш се обратио ОДС "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд за издавање Мишљења о условима за прикључење СЕ "Тијовац 1" која би била изградња на КП бр. 254/2, КО Тијовац, Општина Сврљиг.

У мају 2016. године извршен је увид у могућности ДЕЕС на овоме подручју и утврђене следеће битне чињенице:

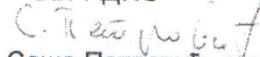
У релативној близини локације објекта СЕ постоји ЕЕО одговарајуће снаге на које се може прикључити СЕ са захтеваном снагом.

Предвиђена је изградња РП 35 kV "Тијовац 1" и прикључног 35 kV вода за прикључење СЕ. Детаљне УПП за изградњу и реконструкцију потребних ЕЕО одредиће ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд -Огранак „Електродистрибуција Зајечар“.

Начин прикључења одређен је у складу са правилима струке која важе за ову врсту и величину објекта.


Остали услови одређени су у складу са законском регулативом која се односи на ову врсту објеката, а која је наведена у уводу.

ОБРАДИО

  
Саша Петровић, дипл. ел. инж.



Руководилац Сектора за  
планирање и инвестиције

  
Драган Голубовић, дипл. ел. инж.

Доставити:

- Подносиоцу захтева
- Служби за енергетику
- ЕД Сврљиг
- Архиви



ОДС „ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“ Д.О.О. БЕОГРАД  
Булевар ДР Зорана Ђинђића бр. 46а Ниш

Број: 1001-178843/177  
Датум: 12-07-2017

Република Србија  
Општина Сврљиг  
Општинска управа општине Сврљиг

Оператор дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ доо. Београд, Сектор за планирање и инвестиције Ниш, поступајући по захтеву бр. 350-16/2016 од 30.05.2017.год. који је подела Општина Сврљиг, Општинска управа Општине Сврљиг, а у вези издавања услова и података који су од значаја за израду ДРУГИХ ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ СВРЉИГ до 2024, за изградњу соларне централе за производњу електричне енергије – фотонапонска електрана снаге 9,99 MW на подручју које је одређено Одлуком о изради обухвата кп 254/2 и кп 254/3 КО Тијовац, Општина Сврљиг, укупне површине 20,78 Ха ( прелиминарна површина плана је 30,78 Ха ), издаје следеће:

### УСЛОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ СВРЉИГ до 2024 год

На наведеној локацији (КП 254/2 и КП 254/3 КО Тијовац, Општина Сврљиг, укупне површине 20,78 Ха“) Општина Сврљиг планира изградњу фотонапонске ( соларне ) електране снаге 9,99 MW. Имајући у виду захтев Општинске управе Општине Сврљиг стручне службе Сектора за планирање и инвестиције Ниш као и Сектора за планирање инвестиција Огранка Зајечар су увидом на лицу места и увидом у постојећу документацију утврдиле основне елементе на основу којих издају тражене услове.

- На лицу места и увидом у расположиву документацију утврђено је да преко предметних КП 254/2 и 254/3 прелази ДВ 35 kV „Сврљиг – Подвис“.
- Плановима развоја огранка Зајечар не предвиђа се изградња електроенергетских објеката на овој локацији.

Имајући у виду чињеницу да је наведена снага будуће фотонапонске ( соларне ) електране 9,99 MW као и уз уважавање основних критеријума за одређивање максималне снаге коју је могуће прикључити на ДЕЕС прикључење предметне фотонапонске ( соларне ) електране које би омогућило континуитет и квалитет у испоруци произведене електричне енергије је једино могуће на напонском нивоу 110 kV.

У том смислу, на напред наведеним парцелама, потребно је:

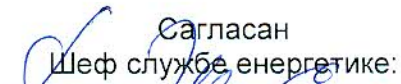
1. На локацији будуће соларне електране, на најпогоднијем месту, изградити трансформаторску станицу 110/10(20) kV, крајње снаге 2 x 20 MVA ( у првој етапи 1 x 20 MVA ) , преносног односа 110/10(20) kV, постројењем 110 kV као и постројење 10 (20) kV. Постројење 110 kV је потребно предвидети као стандардно постројење ( „ Н „ шема ) са мерењем преузете тј предате електричне енергије у трафо пољима 110 kV.
2. За прикључење будућег 110 kV постројења на далековод ( далеководе ) напона 110 kV потребно је добити услове које издаје ЈП ЕМС као власник тих далековода. Напомињемо да ће ти услови утицати на тачну локацију и оријентацију будућег постројења 110 kV као и дужину и ширину коридора за повезне водове 110 kV (од места повезивања до места прикључења).
3. Мерење предате - преузете електричне енергије соларне електране ће се вршити у новом разводном постројењу 110 kV и то у трансформаторским пољима. Технички детаљи око реализације мерења предате – преузете електричне енергије ће бити дефинисани посебним документима.



4. Огранак „Електродистрибуција Зајечар“ има захтеве и услове за организацијом простора на наведеним КП по питању сигурносних удаљености и висина од постојећег ДВ 35 kV „Сврљиг – Подвис“ до будућих објеката у функцији соларне електране (панела, трансформатора са прикључним 10 kV водовима, инвертора, саобраћајница и др. инфраструктуре као и ТС 110/10(20) kV).

Обрадио:  

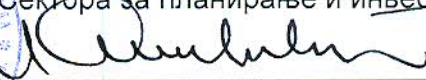

Саша С. Петровић, дипл.ел.инж

Сагласан  
Шеф службе енергетике:  


Саша Петровић, дипл.ел.инж



Директор  
Сектора за планирање и инвестиције:

  
Миодраг Анђелковић, дипл.ел.инж

Доставити:

- Подносиоцу захтева
- Архиви



Огранак Електродистрибуција Зајечар  
Зајечар, Трг ослобођења 37  
Број: 8.У.1.1 0.-Д-10.08-10782А/1-2017  
Датум: 21.04.2017

Општинска управа општине Сврљиг

18360 СВРЉИГ  
Радетова бр. 31

**ПРЕДМЕТ:** Подаци и претходни услови за израду Просторног плана Општине Сврљиг

У вези Вашег захтева за достављање података и услова за потребе израде и допуне Просторног плана Општине Сврљиг за подручје које обухвата кп бр 254/2 и кп бр 254/3 КО Тијовац Општина Сврљиг, обавештавамо Вас о следећем  
Преко предметних парцела прелази 35 kV далековод „Подвис – Сврљиг“. Овај ДВ није геодетски снимљен, немамо га уцртаног у ГИС-у, те не можемо да Вам дамо тачну локацију предметног ДВ

Услови прикључења СЕ „Тијовац 1“ која би била изграђена на кп бр 254/2, КО Тијовац дати су Мишљењем о условима за прикључење сопарне електране „Тијовац 1“, број 8 У 1 1.0-Д-10.08-117285/3-2016 од 01.06.2016. године, које Вам достављамо у прилогу

С поштовањем,  
ОБРАДИО

*Саша Петровић*  
Саша Петровић, дипл.ел.инж



РУКОВОДИЛАЦ СЕКТОРА ЗА  
ПЛАНИРАЊЕ И ИНВЕСТИЦИЈЕ

*Саша Стојанчев*  
Саша Стојанчев, дипл.ел.инж

Прилог

- Мишљење о условима за прикључење  
број 8 У 1 1.0-Д-10.08-117285/3-2016 од 01.06.2016. године

Доставити:

- Подносиоцу захтева
- ЕД Сврљиг
- Служби за енергетику
- архиви

„YUGOROSGAZ“ a.d.

Број Н/И - 488

Датум 12.12.2016. год.  
Београд 4

## ЈУГОРОСГАЗ

Предузеће за изградњу гасоводних система,  
транспорт и промет природног гаса а.д.



Београд

## ЮГОРОСГАЗ

Предприятие по строительству газопроводных  
систем, транспорту и торговле природным газом а.о.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ОПШТИНА СВРЉИГ  
ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ СВРЉИГ  
Ул. Радетова бр.31  
18360 Сврљиг

ПИСАРНИЦА ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ				
ОПШТИНЕ СВРЉИГ I				
ПРИМЉЕНО 3 ДЕО 2016				
ОРГАН	Орган јурисдикција	Број	Прилог	Вредност
		350-16/2016		

**Предмет:** Услови за пројектовање – израда других измена и допуна просторног плана Општине Сврљиг 2024

Према вашем захтеву број 350-16/2016 од 02.12.2016. достављамо вам

### УСЛОВЕ

за пројектовање - израда других измена и допуна просторног плана Општине Сврљиг 2024

- Према приложеној ситуацији (обележени део на вашем захтеву) „ЈУГОРОСГАЗ“ а.д. нема изведену као ни пројектовану гасоводну мрежу.
- Рок услова је годину дана од дана издавања
- За евентуална обавештења можете се обратити „ЈУГОРОСГАЗ“-у на следеће бројеве телефона 018 4285940 или 069 1818018

С поштовањем

У Нишу, 12.12.2016.

за „ЈУГОРОСГАЗ“ а.д. Београд



# Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 7131-487428/ 2 - 2016

ДАТУМ: 08.12.2016.ГОД.

ИНТЕРНИ БРОЈ:

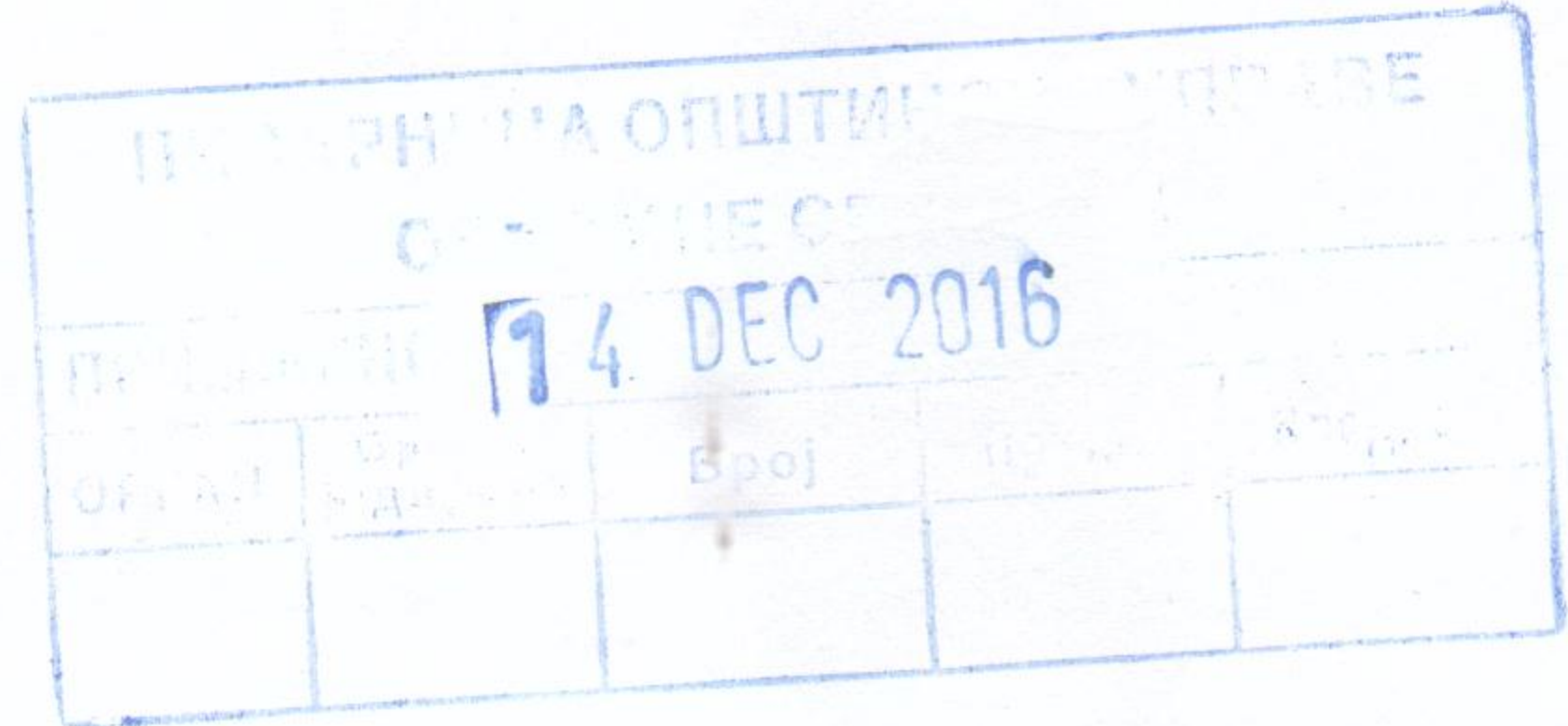
ЛКРМ: 39

РЕГИЈА НИШ

ИЗВРШНА ЈЕДИНИЦА НИШ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И РАЗВОЈ НИШ

18000 НИШ, ВОЖДОВА 11А



ОПШТИНА СВРЉИГ

улица Радетова бр 31  
18360 Сврљиг

ПРЕДМЕТ: Услови који су од значаја за израду ДРУГИХ ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ СВРЉИГ 2024.

У одговору на ваш захтев достављамо вам наведене Услове на Вашу даљу надлежност.

Прилог: - Услови  
- Ситуација

С' поштовањем



КООРДИНАТОР ИЈ НИШ

Звонко Милошевић, дипл.инж.

# Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 7131-487428/ - 2016

ДАТУМ: 08.12.2016.ГОД.

ИНТЕРНИ БРОЈ:

ЛКРМ: 39

РЕГИЈА НИШ

ИЗВРШНА ЈЕДИНИЦА НИШ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И РАЗВОЈ НИШ

18000 НИШ, ВОЖДОВА 11А

На захтев ОПШТИНЕ СВРЉИГ а у вези са чланом 54. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ број 72/09, 81/09, 24/11, 121/12 и 132/14), члана 11. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре („Службени гласник РС“ број 22/2015 и 89/2015), члана 8. Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“ број 35/2015) и Закона о Телекомуникацијама („Службени гласник РС“ број 44/03 и 36/06 и ситуације са уцртаним ТК кабловима, а у циљу заштите ТК објеката и стварања услова за реализацију планова развоја телекомуникационе мреже Телекома Србија, овим дајемо

## У С Л О В Е

који су од значаја за израду ДРУГИХ ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ СВРЉИГ 2024.

### 1. У границама подручја постоји изграђена ТК инфраструктура:

- На приложеним ситуацијама уцртани су постојећи оптички каблови
- На подручју који обухвата план не постоје активне ни планиране базне станице Мобилне Телефонике Србије

### Планом предвидети:

- Просторним планом предвидети коридоре дуж планираних саобраћајница за потребе прикључења планираних објекта предвиђених просторним планом.

Рок важења ових Услова је годину дана од дана издавања.

За сва евентуална обавештења можете се обратити Извршној јединици Ниш на тел. 200-888.

С' поштовањем

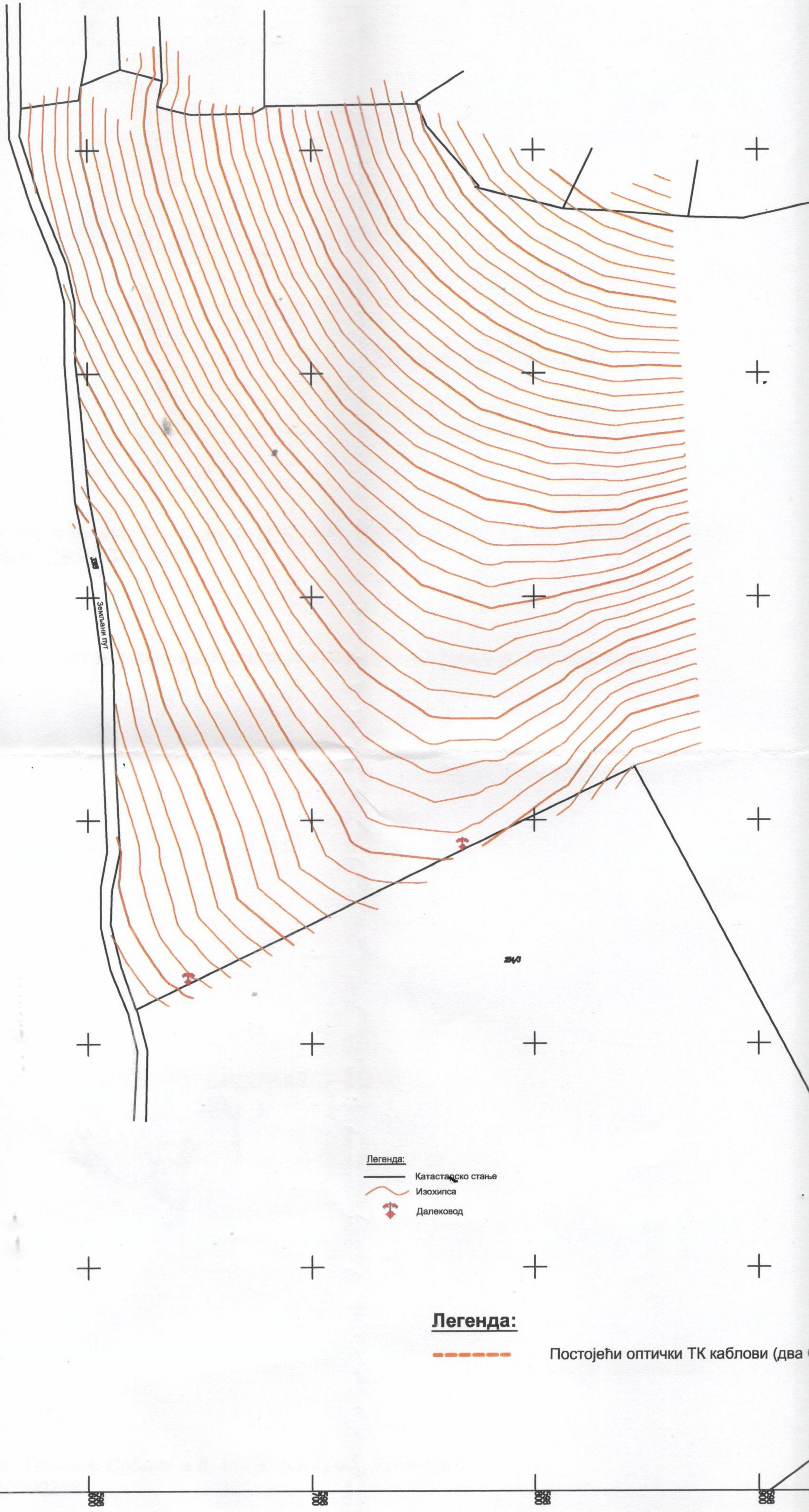


КООРДИНАТОР ИЈ НИШ

*Звонко Милошевић*  
Звонко Милошевић, дипл.инж.

Generisano programom INOVA TascAD-GIS

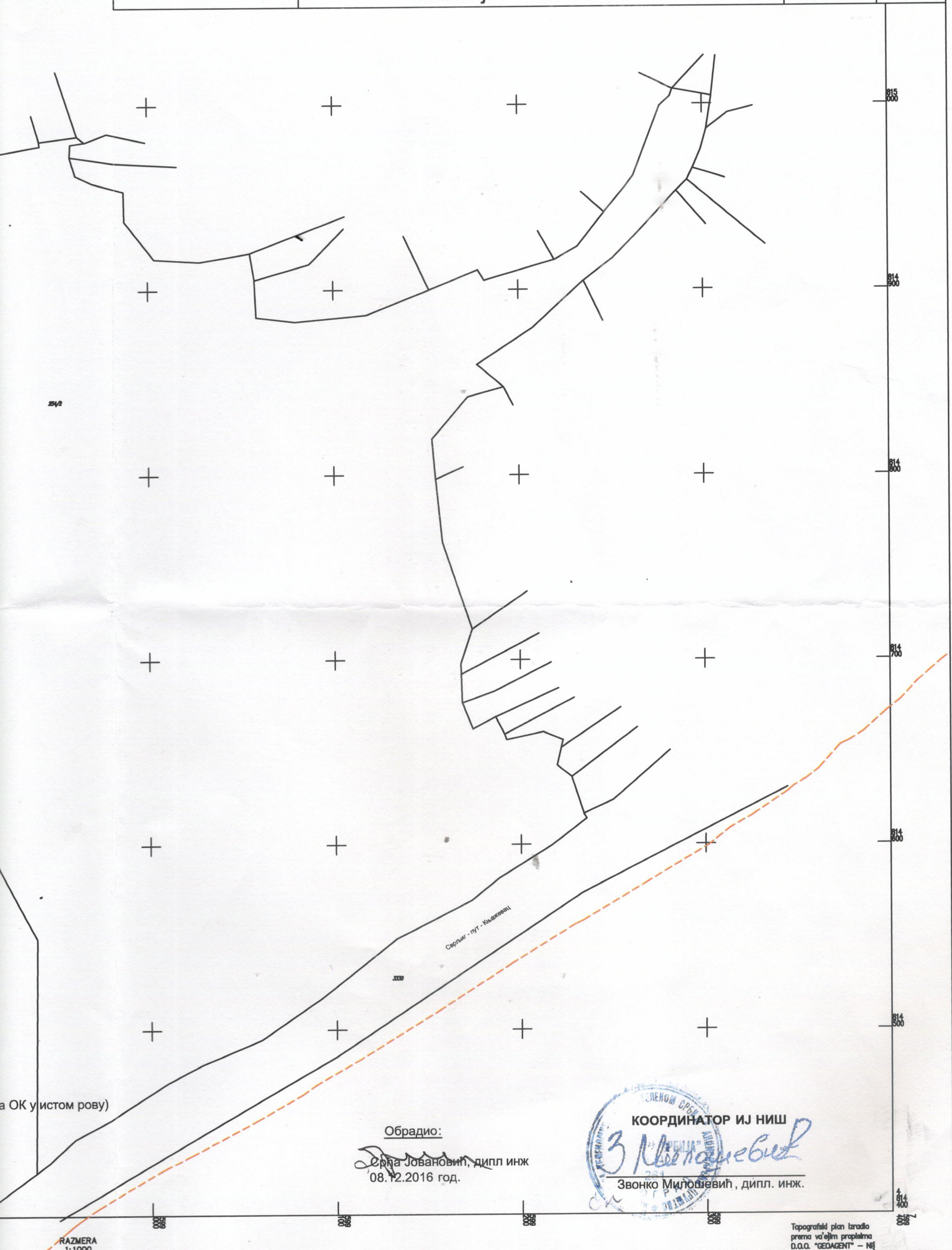
815 000  
814 900  
814 800  
814 700  
814 600  
814 500  
814 400



**Легенда:**  
— Катастарско стање  
— Изохипса  
— Далековод

**Легенда:**  
- - - - - Постојећи оптички ТК каблови (два С

Podaci o snimanju:  
a) Tahimetrija 06.2016.



242

Сврљиг - пут - Књажевец

а ОК у истом рову)

РАЗМЕРА  
1:1000

Обрадио:  
*Срђа Јовановић*  
Срђа Јовановић, дипл инж  
08.12.2016 год.

КООРДИНАТОР ИЈ НИШ  
*Звонко Милошевић*  
Звонко Милошевић, дипл. инж.

Топографски план израдио  
према вањим пројектима  
Д.О.О. "GEOAGENT" - НИШ





Огранак „Електродистрибуција Зајечар“  
Зајечар, Трг ослобођења 37  
Број: 8.У.1.1.0.-Д-10.08-107827/1-2017  
Датум: 21.04.2017.

ПИСАРНИЦА ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ ОПШТИНЕ СВРЉИГ			
ПРИМЉЕНО 8 АПР 2017			
ОРГАН	Орган Јединица	Бр*1	Примак Значајност
		350-16/16	

Општинска управа општине Сврљиг ✓

18360 СВРЉИГ ✓  
Радетова бр. 31

**ПРЕДМЕТ:** Подаци и претходни услови за израду Просторног плана Општине Сврљиг

У вези Вашег захтева за достављање података и услова за потребе израде и допуне Просторног плана Општине Сврљиг за подручје које обухвата кп бр 254/2 и кп бр 254/3 КО Тијовац, Општина Сврљиг, обавештавамо Вас о следећем:

Преко предметних парцела прелази 35 kV далековод „Подвис – Сврљиг“. Овај ДВ није геодетски снимљен, немамо га уцртаног у ГИС-у, те не можемо да Вам дамо тачну локацију предметног ДВ.

Услови прикључења СЕ „Тијовац 1“ која би била изграђена на кп бр 254/2, КО Тијовац дати су Мишљењем о условима за прикључење соларне електране "Тијовац 1", број 8.У.1.1.0-Д-10.08-117285/3-2016 од 01.06.2016. године, које Вам достављамо у прилогу.

С поштовањем,  
ОБРАДИО

*С. Петровић*  
Саша Петровић, дипл.ел.инж.



РУКОВОДИЛАЦ СЕКТОРА ЗА  
ПЛАНИРАЊЕ И ИНВЕСТИЦИЈЕ

*Саша Стојанчев*  
Саша Стојанчев, дипл.ел.инж.

Прилог:

- Мишљење о условима за прикључење  
број 8.У.1.1.0-Д-10.08-117285/3-2016 од 01.06.2016. године

Доставити:

- Подносиоцу захтева
- ЕД Сврљиг
- Служби за енергетику
- архиви

ОДС "ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА" ДОО БЕОГРАД

Оранак, Електродистрибуција Зајечар

Трг Ослобођења 37

ЗАЈЕЧАР

Број: 8.У.1.1.0-Д-10.08-117285/3-2016  
Датум: 01.06. 2016. године

Оператор дистрибутивног система "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, одлучујући о захтеву странке "Енекод" д.о.о, ул. Булевар Немањића бр. 85б, Ниш за издавање Мишљења о условима за прикључење електране на ДЕЕС бр. 8.У.1.1.0-Д.10.08.-117285/1-2016 од 22.04.2016. године, на основу Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС и 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС 50/2013, одлука УС 98/2013, одлука УС 132/14), као и измена и допуна Закона о планирању и изградњи "Сл. гласник РС" 145/14), Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), Уредбе о условима испоруке електричне енергије („Сл. Гласник РС“, бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система („Сл. Гласник РС“, бр. 41/14) и Одлуке о оснивању оператора дистрибутивног система "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд бр. 08.01.-9110-308571/1-15 од 09.12.2015. године издаје:

**МИШЉЕЊЕ**

о условима за прикључење соларне електране "Тијовац 1",  
Општина Сврљиг, на ДЕЕС

Објекат за производњу електричне енергије - соларна електрана (СЕ) "Тијовац 1" која би била изграђена на КП бр. 254/2, КО Тијовац, Општина Сврљиг, може се прикључити на ДЕЕС под следећим условима:

**1. Подаци о електрани**

- |  |  |
|--|--|
| - Укупна инсталисана снага ХЕ:                               | 999 kVA  |
| - Врста и број генератора:                                   | фотонапонски панели са<br>припадајућим инверторима |
| - Максимална предата снага у ДЕЕС:                           | 999 kW   |
| - Максимална преузета снага из ДЕЕС (сопствена потрошња ХЕ): | 30 kW  |

**2. Технички услови прикључења на ДЕЕС****2.1. Основни услови прикључења на ДЕЕС**

- 2.1.1. Намена објекта: објекат за производњу електричне енергије ради паралелно са ДЕЕС и са предајом комплетне произведене електричне енергије у ДЕЕС (изузев сопствене потрошње)
- 2.1.2. Називни напон на који се прикључује објекат: 35 kV
- 2.1.3. Називна фреквенција у ДЕЕС је 50 Hz
- 2.1.4. Прикључење ХЕ на ДЕЕС је трофазно са симетричним системом напона синусоидног облика.
- 2.1.5. Странка је дужна да применом одговарајућих енергетских трансформатора усклади вредности напона и фазних ставова напона генератора са вредностима називног напона и фазних ставова напона у ДЕЕС на месту прикључења ХЕ на ДЕЕС. Намотаји енергетских трансформатора на страни ДЕЕС се везују у троугао. Назначене снаге енергетских трансформатора требају бити усклађене са назначеним снагама инсталисаних генератора у СЕ.
- 2.1.6. Изградња и погон СЕ се реализује и одвија под условима и у складу са важећим техничким прописима и стандардима, као и Правилима о раду дистрибутивног система.
- 2.1.7. СЕ може имати електричну везу са ДЕЕС искључиво на начин дефинисан овим

документом.

2.1.8. Уземљење у објекту СЕ и у ТС за прикључење СЕ потребно је извести у складу са важећим прописима и стандардима.

2.1.9. У објекту СЕ и у ТС за прикључење МЕ обезбедити заштиту од напона корака и додира и заштиту од електричног удара у складу са важећим прописима и стандардима.

2.1.10. Снага трофазног кратког споја меродавна за димензионисање опреме на 35 kV напону мања је од типизиране вредности 750 MVA.

2.1.11. Мрежа 35 kV је уземљена преко нискоомске импедансе, ограниченим трајањем земљоспоја и струјом земљоспоја мањом од 300 А.

2.1.12. Дозвољене варијације напона у прелазном режиму, при укључењу СЕ на ДЕЕС, за средњи напон је у границама максималног одступња (промене) напона од 5% при максималној учестаности појаве једном у 3 минута.

Код ХЕ са синхроним генераторским јединицама, генератори морају имати регулацију напона на својим крајевима. Номинални фактор снаге генератора мора бити 0,8 док се регулација напона мора обављати у читавом опсегу који је дефинисан фактором снаге генератора под условом да се не угрози нормалан и стабилан рад генератора. Регулација напона се мора обезбедити при свим режимима рада електране.

2.1.13. Омогућити даљинско надгледање основних електричних величина према Правилима о раду дистрибутивног система које би се вршило из просторија ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд - Огранак „Електродистрибуција Зајечар“.

## 2.2. Начин прикључења електране и потребна опрема

Новопроектвано разводно постројење (РП) 35 kV "Тијовац 1", новопроектвани двоструки прикључни 35 kV кабловски вод, минималног попречног пресека  $95 \text{ mm}^2$  –Al, од (РП) 35 kV "Тијовац 1" до постојећег стуба бр. 52 ДВ 35 kV „Подвис – Сврљиг“.

РП 35 kV „Тијовац 1“ пројектовати као слободностојећи објекат, грађевинског габарита потребног за смештај 35 kV постројења са пет ћелија ( две изводне, две изводно- мерне и спојну за прву и другу фазу изградње – 1+1 MW). Ћелије 35 kV комплетно опремити примарном опремом, микропроцесорском заштитом, мерном опремом и станичним рачунаром. Управљање и улаз у РП 35 kV, лоцирано непосредно поред приступног пута ради несметаног одржавања објекта, је у искључивој надлежности ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд - Огранак „Електродистрибуција Зајечар“. Обавеза инвеститора је да омогући и даљинско управљање прекидачима у 35 kV ћелијама у РП 35 kV.

Постојећи 35 kV вод тренутно није у функцији због хаварија насталих услед временских непогода. Прикључење МСЕ није могуће док се не изврши санација ДВ 35 kV „Подвис – Сврљиг“. Омогућити даљинско надгледање основних електричних величина према Правилима о раду дистрибутивног система, које би се вршило из просторија ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд - Огранак „Електродистрибуција Зајечар“.

## 2.3. Место прикључења електране

Изводно - мерна 35 kV ћелија у РП 35 kV "Тијовац 1", где је и место предаје електричне енергије.

## 2.4. Прикључни вод електране

Новопроектвани кабловски 35 kV вод, тип и пресек према пројекту и избору пројектанта, од објекта СЕ до РП 35 kV "Тијовац 1".

## 2.5. Опрема у објекту електране

У склопу електране предвидети трансформацију 0,4/35 kV са одговарајућим трансформатором према Правилима о раду дистрибутивног система.

## 2.6. Мерење електричне енергије, аутоматски и заштитни уређаји у електрани

Мерење предате и преузете електричне енергије вршити преко индиректне,



микропроцесорске, трисистемске, двосмерне мерне групе са модемом за читавање преко "GPRS" система. Мерни уређај се уграђује у изводно – мерној 35 kV ћелији у РП 35 kV "Тијовац 1". Потребно је да мерна група има могућност регистрација и памћења свих величина од интереса и то: активне и реактивне енергије у оба смера, максималне петнаестоминутне снаге, фактор снаге, максимални и минимални напон, максималну струју, такође треба да има функцију интерног часовника, управљање потрошњом, локално и екстерно управљање тарифним регистрима, регистрација профила оптерећења и функцију "дневника догађаја". Мерене величине треба да се приказују на LCD дисплеју. Комуникација са мерном групом треба да је обезбеђена директно преко IC порта и на даљину преко GPRS/GSM модема. Мерна група мора имати памћење обрачунских података последњих 12 месеци. Мерна опрема још обухвата мерне трансформаторе који служе за напајање мерења и заштите према стандардима IEC 60044-1 и IEC 60044-2.

- Струјни мерни трансформатори 35 kV:
  - назначена струја примарног намотаја 15 A
  - назначена струја секундарног намотаја 5A
  - назначена струја терцијарног намотаја 5A
  - оптерећење мерног намотаја 15 VA, класа тачности 0,5,  $f_s=5$
  - оптерећење заштитног намотаја 30VA, класа тачности 5P10
- Напонски мерни трансформатори 35kV:
  - назначени примарни напон 35/ $\sqrt{3}$ kV
  - назначени секундарни напон 100/ $\sqrt{3}$ V
  - назначени терцијарни напон 100/3V
  - оптерећење мерног намотаја 100VA, класа тачности 0,5/3P
  - оптерећење заштитног намотаја 25VA, класа тачности 6P

Микропроцесорски заштитни уређај СЕ, мора да обезбеди системску заштиту, заштиту прикључног вода, заштиту од острвског рада, надзор и комуникацију, сместити у водну 35 kV ћелију у СЕ "Тијовац 1".

- Системска заштита се састоји од:

- напонске заштите, која реагује на поремећај равнотеже између производње и потрошње реактивне електричне енергије, а састоји се од наднапонске заштите ( $U>$ ) и поднапонске заштите ( $U<$ )

- фреквентне заштите, која реагује на поремећај равнотеже између производње и потрошње активне енергије, а састоји се од надфреквентне заштите ( $f>$ ) и подфреквентне заштите ( $f<$ ). Обе заштите могу да буду реализоване преко једног уређаја.

- Заштита прикључног вода која се уграђује на страни електране

- трофазна максимална струјна временски независна заштита, која реагује при струјним оптерећењима која прелазе вредности дозвољених струјних оптерећења прикључног вода - прекострујна заштита  $I>$

- тренутно при блиским кратким спојевима - краткоспојна заштита  $I>>$ .

- неопходно је обезбедити искључење МЕ на спојном прекидачу у случају земљоспоја. Земљоспојну заштиту извести у складу са Правилима о раду ДЕЕС.

- Заштита од нежељеног острвског рада

Није дозвољен острвски рад СЕ и уградњом одговарајућих уређаја у објекту СЕ треба обезбедити да се изврши аутоматско одвајање СЕ са ДЕЕС, ако је са стране ДЕЕС прекинуто напајање.

Посебним захтевом затражити подешавање параметара примењене заштите које дефинише ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд - Сектор за управљање ДЕЕС Ниш.

Мерење електричне енергије, заштитне и аутоматске уређаје електране пројектовати према Правилима о раду дистрибутивног система.

### 3. Трошкови прикључења електране

Трошкове опреме, уређаја и материјала за објекат СЕ, израде пројекта и прибављања потребне документације, решавање имовинско-правних односа и трошкове извођења радова на изградњи прикључног 35 kV вода за прикључење СЕ, даљинског надгледања као и трошкови изградње и опремања мерног места, испитивања и пуштања у погон сноси подносилац захтева за прикључење.

### 4. Остали услови

#### 4.1. Услови за пројектовање и прикључење (УПП)

Ово Мишљење се издаје подносиоцу захтева у сврху прибављања енергетске дозволе и доношења инвестиционе одлуке о изградњи електране. Услови наведени у Мишљењу нису коначни. Овај документ се не може користити за прибављање локацијских услова и израду техничке документације и странка је у обавези да прибави УПП од ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд – Огранак „Електродистрибуција Зајечар“. Посебним захтевом затражити УПП за изградњу прикључног 35 kV вода, УПП одређује ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд - Огранак „Електродистрибуција Зајечар“.

#### 4.2. Потврда о усаглашености пројекта електране са издатим УПП

Потврда о усаглашености пројекта за добијање грађевинске дозволе за електрану, који је израђен на основу издатих УПП, се обезбеђује подношењем захтева ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд – Огранак „Електродистрибуција Зајечар“.

#### 4.3. Одобрење за прикључење електране на ДЕЕС

По прибављању грађевинске дозволе и започетој изградњи електране, посебним захтевом тражити издавање одобрења за прикључење електране на ДЕЕС.

#### 4.4. Уговор о прикључењу електране на ДЕЕС

Посебним захтевом затражити склапање Уговора о прикључењу електране на ДЕЕС ради регулисања услова прикључења и међусобних права и обавеза при раду СЕ. Уговор о прикључењу СЕ на ДЕЕС закључује ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд -Огранак „Електродистрибуција Зајечар“.

#### 4.5. Поступак прикључења електране

По завршеној изградњи електране и извршеним проверама техничке исправности уређаја и инсталација у објекту, посебним захтевом затражити прикључење електране на ДЕЕС. Уз захтев треба приложити употребну дозволу, једнополну шему изведеног стања СЕ, попис заштитних и аутоматских уређаја са подешеним вредностима, испитни лист за заштитне уређаје, опис рада електране, упутство за руковање електраном, податке о мерним уређајима и списак лица одговорних за руковање уређајима објекта.

По завршеној изградњи прикључног 35 kV вода за прикључење СЕ извршиће се интерни технички преглед од стране комисије ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд – Огранак „Електродистрибуција Зајечар“ у циљу провере техничке исправности. Уз захтев треба приложити употребну дозволу, једнополну шему изведеног стања и Уговор о прикључењу електране на ДЕЕС.

#### 4.6. Остали услови

Ово Мишљење не прејудуцира доношење одобрења за прикључење СЕ на ДЕЕС, о томе ће се одлучивати искључиво на дан подношења захтева за издавање Решења, на основу чињеничног стања, достављене документације и услова органа који је надлежан за издавање грађевинске дозволе.

Странка је у обавези да о свом трошку, у циљу побољшања квалитета и економичности услуга ДЕЕС, који је у сталном развоју, на захтев ДЕЕС, у примерном року, прилагоди своје уређаје променама у ДЕЕС (промена напонског нивоа прикључења, промена струја

кратких спојева, усвајања строжих критеријума функционисања ДЕЕС и квалитета испоруке ел. енергије ...)

## 5. Рокови

Мишљење о условима за прикључење електране на ДЕЕС се издаје на рок од 1 (једне) године. Рок почиње да тече од дана доношења Мишљења.

У случају потребе продужења Мишљења, захтев за продужење се подноси најкасније 30 дана пре истека тог рока.

## ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Подносилац захтева "Енекод" д.о.о, ул. Булевар Немањића бр. 85б, Ниш се обратио ОДС "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд за издавање Мишљења о условима за прикључење СЕ "Тијовац 1" која би била изградња на КП бр. 254/2, КО Тијовац, Општина Сврљиг.

У мају 2016. године извршен је увид у могућности ДЕЕС на овоме подручју и утврђене следеће битне чињенице:

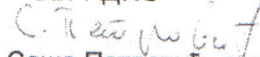
У релативној близини локације објекта СЕ постоји ЕЕО одговарајуће снаге на које се може прикључити СЕ са захтеваном снагом.

Предвиђена је изградња РП 35 kV "Тијовац 1" и прикључног 35 kV вода за прикључење СЕ. Детаљне УПП за изградњу и реконструкцију потребних ЕЕО одредиће ОДС "ЕПС Дистрибуција" доо Београд -Огранак „Електродистрибуција Зајечар“.

Начин прикључења одређен је у складу са правилима струке која важе за ову врсту и величину објекта.


Остали услови одређени су у складу са законском регулативом која се односи на ову врсту објеката, а која је наведена у уводу.

ОБРАДИО

  
Саша Петровић, дипл. ел. инж.



Руководилац Сектора за  
планирање и инвестиције

  
Драган Голубовић, дипл. ел. инж.

Доставити:

- Подносиоцу захтева
- Служби за енергетику
- ЕД Сврљиг
- Архиви



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
**ПУТЕВИ СРБИЈЕ**

Београд, Булевар краља Александра 282  
Поштански фах 17, 11050 Београд 22.

Број: 27-12-2016

Датум: VIII 953-23353/16-2

1833

ПИСАРНИЦА ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ	
29.10.2016	
Број:	350-78/2016
Датум:	

ОПШТИНА СВРЉИГ  
ОПШТИНСКА УПРАВА

СВРЉИГ  
18360 Радетова 31

На основу вашег захтева број 350-78/2016 од 13.10.2016. године, наш број 953-23353 од 09.11.2016. године, упућеног ЈП „Путеви Србије“, за издавање услова за израду Других измена и допуна Просторног плана општине Сврљиг 2024, у складу Законом о планирању и изградњи („Сл.гл.РС“, број 72/09, 81/09, 64/10УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/2014 и 145/2014), овим путем Вас обавештавамо следеће:

Како Ваш захтев није потпун, потребно је да нам доставите допуну документације. О Потребној документацију за допуну Вашег предмета можете се информисати на Сајту ЈП „Путеви Србије“

Сајт ЈП «Путеви Србије» [www.putevi-srbije.rs](http://www.putevi-srbije.rs)

Такође вас обавештавамо да је усвојен Референтни систем државних путева, као и нова Уредба о категоризацији државних путева, који се такође налазе на наведеном сајту.

Поред наведене документације потребно је да нам дате тачан опис измена саобраћаја у односу на усвојени план.

Потребно је да наведену документацију доставите у року од 30 дана, у супротном ваш захтев биће одбачен у писаној форми.

Контакт: Светлана Јелић, инж.грађ., тел: 011 30 40 695



ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА  
СТРАТЕГИЈУ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ И  
РАЗВОЈ

Биљана Вуксановић, дипл.грађ.инж.

Достављено:

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

На основу Закона о планирању и изградњи ("Сл.гл.РС", број 72/09, 81/09, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14 и 145/14)

**НЕОПХОДНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ИЗДАВАЊЕ УСЛОВА ЗА ИЗРАДУ  
ПРОСТОРНИХ ПЛАНОВА**

1. **Извод из важеће планске документације вишег реда** за подручје које се обрађује
  - Текстуални део-Просторни развој саобраћаја и инфраструктурних система,
  - Графички прилози-Намена простора, Мрежа насеља и инфраструктурни системи, читљиве у адекватној размери.
2. **Одлука о изради предметног плана**, донета од стране надлежног органа.
3. **Ширу ситуацију обрађиване локације** приказане на орто-фото подлози.
4. **Ситуациони план са приказом постојећег и планираног решења** израђен на подлози овереној од стране надлежног РГЗ-а, у складу са важећом законском регулативом и Правилником о садржини, начину и поступку израде планских докумената („Сл.гласник РС“, бр. 31/10, 69/10 и 16/11), са обележеним државним путевима (Уредба о категоризацији државних путева („Сл.гласник РС“, број 105/13 и 119/13)), **стационажама** почетка и краја деоница објеката из наше надлежности у оквиру граница плана, **стационажама** раскрсница и прикључака (постојећи и планирани прикључци) и **стационажама** постојећих и планираних инсталација.  
На графичким прилозима приказати:
  - Границу плана,
  - Границу грађевинског подручја (за Просторне планове јединице локалне самоуправе),
  - Основну намену простора,
  - Правце и коридоре за комуналну и другу инфраструктуру.
5. **Текстуални прилог** са описом и образложењем просторног развоја саобраћаја и инфраструктурних система.
6. **Податке о стационажама државних путева** прибавити од надлежног Предузећа за путеве и надлежног надзорног органа ЈП „Путеви Србије“, којима су државни путеви у оквиру границе плана поверени на заштиту и одржавање.
7. Комплетна документација може бити достављена у електронском облику док прилоге под бројем 3. и 4. обавезно доставити и у штампаном облику.
8. У захтеву навести име и презиме особе за контакт и број телефона.

**Захтев који не садржи наведену документацију од тачке 1-8 овог упутства, одбацује се у писаној форми, у року од 7. дана.**

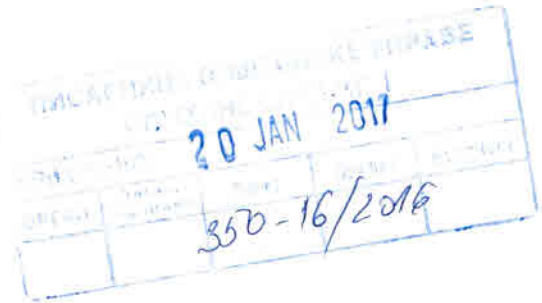
Сходно члану 46. Закона о планирању и изградњи, ЈП „Путеви Србије“ је у обавези да на захтев носиоца израде плана, у року од 30 дана, достави тражене услове без накнаде.

**Захтев поднети на адресу:**

**ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“**  
**Сектор за стратегију, пројектовање и развој**  
**БЕОГРАД**  
**Булевар краља Александра бр.282**



Република Србија  
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ  
03 Бр. 020-260/2  
Датум: 19.01.2017  
Канцеларија у Нишу  
Војда Карађорђа 14/II  
Тел/фах: 018/523-448, 523-449;



Завод за заштиту природе Србије, на основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 и 14/2016) и члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ“, бр. 33/1997 и 31/2001 и „Службени гласник РС“, бр. 30/2010), поступајући по захтеву општине Сврљиг, Општинске управе из Сврљига, за издавање услова заштите природе за израду Друге измене и допуне Просторног плана општине Сврљиг 2024, доноси

## РЕШЕЊЕ

1. Предметни простор се не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, не налазе се у просторном обухвату еколошке мреже, нити на простору евидентираних природних добара. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:

- 1) План мора бити дефинисан границом која је достављена уз захтев за израду Друге измене и допуне Просторног плана општине Сврљиг 2024.
- 2) Решити имовинско правне односе на к.п. бр. 254/2 и 254/3 КО Тијовац, укупне површине 20,78 ха које улазе у обухвату Плана.
- 3) Планиране намене површина морају бити усклађене са наменама одређеним планом вишег реда.
- 4) У грађевинским зонама утврдити све значајне урбанистичке параметре, а посебно проценат изграђености парцела, дозвољену висину објеката, минималне површине под зеленилом, изглед објеката, итд.
- 5) У привредним зонама формирати одговарајуће заштитне зелене појасеве, од листопадних и четинарских врста, спратне конструкције, почев од травног покривача, преко шибља до дрвећа густе крошње, дуж границе и дуж саобраћајница унутар зоне.
- 6) Предвидети максимално очување и заштиту високог зеленила и вреднијих примерака дендрофлоре (појединачна стабла, као и групе стабала).
- 7) Дефинисати категорије зелених површина сходно намени (становане, пословна зона, линијско зеленило дуж саобраћајница и сл.) са прописаним параметрима озелењавања.
- 8) Прибавити сагласност надлежних институција за извођење радова који изискују евентуалну сечу одраслих, вредних примерака дендрофлоре, како би се уклањање вегетације svelo на најмању меру.

- 9) За озелењавање се препоручује примена претежно аутохтоних врста, које имају фитоцидно и бактерицидно дејство и изражене естетске вредности. Избегавати врсте које су детерминисане као алергене (тополе и сл.) и инвазивне (багрем, кисело дрво и др.).
  - 10) Није дозвољена пренамена шумског и пољопривредног земљишта у грађевинско.
  - 11) Ограничити ширење градског грађевинског земљиште, дати приоритет урбаној обнови и изградњи у оквиру већ постојеће урбане матрице као и ангажовању простора некадашњих, а сада напуштених индустријских или производних комплекса (браунфилд).
  - 12) Предвидети инфраструктурно опремање по највишим еколошким стандардима. Непропусне септичке јаме, као прелазно решење до изградње канализационе мреже, треба да буду прописане као стандард за све објекте. Изградњу комуналне инфраструктуре урадити на основу услова надлежних комуналних организација.
  - 13) Евакуацију и пречишћавање отпадних вода вршити преко канализационог систем са колектором за пречишћавање отпадних вода.
  - 14) Обезбедити примарно сакупљање комуналног и индустријског отпада, одредити локације центара за одвојено сакупљање рециклабилног отпада, спречити неадекватно одлагање отпада и формирање сметлишта, затворити и санирати постојећа сметлишта комуналног отпада, подстицати рециклажу и поновно искоришћење отпада ради очувања природних ресурса и животне средине.
  - 15) Предвидети постављање специјалних судова за сакупљање отпада на одговарајућим бетонским површинама.
  - 16) Утврдити обавезу санације или рекултивације свих деградираних површина. Уз сагласност надлежне комуналне службе, предвидети локације на којима ће се трајно депоновати неискоришћени геолошки грађевински и остали материјал настао предметним радовима.
  - 17) Предвидети све мере заштите природе у акцидентним ситуацијама уз обавезу обавештавања надлежних инспекцијских служби и установа.
  - 18) Планом у оквиру мера заштите мора бити наглашено да, уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошке или минералошко-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, сходно Закону о заштити природе извођач је дужан да у року од 8 (осам) дана обавести министарство надлежно за послове заштите животне средине, односно предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.
2. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
  3. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене пројектне документације, потребно је поднети нови захтев.
  4. 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.

5. Подносилац захтева је ослобођен плаћања таксе за издавање овог решења у складу са чл. 4. тачка 2. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС“, бр. 73/2011 и 106/2013).

### *Образложење*

Општина Сврљиг, Општинске управе из Сврљига (Ул. Радетова бр. 31, 18360 Сврљиг) обратила се захтевом бр. 351-16/2016 од 02.12.2016. године за издавање решења о услова заштите природе за израду Других измена и допуна Просторног плана општине Сврљиг 2024 на подручју Просторног плана општине Сврљиг 2024.

На основу достављеног захтева и пратеће документације, утврђено је да је плански основ за израду предметног Плана проистекао из стратешког документа вишег реда и развојном стратегијом Републике Србије, а односи се на производњу електричне енергије из обновљених извора енергије.

Циљ Других измена и допуна Плана је планирање локације за израду соларне централе за производњу електричне енергије. Базирају се на принципима одрживог развоја, рационалног коришћења и заштите земљишта, усаглашености са релевантним прописима и стандардима из области планирања и уређења простора, усклађивању економских, социјалних и еколошких аспекта развоја.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара Србије и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови из диспозитива овог решења.

На подручју Просторног плана општине Сврљиг 2024 налазе се следећа заштићена природна добра:

- Парк природе Сићевачка клисура, проглашена Уредбом Владе РС („Службени гласник РС“ број 16/2000);
- Пећина Попшички пештер, Споменик природе на територији КО Попшица, заштићен Одлуком СО Сврљиг, бр. 633 – 2/05 – 01 од 11.03.2005. године;
- Пећина Самар са прерастом Самар, Споменик природе на територији КО Копајкошара, заштићен Решењем Завода за заштиту природе и научно проучавање природних реткости НР Србије, бр. 330 од 02.11.1955. године;
- Преконошка пећина, Споменик природе на територији КО Преконога, заштићен Одлуком СО Сврљиг, бр. 633 – 4/2005 – 01 од 31.08.2005. године;
- Пећина Равна пећ, Споменик природе на територији КО Преконога, заштићен Одлуком СО Сврљиг, бр. 633 – 5/2005 – 01 од 31.08.2005. године;
- Пећински систем Језава, Споменик природе на територији КО Копајкошара, заштићен Одлуком СО Сврљиг, бр. 633 – 3/06 – 01 од 28.04.2006. године.

Наведена заштићена природна добра су у обухвату простора еколошке мреже (Озрен и Девица и Сићевачка клисура), утврђене Уредбом о еколошкој мрежи („Сл. гласник РС“ бр. 102/2010). Локација Друге измене и допуне Просторног плана општине Сврљиг 2024 не улази у обухват простора еколошке мреже.

Законски основ за доношење решења:

Парк природе Сићевачка клисура, проглашена Уредбом Владе РС („Службени гласник РС“ број 16/2000); Пећина Попшички пештер, Споменик природе на територији КО Попшица, заштићен Одлуком СО Сврљиг, бр. 633 – 2/05 – 01 од 11.03.2005. године; Пећина Самар са прерастом Самар, Споменик природе на територији КО Копајкошара, заштићен Решењем Завода за заштиту природе и научно проучавање природних реткости НР Србије, бр. 330 од 02.11.1955. године. Завод за заштиту природе Србије је 2006. године израдио нову Студију заштите за ово природно добро; Преконошка пећина, Споменик природе на територији КО Преконога, заштићен Одлуком СО Сврљиг, бр. 633 – 4/2005 – 01 од 31.08.2005. године; Пећина Равна пећ, Споменик природе на територији КО Преконога, заштићен Одлуком СО Сврљиг, бр. 633 – 5/2005 – 01 од 31.08.2005. године; Пећински систем Језава, Споменик природе на територији КО Копајкошара, заштићен Одлуком СО Сврљиг, бр. 633 – 3/06 – 01 од 28.04.2006. године; Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010-исправка, 14/2016); Уредба о режимима заштите („Службени гласник РС“, бр. 31/2012).

Израда Других измена и допуна Просторног плана општине Сврљиг 2024, на територији општине Сврљиг, може се реализовати под условима дефинисаним овим решењем, јер је процењено да неће утицати на природне вредности подручја.

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

Подносилац захтева је ослобођен од плаћања таксе у складу са чланом 18. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003, 61/2005, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 93/2012, 57/2014 и 45/2015).

**Упутство о правном средству:** Против овог решења може се изјавити жалба министарству надлежном за послове заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје Заводу за заштиту природе Србије.

  
ДИРЕКТОР  
Александар Драгишић

Достављено:  
- Архива х 2