

На основу члана 39. тачка 84. Статута Града Новог Сада („Службени лист Града Новог Сада“, број 11/19), поводом разматрања Предлога плана генералне регулације мреже система за јавно узбуњивање на територији Града Новог Сада, Скупштина Града Новог Сада на XLVI седници од 7. децембра 2023. године, доноси

### ЗАКЉУЧАК

- Скупштина Града Новог Сада приhvата Извештај Комисије за планове о извршеној стручној контроли Нацрта плана генералне регулације мреже система за јавно узбуњивање на територији Града Новог Сада пре излагања на јавни увид са 40. седнице одржане 08.06.2023. године и Извештај о обављеном јавном увиду у Нацрт плана генералне регулације мреже система за јавно узбуњивање на територији Града Новог Сада са 59. (јавне) седнице Комисије за планове од 19.10.2023. године.
- Закључак са Планом и извештајима доставити Градској управи за урбанизам и грађевинске послове.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЛВОДИНА  
ГРАД НОВИ САД  
СКУПШТИНА ГРАДА НОВОГ САДА  
Број: 35-478/2023-I  
7. децембар 2023. године  
НОВИ САД



На основу члана 35. став 8. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и члана 39. тачка 7. Статута Града Новог Сада („Службени лист Града Новог Сада“, број 11/19), Скупштина Града Новог Сада на XLVI седници од 7. децембра 2023. године, доноси

## ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ МРЕЖЕ СИСТЕМА ЗА ЈАВНО УЗБУЊИВАЊЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НОВОГ САДА

### УВОД

Планом генералне регулације мреже система за јавно узбуњивање на територији Града Новог Сада (у даљем тексту: План) обухваћена је територија Града Новог Сада, и то грађевинско подручје насељеног места Нови Сад и грађевинска подручја насељених места: Ченеј, Ветерник, Футог, Бегеч, Руменка, Кисач, Степановићево, Каћ, Будисава, Ковиљ, Буковац и Лединци.

Узбуњивање је обавештавање становништва о наступајућој, или насталој опасности ради хитног поступања у циљу заштите живота и здравља. Узбуњивање се врши путем система за јавно узбуњивање.

Изградња мреже система за јавно узбуњивање на територији града Новог Сада је неопходна како би се правовременим обавештењем становништва о надолазећој опасности смањио ризик и могуће последице, односно материјална и нематеријална штета.

### ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

#### I. ОПШТИ ДЕО

##### 1. ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА

План је израђен на основу Одлуке о изради плана генералне регулације мреже система за јавно узбуњивање на територији Града Новог Сада („Службени лист Града Новог Сада“, број 43/22), коју је Скупштина Града Новог Сада усвојила на XXIX седници 16. септембра 2022. године. Чланом 25. став 3. Закона о планирању и изградњи утврђено је да се план генералне регулације може донети и за мреже објеката и површине јавне намене.

Плански основ за израду Плана су Просторни план Града Новог Сада („Службени лист Града Новог Сада“, бр. 11/12 и 9/21) и Генерални урбанистички план града Новог Сада до 2030. године („Службени лист Града Новог Сада“, број 33/22).

Поред наведених планова, од значаја за израду Плана су и важећи планови генералне регулације, као и планови детаљне регулације, Акустичка студија за територију Града Новог Сада коју су израдили Саобраћајни институт ЦИП д.о.о. Београд и Институт „Михајло Пупин“ д.о.о. Београд, а коју је усвојило Градско веће Града Новог Сада на 326. седници одржаној 27. јула 2020. године („Службени лист Града Новог Сада“, број 34/20), закони и правила и достављени услови од надлежних институција.

### **Извод из Просторног плана Града Новог Сада и Генералног урбанистичког плана Града Новог Сада до 2030. године**

„У условима непосредне ратне опасности и рата функционисаће следећи системи веза: систем веза и руковођења (радио-везе, жичане везе и курирске везе), систем веза одбране и систем МУП-а. Сви наведени системи се ослањају на општи систем веза ПТТ (жичане везе) и делом су интегрисани у јединствену целину. Предвиђа се и функционисање система радио-аматера који је развијен на овој територији.“

## **2. ОПИС ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПЛАНА**

Планом је обухваћено грађевинско подручје на територији Града Новог Сада, у катастарским општинама: Нови Сад I, Нови Сад II, Нови Сад III, Нови Сад IV, Петроварадин, Сремска Каменица, Ченеј, Ветерник, Футог, Бегеч, Руменка, Кисач, Степановићево, Каћ, Будисава, Ковиљ, Буковац и Лединци.

Укупна површина планског подручја износи 16.783,76 ha.

## **3. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА**

Због свог географског положаја, Град Нови Сад представља велики транзитни центар у путном, железничком и речном саобраћају, место укрштања регионалних транспортних коридора (10. и 7.), због чега је подложен многим опасностима, односно повећаном фактору променљивог ризика у њему.

Према попису становништва из 2022. године, на територији Града Новог Сада живи 367.121 становник, док је укупан број станова у граду Новом Саду је 168.495.

У Табели број 1. приказан је број становника према попису из 2022. године, густина насељености, као и површина новосадских насеља и њихових урбаних подручја.

Табела број 1. : Број становника (према попису из 2022. године), густина насељености и површина новосадских насеља

Насељено место	Број становника	Густина насељености (st/km <sup>2</sup> )	Укупна површина насеља/урбане зоне (km <sup>2</sup> )
Бегеч	3.005	69	43,4
Будисава	3.107	210	14,78
Ветерник	18.849	1467	12,85
Каћ	11.067	148	74,87
Кисач	4.511	152	29,67

Ковиљ	5.151	48	106,43	6,02
Нови Сад	260.438	2878	90,50	75,62
Руменка	6.300	223	28,23	3,94
Степановићево	1.848	39	47,1	2,51
Футог	18.011	216	83,3	11,51
Ченеј	1.942	25	78,79	1,80
Буковац	3.636	261	13,92	1,73
Лединци	1.864	236	7,89	1,45
Петроварадин	15.621	603	25,91	20,09
Сремска Каменица	12.632	414	30,49	12,99
Стари Лединци	985	89	11,08	0,10
<b>Територија Града Новог Сада</b>	<b>367.121</b>	<b>525</b>	<b>699,21</b>	<b>159,77</b>

Највеће насељено место по броју становника је градско насеље Нови Сад са 260.438 становника, а најмање су Стари Лединци са 985 становника.

Систем за јавно обавештавање и узбуњивање на територији Града Новог Сада је изграђен почетком осамдесетих година прошлог века. Поред тога што је систем застарео, није адекватно ни одржаван.

У оквиру постојећег система за обавештавање и узбуњивање на територији Града Новог Сада је инсталирano укупно 59 алармних сирена. Од постојећих 59 сирена, 51 је електрична од којих су исправне 42, 4 су електронске од којих је исправна 1 и 4 су пнеуматске које су све неисправне.

На основу Акустичке студије за територију Града Новог Сада коју је израдио Саобраћајни институт „ЦИП“ и Институт Михајло Пупин „МП“ направљен је табеларни преглед постојећег стања система за обавештавање и узбуњивање на територији Града Новог Сада (Табела број 2).

Табела број 2: Приказ постојећег стања система за узбуњивање на територији Града Новог Сада

Легенда:



НЕИСПРАВНЕ АЛАРМНЕ СИРЕНЕ



ИСПРАВНЕ

Евиденциони број сирена	На давачном управљању радио веза	На давачном управљању жична веза	Адреса				Објекат на коме се налази сирена	Врста сирене	Исправност сирене (ДА/НЕ)
			Градска општина	Насеље	Улица	Број			
HC-1	да	Нови Сад	Нови Сад	Јована Суботића	11	нагрдосни дом	пнеуматска	не	
HC-2	да	Нови Сад	Нови Сад	Булевар Јаше Ђомића	19a	зграда	пнеуматска	не	
HC-3	да	Нови Сад	Нови Сад	Владимира Николића	32	зграда	пнеуматска	не	

Табела број 2: Приказ постојећег стања система за узбуњивање на територији Града Новог Сада

Легенда:

 НЕИСПРАВНЕ АЛАРМНЕ СИРЕНЕ

 ИСПРАВНЕ

Евиденцијни број сирене	Надавнишком утврђену јединицу веза	Градска општина	Адреса				Објекат на коме се плавази сирена	Врста сирене	Исправност сирене (ДА/НЕ)
			Насеље	Улица	Број	Стуб			
HC-4	да	Нови Сад	Нови Сад	Милутинија Ђорђина	66		зграда	пневматска	не
HC-5	да	Нови Сад	Нови Сад	Браће Дрновић	13		зграда	електронска	не
HC-6	да	Нови Сад	Нови Сад	Антона Урошевића	10	п	зграда	електронска	не
HC-7	да	Нови Сад	Нови Сад	др. Јована Андрејевића	2		зграда МЗ	електронска	да
HC-8	да	Нови Сад	Нови Сад	Темеринска	119		зграда	електронска	не
HC-9	да	Нови Сад	Нови Сад	Привредникова	6		портирица	електрична	да
HC-10	да	Нови Сад	Нови Сад	Шајкашки пут	4		ватрогасни торањ	електрична	да
HC-11	да	Нови Сад	Нови Сад	Приморска	90		портирица	електрична	да
HC-12	да	Нови Сад	Нови Сад	Индустријска	66		зграда	електрична	да
HC-13	да	Нови Сад	Нови Сад	Петроварадинска тврђава			зграда код Сахат куле	електрична	да
HC-14	да	Нови Сад	Петроварадин	Патријарх Рајачића	21		зграда	електрична	не
HC-15	да	Нови Сад	Петроварадин	Партизанског Фрушкогорског одреда	10		зграда	електрична	не
HC-16	да	Нови Сад	Петроварадин	Прерадовићева	44		кућа	електрична	да
HC-17	да	Нови Сад	Ветерник	Краља Александра	38		зграда ОШ	електрична	да
HC-18	да	Нови Сад	Футог	Симе Шолаје	59		продавница	електрична	да
HC-18 66	да	Нови Сад	Футог	Цара Лазара	189		изгорело	електрична	не
HC-19	да	Нови Сад	Футог	Цара Лазара	13		ватрогасни торањ	електрична	да
HC-20	да	Нови Сад	Кисач	Железничка	3		зграда ОШ	електрична	да
HC-21	да	Нови Сад	Кисач	Словачка	43		ватрогасни торањ	електрична	да
HC-22	да	Нови Сад	Степановићево	Војводе Степе	112		зграда МЗ	електрична	да
HC-23	да	Нови Сад	Руменка	Арсенија Чарнојевића	22		зграда ДВД	електрична	да
HC-24	да	Нови Сад	Каћ	Светосавска	48		кућа	електрична	не
HC-25	да	Нови Сад	Каћ	Жарка Јовића	1		земљорадничка задруга	електрична	да
HC-26	да	Нови Сад	Ковиљ	Лазе Костића	42		зграда ОШ	електрична	да

Табела број 2: Приказ постојећег стања система за узбуњивање на територији Града Новог Сада

Легенда:

НЕИСПРАВНЕ АЛАРМНЕ СИРЕНЕ

ИСПРАВНЕ

Број сирена	Надалјинском управљачу веста		Градска општина		Адреса			Објекат на коме се налази сирена	Врста сирене	Исправност сирене (ДА/НЕ)
	Надалјинском управљачу веста	Исправност сирене	Насеље	Улица	Број					
HC-27	не	не	Нови Сад	Ковиљ	Лазе Костића	70	зграда МЗ	електрична	да	
HC-28	да		Нови Сад	Леденици	Змај Јовина	19	зграда МЗ	електрична	да	
HC-29	да		Нови Сад	Сремска Каменица	Краља Петра Првог	1	зграда МЗ	електрична	да	
HC-30	да		Нови Сад	Сремска Каменица	Железничка	22	школа полиције	електрична	да	
HC-31	да		Нови Сад	Бегеч	Краља Петра Првог	31	зграда МЗ	електрична	да	
HC-32	да		Нови Сад	Будисава	Школска	5	зграда ОШ	електрична	да	
HC-33	да		Нови Сад	Буковац	Карађорђева	48	продавница	електрична	да	
HC-34	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Ложионичка	7	водоторањ	електрична	да	
HC-35	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Железничка станица		зграда железничка станица	електрична	да	
HC-36	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Каналска	1	силос	електрична	да	
HC-37	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Пут Новосадског партизанског одреда		зграда	електрична	не	
HC-38	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Булевар Михајла Пупина	25	зграда	електрична	да	
HC-39	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Пут Новосадског партизанског одреда	6	зграда	електрична	не	
HC-40	не	не	Нови Сад	Петроварадин	Раде Кончара	1	зграда	електрична	да	
HC-41	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Руменачки пут	2	портирница	електрична	да	
HC-42	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Футошка	84	зграда	електрична	не	
HC-43	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Индустријска		портирница	електрична	не	
HC-44	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Каменичка ада		зграда	електрична	не	
HC-45	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Футошка	68	зграда	електрична	да	
HC-46	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Народних хероја	2	зграда	електрична	да	
HC-47	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Сентандрејски пут	9	портирница	електрична	да	
HC-48	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Булевар ослобођења	82	зграда	електрична	да	
HC-49	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Привредникова	10	зграда	електрична	да	

Табела број 2: Приказ постојећег стања система за узбуњивање на територији Града Новог Сада

Легенда:

НЕИСПРАВНЕ АЛАРМНЕ СИРЕНЕ

ИСПРАВНЕ

Идентични број сирена	Надавнишком управљајућим радио везом	Надавнишком управљајућим радио везом	Адреса				Објекат на коме се налази сирена	Врста сирена	Исправност сирене (ДА/НЕ)
			Градска општина	Насеље	Улица	Број			
HC-50	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Приморска	86	портирица	електрична	да
HC-51	не	не	Нови Сад	Петроварадин	Патријарха Рајачића	30a	зграда	електрична	да
HC-52	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Ћирила и Методија	1	кућа	електрична	да
HC-53	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Фрушкагорска	21	зграда	електрична	да
HC-54	не	не	Нови Сад	Будисава	Партизанска	26	зграда ДВД	електрична	да
HC-55	не	не	Нови Сад	Степановићево	Војводе Степе	66	земљорадничка задруга	електрична	не
HC-56	не	не	Нови Сад	Бегеч	Бранка Радичевића	5	зграда ДВД	електрична	да
HC-57	не	не	Нови Сад	Каћ	Краља Петра I	2	зграда МЗ	електрична	да
HC-58	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Пут Новосадског партизанског одреда	3	зграда	електрична	да
нема евиденцијони број	не	не	Нови Сад	Нови Сад	Јована Суботића	11	зграда	електрична	да

Код избора локација сирена неопходно је добро проучити подручје за које се пројектује систем за обавештавање и узбуњивање. Потребно је тачно лоцирати центар насеља где се налазе високе зграде, резиденцијалне делове насеља са ретким зградама као и приградске делове насеља са ниским објектима.

Морају се узети у обзир узвишења или друге препреке које могу спречити ширење звучних таласа. Такође је важно идентификовати зоне у непосредној близини главних саобраћајница и других извора буке, као и зоне осетљиве на буку (болнице, школе и сл.).

Покривеност насеља на територији Града Новог Сада алармним сигналима постојећих сирена је релативно мала (није већа од 10 %).

#### Енергетска инфраструктура и електронске комуникације

Сви локалитети су, осим планираних комплекса на сремској страни града, делимично или потпуно опремљени уличним енергетским и електронско-комуникационим инсталацијама.

#### 4. ЦИЉ ДОНОШЕЊА ПЛАНА

Циљ израде и доношења Плана је успостављање система за јавно узбуњивање становништва и осталих субјеката система заштите и спасавања на територији Града Новог Сада. Правовременим обавештавањем и узбуњивањем становништва о надолазећој опасности и могућим последицама, смањују се последице, односно материјална и нематеријална штета.

Општи циљеви израде Плана били су:

- анализа постојећег стања (утврђивање броја, врсте и исправности постојећих сирена за узбуњивање, да ли су сирене за узбуњивање које су у функцији у локалном или даљинском режиму рада);
- дефинисање локација где треба да се налазе сирене за узбуњивање (нових и постојећих);
- дефинисање врсте, потребног акустичког нивоа сваке сирене, као и њена оријентација у простору;
- давање усмеравајућих правила за планирање и одрживање нових локација сирена.

### II. ПЛАНСКИ ДЕО

#### 1. КОНЦЕПЦИЈА УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА

Планом је обухваћено грађевинско подручје територије Града Новог Сада.

Распоред алармних сирена на терену условљен је захтевом акустичког покривања насељеног дела угроженог простора, затим условима смештаја опреме алармних сирена (предност је уколико постоји објекат у који могу да се сместе уређаји), условима енергетског дистрибутивног напајања и повољношћу решења телекомуникационих веза.

Имајући у виду наведене услове, а у складу са методологијом приказаној у Акустичној студији за територију Града Новог Сада коју је израдио Саобраћајни институт „ЦИП“ и Институт Михајло Пупин „МП“ у оквиру поглавља број 3, резултатима прорачуна простирања звука, корекционим факторима и тд. извршен је избор микролокација за алармне сирене на територији Града Новог Сада и дефинисана њихова конфигурација. У следећим табелама дат је приказ микролокација и конфигурација алармних сирена на територији Града Новог Сада.

Табела број 3: Приказ микролокација и конфигурација нових алармних сирена на територији Града Новог Сада

Новинскијни број сирена	Адреса			Координата		Тип сирене, ниво звука у dB/30 m испољајући	Усмерење главне осе сирене у односу на север [°]
	Насеље	Улица	Број	X	Y		
HC-7	Нови Сад	Др Јована Андрејевића	2	7408915	5016028	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на постојећем објекту	150°
HC-11	Нови Сад	Приморска	90	7405924	5016680	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на постојећем објекту	110°
HC-50	Нови Сад	Приморска	86	7406474	5016464	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на постојећем објекту	110°
HC-10	Нови Сад	Шајкашки пут	4	7410855	5015469	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на постојећем објекту	115°
HC-49	Нови Сад	Привредникова	10	7406793	5015690	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на објекту портирице	105°
HC-36	Нови Сад	Између Каналске улице и Бачке Жилинске	1	7410745	5014158	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на самосталном стубу, или објекту код малог паркинга	115°
HC-58	Нови Сад	Пут Новосадског партизанског одреда	3	7407955	5014939	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на постојећем објекту	110°
HC-47	Нови Сад	Сентандрејски пут	9	7408580	5014996	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на постојећем објекту	165°
HC-8	Нови Сад	Темеринска	119	7409444	5014988	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на постојећем објекту	165°
HC-39	Нови Сад	Пут Новосадског партизанског одреда	6	7407320	5015197	Електронска 115 dB / 30 m на 18 m изнад тла, на северозападном ћошку објекта	30°
HC-43	Нови Сад	Индустријска	3	7408118	5015560	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, стуб до портирице	110°
HC-192	Нови Сад	ОШ „Вук Караџић“, Радоја Домановића	24	7409311	5014380	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на постојећем објекту	75°
HC-193	Нови Сад	Насеље Шангј, Улица III, вртни	3	7412073	5014867	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на постојећем објекту	145°

Табела број 3: Приказ микролокација и конфигурација нових алармних сирена на територији Града Новог Сада

Номерни идентични број сирена	Адреса			Координати		Пријатељски назив	Усмерење главне осе сирене у односу на север [9]
	Насеље	Улица	Број	X	Y		
HC-194	Нови Сад	ОШ „Душан Радовић“, Ченејска	61	7408402	5016743	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, на постојећем објекту	160°
HC-195	Нови Сад	Радна зона „Север I“ Мирољава Продановића Милица	4	7407706	5016261	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, самостални стуб	105°
HC-196	Нови Сад	Горње ливаде, 9. маја	1Б	7407647	5017470	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, самостални стуб	105°
HC-197	Нови Сад	Радна зона „Север III“ Темерински пут	30А	7408728	5017781	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, самостални стуб	0°
HC-198	Нови Сад	Видовданско насеље, Бакона Авакума	23	7409593	5015755	Електронска 109 dB / 30 м на 10 м изнад тла, самостални стуб	170°
HC-199	Нови Сад	Клиса, Пролетерска	3Б	7407772	5018191	Електронска 109 dB / 30 м на 10 м изнад тла, самостални стуб	0°
HC-200	Нови Сад	Хотел „Соле Мир“		7408254	5019103	Електронска 109 dB / 30 м на 12 м изнад тла, самостални стуб	25°
HC-201	Нови Сад	Радна зона „Север III“		7410140	5014553	Електронска 109 dB / 30 м на 10 м изнад тла, самостални стуб	115°
HC-203	Нови Сад	Сајлово, Горње Сајлово	23II	7405067	5015598	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, самостални стуб код малог паркинга	105°
HC-34	Нови Сад	Ложионичка	7	7407146	5012586	Електронска 121 dB / 30 м на 20 м изнад тла, на постојећем објекту	150°
HC-4	Нови Сад	Милутина Бојића	66	7407482	5011513	Електронска 118 dB / 30 м на постојећи стуб, 18 м	120
HC-5	Нови Сад	Нова локација, ОШ „Права војвођанска бригада“, Сељачких буна	51А	7406117	5012848	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, на постојећем објекту	65°
HC-6	Нови Сад	Хитна помоћ, Булевар Патријарха Павла	26А	7406527	5011479	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м до 15 м изнад тла, на постојећем објекту	95°

Табела број 3: Приказ микролокација и конфигурација нових алармних сирена на територији Града Новог Сада

Нови свиленични број сирена	Адреса			Координати		Локација	Усмерење главне осе сирене у односу на север [9]
	Насеље	Улица	Број	X	Y		
HC-165	Нови Сад	ГСП, угао Футошког пута са Булеваром Кнеза Милоша	46	7405764	5011845	Електронска 118 dB / 30 м на 15 м изнад тла, на постојећем објекту	65°
HC-166	Нови Сад	вртић „Бајка“, Стевана Христића	15	7406455	5012282	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, на постојећем објекту	155°
HC-167	Нови Сад	Средња медицинска „Доситеј Обрадовић“, Новосадски пут	172Б	7405062	5011561	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, на постојећем објекту	110°
HC-168	Нови Сад	Код спортуског центра „Вудан Бошков“ код Футошког пута – Ивана Бодникара	1	7404408	5011772	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, на самосталном стубу	110°
HC-169	Нови Сад	Између Сомборске рампеле и Миле Поповића	23	7405032	5012501	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, на самосталном стубу	65°
HC-173	Нови Сад	Адице Бранка Јошића	104	7405414	5010602	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, на самосталном стубу	80°
HC-174	Нови Сад	Адице – Телеп / Шумска	12А	7406468	5010786	Електронска 118 dB / 30 м на 15 м изнад тла, самостални стуб	75°
HC-175	Нови Сад	Телеп 2, МЗ „Јужни Телеп“, Хероја Пинкија	74	7407421	5010562	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, на постојећем објекту	60°
HC-208	Нови Сад	Ветерничка рампа 2, Генерала Васића	39	7404127	5012556	Електронска 109 dB / 30 м на 10 м изнад тла, самостални стуб	108°
HC-212	Нови Сад	Адице, Дунав, затар	116	7403677	5010679	Електронска 109 dB / 30 м на 10 м изнад тла, самостални стуб	120°
HC-217	Нови Сад	Адице, вртић „Анђео чувар“, Камењар	1А	7404915	5009932	Електронска 115 dB / 30 м на 15 м изнад тла, на постојећем објекту	100°
HC-41	Нови Сад	Руменачки пут	2	7407089	5014573	Електронска 109 dB / 30 м на 9 м изнад тла, на постојећем објекту	135°

Табела број 3: Приказ микролокација и конфигурација нових алармних сирена на територији Града Новог Сада

Нововиденионични број сирена	Адресат			Координате		Годишње ниво звука dB(C)/30 м (у положају изнад тла)	Усмерење главне осе сирене у односу на север [°]
	Насеље	Улица	Број	X	Y		
HC-2	Нови Сад	Булевар Јаше Томића	19а	7408075	5013922	Електронска 121 dB / 30 m на постојећем стубу, на 18 m изнад тла	10°
HC-35	Нови Сад	Железничка станица	-	7408502	5014104	Електронска 109 dB / 30 m на 4 m изнад крова, или усмерена на југ	145°
HC-45	Нови Сад	Футошка	68	7408527	5012350	Електронска 115 dB / 30 m на постојећем стубу	90°
HC-48	Нови Сад	Школа за основно образовање одраслих „Свети Сава“, Огњена Прице	7	7409063	5012680	Електронска 118 dB / 30 m изнад тла, на постојећем објекту	160°
HC-184	Нови Сад	Сајам, ул. Хајдук Вељкова	7	7407939	5012856	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на самосталном стубу	150°
HC-185	Нови Сад	Летелинара код кружног тока	-	7406812	5013597	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на самосталном стубу	20°
HC-186	Нови Сад	Авијатичарско насеље „Бошка Врејалова“	15	7406890	5014280	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m до 15 m на самосталном стубу	155°
HC-187	Нови Сад	Школа за дизајн „Богдан Шупут“, Јанка Веселиновића	22	7407412	5013613	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m до 15 m изнад тла, на постојећем објекту	60°
HC-188	Нови Сад	Гинеколошко-акушерска клиника, Слободана Бајића	12	7408542	5013281	Електронска 115 dB / 30 m на 15–18 m изнад тла, на постојећем објекту	85°
HC-46	Нови Сад	Народних хероја	2	7409594	5012733	Електронска 109 dB / 30 m изнад тла, на постојећем објекту	120°
HC-1	Нови Сад	Јована Суботића	11	7409558	5013364	Електронска 121 dB / 30 m, на постојећем стубу 19–20 m	125°
HC-38	Нови Сад	Булевар Михајла Пупина	25	7410396	5012871	Електронска 115 dB / 30 m, на постојећем стубу	83°
HC-189	Нови Сад	ОШ „Коста Трифковић“, Берислава Берића	2	7409076	5013964	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на постојећем објекту	70°

Табела број 3: Приказ микролокација и конфигурација нових алармних сирена на територији Града Новог Сада

Новинарски сирена	Адреса			Координате		Линсирене, ниво звука у dB / 30 м на положају	Усмерење главне осе сирене у односу на север [9]
	Насеље	Улица	Број	X	Y		
HC-190	Нови Сад	Топлана, Шумадијска	27	7410219	5013603	Електронска 115 dB / 30 м на 12–15 м изнад тла, на постојећем објекту	15°
HC-191	Нови Сад	ОШ „Иван Гундулић“, Гундулићева	9	7409852	5013997	Електронска 115 dB / 30 м на 12–15 м изнад тла, на постојећем објекту	15°
HC-53	Нови Сад	Лиман 2, ОШ „Јован Поповић“, Равничка	2	7409799	5011430	Електронска 115 dB / 30 м на 12–15 м изнад тла, на постојећем објекту	175°
HC-3	Нови Сад	Владимира Николића	2	7409342	5011958	Електронска 118 dB / 30 м, на постојећем стубу 18–20 м	160°
HC-44	Нови Сад	Каменичка ада	1	7408390	5010386	Електронска 115 dB / 30 м на 12–15 м изнад тла, на постојећем објекту	60°
HC-181	Нови Сад	Медицинска школа „7. април“, Војводе Книћанина	1	7408331	5011677	Електронска 115 dB / 30 м на 12–15 м изнад тла, на постојећем објекту	90°
HC-182	Нови Сад	Институт за јавно здравље Војводине / Завод за здравствену заштиту рађника, Булевар Ервопе; Футошка 121	48	7407628	5012219	Електронска 115 dB / 30 м на 20 м изнад тла, на постојећем објекту	75°
HC-183	Нови Сад	Универзитет, Институт за прехрамбене технологије, Булевар цара Лазара	1	7410183	5012093	Електронска 115 dB / 30 м на 12–15 м изнад тла, на постојећем објекту	55°
HC-206	Нови Сад	Гимназија „Лаза Костић“, Лазе Лазаревића	2	7407834	5011111	Електронска 115 dB / 30 м на 12–15 м изнад тла, на постојећем објекту	70°
HC-207	Нови Сад	ОШ „Жарко Зрењанин“, Булевар деспота Степана	8	7409076	5010960	Електронска 115 dB / 30 м на 12–15 м изнад тла, на постојећем објекту	70°

Табела број 3: Приказ микролокација и конфигурација нових алармних сирена на територији Града Новог Сада

Нови евидентијски број сирена	Адреса			Координате		Усмерење главне осе сирене у односу на север [5]
	Насеље	Улица	Број	X	Y	
HC-218	Нови Сад	Дом здравља Лиман, Булевар цара Лазара	77	7408589	5011320	Електронска 112 dB / 30 м на 12 м изнад тла, на постојећем објекту
HC-17	Ветерник	Краља Александра	38	7402713	5012861	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, на постојећем објекту
HC-170	Ветерник	ОШ „Марија Трандафиљ“, Дунавска	36Е	7403617	5011615	Електронска 115 dB / 30 м на 12–15 м изнад тла, на постојећем објекту
HC-171	Ветерник	Ветерничка рампа 25 Милана Тешине	24	7403189	5012306	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, на самосталном стубу
HC-172	Ветерник	вртић „Златно сунце“, Београдска	13	7403654	5013189	Електронска 112 dB / 30 м на 12 м изнад тла, на постојећем објекту
HC-176	Ветерник- Футог	Пасуљинге, Иве Јоле Рибара	68А	7401748	5012239	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, самостални стуб
HC-209	Ветерник	Ветерник 3 Нова 101	5	7402704	5011891	Електронска 109 dB / 30 м на 10 м изнад тла, самостални стуб
HC-18	Футог	Зграда ПТТ, Соње Маринковић	15	7397609	5011619	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, на постојећем објекту
HC-19	Футог	вртић „Меда“, Бранка Радичевића	18	7399405	5011165	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, на постојећем објекту
HC-177	Футог	ОШ „Мирослав Антић“, Раде Кончара	2А	7400703	5011362	Електронска 115 dB / 30 м на 12–14 м изнад тла, на постојећем објекту
HC-178	Футог	Пут Раде Кончара	125	7399975	5011749	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, на самосталном стубу
HC-179	Футог	Пољопривредн а школа, Железничка	6	7398408	5011444	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, на постојећем објекту
HC-180	Футог	Железничка станица, Железничка	56	7398511	5013047	Електронска 115 dB / 30 м на 12 м изнад тла, на постојећем објекту
HC-210	Ветерник- Футог	Др Милана Костића	7	7401098	5012061	Електронска 109 dB / 30 м на 10 м изнад тла, самостални стуб
HC-211	Футог	Саве Мркља	30	7398966	5012123	Електронска 109 dB / 30 м на 10 м изнад тла, самостални стуб

Табела број 3: Приказ микролокација и конфигурација нових алармних сирена на територији Града Новог Сада

Номер идентичности сирена	Адреса			Координати		Прије сирене ниво звука у dB / 30 m и положај	Усмерење главне осе сирене у односу на север [°]
	Насеље	Улица	Број	X	Y		
HC-31	Бегеч	Краља Петра Првог	31	7392282	5011201	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на постојећем објекту	80
HC-23	Руменка	Арсенија Чарнојевића	22	7401743	5017267	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на постојећем објекту	75
HC-20	Кисач	Железничка	3	7401016	5024331	Електронска 109 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на постојећем објекту	75
HC-21	Кисач	Словачка	43	7400497	5023530	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на постојећем објекту	170
HC-202	Кисач	окретница Танкосинево Вука Каракића	11	7400656	5025722	Електронска 115 dB / 30 m на 10 m изнад тла, на самосталном стубу	160
HC-22	Степановићево	Војводе Степе	112	7398641	5030748	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на постојећем објекту	168
HC-24	Каћ	Светосавска	48	7416753	5018121	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на постојећем објекту	110
HC-25	Каћ	Жарка Јовића	1	7417746	5018360	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на постојећем објекту	120
HC-216	Каћ	Јове Јовановића Змаја	23A	7418480	5017498	Електронска 109 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на самосталном стубу	29
HC-32	Будисава	Школска	5	7421494	5015453	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на постојећем објекту	95
HC-26	Ковиљ	Лазе Костића	42	7423625	5009429	Електронска 118 dB / 30 m на 12–15 m изнад тла, на постојећем објекту	155
HC-27	Ковиљ	Тоше Марковића	34	7423845	5010548	Електронска 109 dB / 30 m на 10 m изнад тла, на самосталном стубу	45
HC-33	Буковац	Карађорђева	48	7413372	5006288	Електронска 115 dB / 30 m на 10 m изнад тла, на постојећем објекту	165
HC-13	Нови Сад	Петроварадинска тврђава		7411101	5012609	Електронска 109 dB / 30 m, на 10 m изнад тла, на постојећем објекту	155
HC-14	Петроварадин	Патријарха Рајачића	21	7412044	5012853	Електронска 109 dB / 30 m, на 10 m изнад тла, на постојећем објекту	115

Табела број 3: Приказ микролокација и конфигурација нових алармних сирена на територији Града Новог Сада

Нови евидентијациони број сирена	Адреса			Координати		Тип сирене, чврсто звукајући dBС/30 m, положај на постојећем стубу	Усмереност главне осе сирене у односу на север [°]
	Насеље	Улица	Број	X	Y		
HC-15	Петроварадин	Партизанског Фрушка горска одреда	10	7412984	5011234	Електронска 115 dB / 30 m, 15 m на постојећем стубу	150
HC-16	Петроварадин	Прерадовићева	44	7412332	5012106	Електронска 109 dB / 30 m, на 10 m изнад тла, на постојећем објекту	135
HC-40	Петроварадин	Раде Кончара	1	7412372	5012853	Електронска 109 dB / 30 m, на 10 m изнад тла, на постојећем објекту	165
HC-213	Петроварадин	Каменички пут	21A	7411199	5010803	Електронска 112 dB / 30 m, 12 m на самосталном стубу	40
HC-214	Петроварадин	Буковачки до	1	7412855	5009967	Електронска 115 dB / 30 m, 12 m на самосталном стубу	0
HC-223	Петроварадин	Банатски		7414600	5008414	Електронска 115 dB / 30 m, на 12 m изнад тла, на самосталном стубу	80
HC-224	Петроварадин	Банатски запад		7413058	5008060	Електронска 115 dB / 30 m, на 12 m изнад тла, на самосталном стубу	80
HC-29	Сремска Каменица	Краља Петра Првог	1	7409221	5009467	Електронска 109 dB / 30 m, на 10 m изнад тла, на постојећем објекту	50
HC-30	Сремска Каменица	Железничка	22	7410127	5009103	Електронска 115 dB / 30 m на 15 m изнад тла, на постојећем објекту	20
HC-204	Сремска Каменица	Сремски југ		7409403	5008074	Електронска 115 dB / 30 m на 10 m изнад тла, на самосталном стубу	0
HC-205	Сремска Каменица	Татарско брдо, Богдана Гавриловића	25	7410942	5009227	Електронска 109 dB / 30 m на 10 m изнад тла, на самосталном стубу	15
HC-215	Сремска Каменица	Кип Лединачки пут	32	7407879	5008857	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на самосталном стубу	80
HC-222	Сремска Каменица	Поповица, автобуско стадионште		7408778	5005740	Електронска 109 dB / 30 m на 10 m изнад тла, на самосталном стубу	15
HC-226	Сремска Каменица	Алибеговац		7411755	5007877	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на самосталном стубу	80
HC-227	Сремска Каменица	Каменичко Старо Село		7409905	5006351	Електронска 115 dB / 30 m на 12 m изнад тла, на самосталном стубу	80
HC-28	Лединци	Змај Јовина	19	7406568	5007944	Електронска 109 dB / 30 m на 10 m изнад тла, на постојећем објекту	0

Табела број 3: Приказ микролокација и конфигурација нових алармних сирена на територији Града Новог Сада

Нови евидентијски број сирена	Адреса			Координате		Тип сирене (ниво звука у dB/30m и положај)	Усмерење главне осе спрена у односу на север [°]
	Насеље	Улица	Број	X	Y		
HC-221	Стари Лединци	Вука Карапина	91	7406460	5005413	Електронска 109 dB/30 m на 12 m изнад тла, на самосталном стубу	20
HC-225	Лединци	запад		7404452	5007348	Електронска 115 dB/30 m на 12 m изнад тла, на самосталном стубу	80
HC-228	Лединци	Селиште		7406798	5006486	Електронска 109 dB/30 m на 10 m изнад тла, на самосталном стубу	80
HC-219	Чечеј 1	Партизанска	5	7406616	5025472	Електронска 109 dB/30 m на 12 m изнад тла, на самосталном стубу	85
HC-220	Чечеј 2	Вука Карапина	39	7408721	5025661	Електронска 109 dB/30 m на 12 m изнад тла, на самосталном стубу	85

Легенда:

 Алармна сирена на самосталном стубу

 Алармна сирена на постојећем објекту

## 2. ПЛАН РЕГУЛАЦИЈЕ ПОВРШИНА ЈАВНЕ НАМЕНЕ

Грађевинско подручје обухваћено Планом на ком се постављају алармне сирене на самосталном стубу, је површина јавне намене.

Алармне сирене постављају се на постојећим објектима који се налазе на површинама јавне намене или површинама осталих намена. Алармне сирене које се постављају на постојећим објектима који се налазе на површинама осталих намена, власници тих објеката су дужни да, без надокнаде, за потребе раног упозоравања, обавештавања и узбуњивања омогуће инсталирање сирена и других одговарајућих уређаја и средстава на тим објектима и омогуће приступ за њихово одржавање, уз уважавање мера заштите људи и животне средине.

## 3. МРЕЖЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

### 3.1. Снабдевање електричном енергијом

Подручје у обухвату Плана ће се снабдевати електричном енергијом из јединственог електроенергетског система. Прикључење система за узбуњивање на електроенергетску мрежу ће се решити прикључењем на постојећу или планирану нисконапонску

мрежу или директно из постојеће или планиране трансформаторске станице. Од места прикључења изградити прикључак који се састоји од прикључног вода, кабловске прикључне кутије (КПК) и ормана мernog места (ОММ). Детаљније услове за прикључење и изградњу прикључног вода и положај КПК и ОММ-а прибавити од „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд , Огранак „Електродистрибуција Нови Сад“.

На подручју у обухвату Плана постоји изграђена енергетска инфраструктура у власништву А.Д. „Електромрежа Србије“ Београд, коју чине далеководи напонског нивоа 110 kV и кабловски вод напонског нивоа 110 kV.

Према Плану развоја преносног система Републике Србије и Плана Инвестиција предвиђени су пројекти за адаптацију, реконструкцију и преусмеравање неких од горе поменутих далековода, пројекти прикључења објекта ОДС на преносни систем, као и пројекат под називом Панонски коридор за пренос електричне енергије који ће према тренутним сагледавањима укључивати изградњу новог двосистемског далековода 2 x 400 kV од ТС Сомбор 3 до ТС Нови Сад 3.

У складу са чланом 218. Закона о енергетици („Сл. Гласник РС“, бр. 145/2014, 95/2018 – др. закон и 40/2021, 35/2021, 35/2023 – др. закон и 62/2023) заштитни појас далековода износи 25m са обе стране далековода напонског нивоа 110 kV од крајњег фазног проводника.

Заштитни појас за подземне електроенергетске водове (каблове) од ивице рова износи 2m за напонски ниво 110 kV.

У случају да се систем за узбуњивање поставља у заштитном појасу далековода и кабловског вода потребна је сагласност Акционарског друштва „Електромрежа Србије“ Београд, при чemu важе следећи услови:

- сагласност се даје на елаборат који инвеститор планираних објекта треба да обезбеди, а који израђује овлашћена пројектна организација;
- садржaj елабората и мере које се прописују приликом пројектовања и пре и за време извођења радова прописује власник инсталације, а на основу важећих закона, правилника и техничких прописа.

Претходно наведени услови важе приликом израде:

- елабората о могућностима градње планираних објекта у заштитном појасу далековода и кабловског вода;
- елабората утицаја далековода и кабловског вода на потенцијално планиране објекте од електропроводног материјала; овај утицај на цевоводе, у зависности од насељености подручја, потребно је анализирати на максималној удаљености до 1000 m од осе далековода, односно 250m од осе кабловског вода;
- елабората утицаја далековода на телекомуникационе водове (не треба ако су у питању оптички каблови); овај утицај, у зависности од специфичне отпорности тла и насељености подручја, потребно је анализирати на максималној удаљености до 3.000 m од осе далековода, односно 250m од осе кабловског вода, у случају градње телекомуникационих водова.

Планирани системи за јавно узбуњивање се могу делом снабдевати електричном енергијом и постављањем соларних фотонапонских модула на кровне површине објекта.

У случају градње линијских објекта од електропроводног материјала (цевоводи, гасоводи, нафтводи, бакарни ТК каблови, енергетски каблови са металним плаштом и др.) у обухвату Плана, због индуктивног утицаја високонапонских водова који се налазе ван оквира граница обухвата Плана, потребно је обратити се за услове А.Д. „Електромрежа Србије“ Београд.

### **3.2. Снабдевање топлотном енергијом**

Планирани садржаји не захтевају снабдевање топлотном енергијом. На подручју у обухвату Плана, постоје изграђени магистрални гасоводи, продуктоводи и нафтводи. У случају да се систем за узбуњивање поставља у заштитном појасу ових термоенергетских водова потребна је сагласност надлежних имаоца јавних овлашћења.

### **3.3. Електронске комуникације**

Планирани садржаји захтевају прикључење на системе електронских комуникација.

У складу са техничко-технолошким захтевима, за потребе система за узбуњивање, изградиће се приводна мрежа електронских комуникација са потребном пратећом опремом. У ту сврху могуће је постављање мултисервисних платформи и друге опреме у уличним кабинетима у склопу децентрализације мреже. Улични кабинети се могу постављати на осталом земљишту, као и на јавној површини, у регулацијама постојећих и планираних саобраћајница, на местима где постоје просторне и техничке могућности. Уколико се постављају на јавној површини, потребно је да буду на постојећим или планираним трасама водова електронских комуникација. Удаљеност ових уређаја од укрштања путева треба да износи минимално 20 м од осовине. Уколико се кабинети постављају на осталом грађевинском земљишту, потребно им је обезбедити колски приступ ширине минимално 3 п. Планира се и изградња приводних каблова и Wi-Fi приступних тачака, као и постављање система за видео надзор, у оквиру регулација површина јавне намене (на стубовима јавне расвете, семафорима, рекламираним паноима и сл.) и у оквиру осталих површина (на објектима). Будућа мрежа ће се градити подземно.

Планира се да електронско-комуникациони мрежи буде пројектована као „отворена“ (Open access network) тј. да ће бити омогућен приступ и пружање услуга свима који задовоље постављене услове, а у циљу побољшања квалитета и смањења цена услуга.

У случају потребе за планиране садржаје је могуће постављати антенске системе електронских комуникација уз поштовање следећих услова:

- антенски системи се могу постављати у оквиру регулације површина јавне намене (на стубове јавне расвете, семафорске стубове и сл.), уз сагласност управљача јавним земљиштем и власника објекта на који се поставља (стуба);
- антенски системи могу се постављати на кровне и горње фасадне површине објекта уз обавезну сагласност власника тих објекта, односно скупштине станара;

- антенски системи се могу постављати на антенске стубове уз сагласност власника парцеле.

Детаљније услове за прикључење прибавити од надлежног оператора.

#### **4. МЕРЕ И УСЛОВИ ОЧУВАЊА ПРИРОДНИХ И КУЛТУРНИХ ДОБАРА**

##### **4.1. Заштита градитељског наслеђа**

На простору у обухвату Плана се налазе објекти утврђени за културно добро, као и евидентирано добро које ужива претходну заштиту.

###### **Локалитети са археолошким садржајем**

На простору планског подручја које обухвата територију града Новог Сада (КО Нови Сад I, КО Нови Сад II, КО Нови Сад III и КО Нови Сад IV), Петроварадина и Сремске Каменице, као и насељена места: Ченеј, Ветерник, Футог, Бегеч, Руменка, Кисач, Степановићево, Каћ, Будисава, Ковиљ, Буковац и Лединци, до данас је у документацији надлежног Завода за заштиту споменика културе Града Новог Сада забележен 291 археолошки локалитет.

###### **Мере заштите простора**

Пре изrade пројектне документације за изградњу објеката и пратеће инфраструктуре за јавно узбуњивање и предузимање било каквих земљаних радова у зонама археолошких локалитета, потребно је од надлежног завода исходовати услове и мере техничке заштите.

На целокупном простору Плана, ван зона до сада познатих локалитета, уколико се приликом земљаних радова на изградњи објеката и пратеће инфраструктуре нађе на археолошке налазе, обавеза инвеститора изградње и извођача радова је да одмах без одлагања обуставе радове, оставе налазе у положају у којем су нађени и обавесте надлежни Завод за заштиту споменика културе Града Новог Сада.

##### **4.2. Заштита природних добара**

У обухвату Плана налази се велики број заштићених подручја за које је спроведен и покренут поступак заштите, утврђених еколошки значајних подручја и еколошких коридора од међународног, регионалног и локалног значаја еколошке мреже Републике Србије.

Приликом изrade Плана неопходно је уважавање мера заштите животне средине, као и мера утврђених чланом 100. Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, број 87/18).

У случају планирања нових локација за постављање сирена, имати у виду обавезе везане за заштиту природе у оквиру наведених просторних целина од значаја за очување биолошке разноврсности. Уколико се при дефинисању нових локација за постављање сирена указала потреба за изградњу нових објеката (торњева, носача, платформи и сл.), потребно је прибавити услове за пројектовање и прикључење од стране имаоца јавних

овлашћења, у складу са чланом 27. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, број 68/19).

## 5. МЕРЕ И УСЛОВИ ЗАШТИТЕ И УНАПРЕЂЕЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

### 5.1. Услови и мере заштите и унапређења животне средине

Излагање високим нивоима звука може да буде веома опасно по здравље људи. Последице таквог излагања су вишеструке, а степен угрожености здравља људи зависи од нивоа звука и времена његовом излагању.

Заштита животне средине на простору који обухвата мрежу система за јавно узбуњивање, обезбедиће се спречавањем, односно смањењем утицаја постојећих и планираних система за узбуњивање на чиниоце животне средине, као и непосредну околину, у складу са Законом о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 36/09, 36/09 – др. закон, 72/09 – др. закон, 43/11 – УС, 14/16, 76/18, 95/18 – др. закон и 95/18 – др. закон) и другом законском регулативом из ове области.

На простору у обухвату Плана, не очекују се значајнији утицаји на квалитет животне средине – не очекује се аерозагађење, загађење земљишта и вода.

#### Заштита од буке

Ради заштите од прекомерне буке потребно је успоставити одговарајући мониторинг простора који се налази у окружењу система за узбуњивање, а уколико ниво буке буде прелазио дозвољене вредности у околној животној средини у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 96/21), предузимаће се одговарајуће мере за отклањање негативног утицаја буке на животну средину.

Приликом планирања нових локација, неопходно је узети у обзир и постојећи ниво комуналне буке, као и факторе који утичу на простирање и слабљење звука у простору (објекти, нивои амбијенталне буке, ветар, метеоролошки услови, зелене површине, конфигурација терена и др.).

Зграде и објекти својим зидовима доприносе смањењу нивоа звука сирене у одређеној мери. Износ овог смањења зависи од типа објекта, материјала, типа и димензија зидова, карактеристика прозора и степена њихове отворености.

Табела број 4: Границе вредности индикатора буке на отвореном простору

зона	Намена простора	ниво буке у dB(A)	
		за дан и вече	за ноћ
1.	Подручја за одмор и рекреацију, болничке зоне и опоравилишта, културно-историјски локалитети, велики паркови	50	40
2.	Туристичка подручја, кампови и школске зоне	50	45
3.	Чисто стамбена подручја	55	45
4.	Пословно-стамбена подручја, трговачко-стамбена подручја и дечја игралишта	60	50

5.	Градски центар, занатска, трговачка, административно-управна зона са становима, зона дуж ауто-путева, магистралних и градских саобраћајница	65	55
6.	Индустријска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без стамбених зграда	На граници ове зоне бука не сме прелазити граничну вредност у зони са којом се граничи	

Мере заштите од буке подразумевају планско озелењавање простора који се налази у окружењу система за узбуњивање, обезбеђивање акустичне изолованости објекта, успостављање мерних места за мерење нивоа буке у непосредној близини локалитета на којем ће се поставити сирена за узбуњивање и др.

## 6. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА И ДРУГИХ НЕСРЕЋА

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

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

### Мере заштите од елементарних непогода

Према процени која је рађена за Генерални урбанистички план града Новог Сада до 2030. године, постоји могућност да Град угрозе елементарне непогоде, које настају деловањем природних сила: поплаве од спољних и унутрашњих вода, нагомилавање леда на водотоцима, земљотреси, олујни ветрови, снежни наноси, одроњавање и клизање земљишта и сличне појаве. Са елементарним непогодама се изједначују и следеће катастрофе, уколико су већих размера: експлозије, пожари, епидемије, хемијска и радиоактивна загађења ваздуха, воде и намирница.

### Мере заштите од земљотреса

Највећи део подручја Града Новог Сада се налази у зони угроженој земљотресима јачине 8° MCS скале. Ради заштите од потреса максимално очекиваног удара од 8° MCS скале, објекти морају бити пројектовани и реализовани у складу са Правилником за грађевинске конструкције („Службени гласник РС“, бр. 89/19, 52/20 и 122/20).

### **Мере заштите од пожара**

Најчешћа техничка катастрофа је пожар, а настаје из више разлога, као што су: ратна разарања, неисправне инсталације, у технолошком процесу, рушење објекта од ветра и земљотреса и др., па се планира низ мера за заштиту од пожара.

Ради заштите од пожара, урбанистичко-архитектонским решењем омогућава се приступ ватрогасним возилима око свих објеката, у складу са Правилником о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице и уређене платое за ватрогасна возила у близини објекта повећаног ризика од пожара („Службени лист СРЈ“, број 8/95) и Правилником о техничким нормативима за заштиту индустријских објеката од пожара („Службени гласник РС“, број 1/18).

Омогућава се коришћење постојећих и планира изградња нових ватрогасних хидраната у складу са Правилником о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара („Службени гласник РС“, број 3/18).

У складу са чл. 33. до 35. Закона о заштити од пожара („Службени гласник РС“, бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18 – др. закони), инвеститор мора прибавити сагласност на техничку документацију од стране Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Новом Саду.

При уређењу и изградњи свих неопходних садржаја станице за снабдевање горивом поштовати Правилник о техничким нормативима за безбедност од пожара и експлозија станица за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова („Службени гласник РС“, бр. 54/17, 34/19 и 92/21).

### **Мере заштите од удара грома**

Заштита од удара грома треба да се обезбеди изградњом громобранске инсталације, која ће бити правилно распоређена и правилно уземљена.

### **Склањање људи, материјалних и културних добара**

Ради заштите од елементарних непогода и других несрећа, органи државне управе, органи локалне самоуправе и привредна друштва и друга правна лица, у оквиру својих права и дужности, дужна су да обезбеде да се становништво, односно запослени, склоне у склоништа и друге објекте погодне за заштиту.

Склањање људи, материјалних и културних добара обухвата планирање и коришћење постојећих склоништа, других заштитних објеката, прилагођавање нових и постојећих комуналних објеката и подземних саобраћајница, као и објеката погодних за заштиту и склањање, њихово одржавање и коришћење за заштиту људи од природних и других несрећа.

Као други заштитни објекти користе се подрумске и друге подземне просторије прилагођене за склањање људи и материјалних добара.

Као јавна склоништа могу се користити и постојећи комунални, саобраћајни и други инфраструктурни објекти испод површине тла, прилагођени за склањање.

## 7. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Алармну сирену је могуће поставити на три начина и то:

- самостални армиранобетонски стуб висине 8–18 м;
- челични стуб постављен на објекат до висине 3 м и
- челични стуб постављен на објекат висине преко 3 м.

Примена одређене варијанте зависи од услова микролокације на којој се поставља. Могућа варијанта је и стуб са затегама, зависно од захтеване висине стуба.

Могућа су одступања у дужинама, начинима везе са постојећим објектом (зависно од његове конструкције), као и у осталим везама зависно од сваке локације понаособ.

### 7.1. Услови за изградњу мреже система за јавно узбуњивање на постојећим објектима

Планиране алармне сирене на постојећим објектима, постављају се на челичне стубове висине до 3 м и више изнад објекта на чијем врху се налази носач алармних сирена (хорни). Стуб алармних сирена планиран је да буде челичан и учвршћен челичним обујмицама и вијцима кроз зидане зидове, или челичним типловима у АБ елементе на постојећи објекат. Саму инсталацију алармних сирена на стуб треба јзвести у складу са спецификацијом производјача опреме. У изузетним случајевима могуће је постављање алармних сирена и на парцеле у непосредном окружењу у односу на Планом дефинисане локације.

**Алармна сирена ознаке НС-7** се поставља на постојећем објекту у Улици др Јована Андрејевића у Новом Саду, на парцели број 1688/1 КО Нови Сад I.

**Алармна сирена ознаке НС-11** се поставља на постојећем објекту у Приморској улици у Новом Саду, на парцели број 2342 КО Нови Сад IV.

**Алармна сирена ознаке НС-50** се поставља на постојећем објекту у Приморској улици у Новом Саду, на парцели број 394/3 КО Нови Сад IV.

**Алармна сирена ознаке НС-203** се поставља на постојећем објекту у Улици Горње Сајлово у Новом Саду, на парцелама бр. 9118/7, 9118/4 или 9118/3 КО Нови Сад IV.

**Алармна сирена ознаке НС-10** се поставља на постојећем објекту на Шајкашком путу у Новом Саду, на парцелама бр. 2555/14, 2555/16 или 2556/3 КО Нови Сад III.

**Алармна сирена ознаке НС-49** се поставља на постојећем објекту у Привредникој улици у Новом Саду, на парцелама бр. 413/1, 421/3 или 420/3 КО Нови Сад IV.

**Алармна сирена ознаке НС-58** се поставља на постојећем објекту на Путу Новосадског партизанског одреда у Новом Саду, на парцели број 3364/1 КО Нови Сад I. У

случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, односно на постојећем објекту, алармна сирена се може поставити на самосталном стубу на парцели број 10401/2 или на парцели број 10402/3 КО Нови Сад I, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-47** се поставља на постојећем објекту на Сентандрејском путу у Новом Саду, на парцели број 3354 КО Нови Сад I. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, односно на постојећем објекту, алармна сирена се може поставити на самосталном стубу, на парцели број 2287 КО Нови Сад I, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-48** се поставља на постојећем објекту на Булевару ослобођења у Новом Саду, на парцелама бр. 10253/1, 10244, 10245 или 10246 КО Нови Сад I. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеним парцелама, односно на постојећем објекту, алармна сирена се може поставити на самосталном стубу, на парцели број 7734/1 или на парцели број 10261 КО Нови Сад I, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-8** се поставља на постојећем објекту у Темеринској улици у Новом Саду, на парцелама бр. 2928/1, 2928/2, 2923 или 2924 КО Нови Сад I. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на некој од наведених парцела, односно на постојећем објекту, алармна сирена се може поставити на самосталном стубу, на парцели број 1232/1, или на парцели број 10666/9 КО Нови Сад I, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-39** се поставља на постојећем објекту на Путу Новосадског партизанског одреда у Новом Саду, на парцели број 3367/1 или на парцели број 3367/2 КО Нови Сад I. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеним парцелама, односно на постојећем објекту, алармна сирена се може поставити на самосталном стубу, на парцели број 10401/2 КО Нови Сад I, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-43** се поставља на постојећем објекту у Индустриској улици у Новом Саду, на парцели број 2272/1 КО Нови Сад I. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, односно на постојећем објекту може се поставити на самосталном стубу, на парцелама бр. 2272/7, 2279/5 или 10402/3 КО Нови Сад I, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-192** се поставља на постојећем објекту у Улици Радоја Домановића у Новом Саду, на парцелама бр. 4054 и 4053/2 КО Нови Сад I.

**Алармна сирена ознаке НС-193** се поставља на постојећем објекту у Улици VIII у Шангају, на парцели број 2025/1 КО Нови Сад III.

**Алармна сирена ознаке НС-194** се поставља на постојећем објекту у Ченејској улици у Новом Саду, на парцели број 1238 или на парцели број 1237 КО Нови Сад I.

**Алармна сирена ознаке НС-34** се поставља на постојећем објекту у Ложионичкој улици у Новом Саду, на парцели број 10645 КО Нови Сад I. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, односно на постојећем објекту, алармна сирена се може поставити на самосталном стубу, на парцели број 10619/1 или на парцели број 10619/23 КО Нови Сад I, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-5** се поставља на постојећем објекту у Улици Сељачких буна у Новом Саду, на парцели број 10714/2 КО Нови Сад I.

**Алармна сирена ознаке НС-6** се поставља на постојећем објекту на Булевару Патријарха Павла у Новом Саду, на парцели број 5432/1 КО Нови Сад II.

**Алармна сирена ознаке НС-165** се поставља на постојећем објекту на Футошком путу у Новом Саду, на парцели број 786/1 КО Нови Сад IV.

**Алармна сирена ознаке НС-166** се поставља на постојећем објекту у Улици Стевана Христића у Новом Саду, на парцелама бр. 8006/7, 8006/9 или 8020 КО Нови Сад I.

**Алармна сирена ознаке НС-175** се поставља на постојећем објекту у Улици Хероја Пинкија у Новом Саду, на парцели број 6806 КО Нови Сад II.

**Алармна сирена ознаке НС-41** се поставља на постојећем објекту на Руменачком путу у Новом Саду, на парцели број 3395 КО Нови Сад I. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, односно на постојећем објекту, алармна сирена се може поставити на самосталном стубу, на парцели број 10445/3 КО Нови Сад I, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-2** се поставља на постојећем објекту на Булевару Јаше Томића у Новом Саду, на парцелама бр. 4953, 4952, 4954, 4942/3, 4948 или 4949 КО Нови Сад I. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцелама, односно на постојећем објекту, алармна сирена се може поставити на самосталном стубу, на парцели број 4967/1 КО Нови Сад I, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-35** се поставља на постојећем објекту на Булевару Јаше Томић у Новом Саду, на парцелама бр. 10607, 10608, 10609, 10592/4 или 4967/9 КО Нови Сад I.

**Алармна сирена ознаке НС-45** се поставља на постојећем објекту у Футошкој улици у Новом Саду, на парцели број 7510/1 КО Нови Сад I.

**Алармна сирена ознаке НС-187** се поставља на постојећем објекту у Улици Јанка Веселиновића у Новом Саду, на парцелама бр. 5464/1 или 5462/5 КО Нови Сад I.

**Алармна сирена ознаке НС-188** се поставља на постојећем објекту у Улици Слободана Бајића у Новом Саду, на парцели број 6542/1 КО Нови Сад I.

**Алармна сирена ознаке НС-46** се поставља на постојећем објекту у Улици народних хероја у Новом Саду, на парцели број 241 КО Нови Сад II.

**Алармна сирена ознаке НС-1** се поставља на постојећем објекту у Улици Вука Караџића у Новом Саду, на парцели број 9778 КО Нови Сад I.

**Алармна сирена ознаке НС-38** се поставља на постојећем објекту на Булевару Михајла Пупина у Новом Саду, на парцели број 107/1 КО Нови Сад II.

**Алармна сирена ознаке НС-186** се поставља на постојећем објекту у Улици Јанка Чмелика у Новом Саду, на парцелама бр. 3662/3, 3663, 3671, 3670, 3669, 3668 или 3667 КО Нови Сад I.

**Алармна сирена ознаке НС-189** се поставља на постојећем објекту у Улици Берислава Берића у Новом Саду, на парцели број 4493/9 КО Нови Сад I.

**Алармна сирена ознаке НС-190** се поставља на постојећем објекту у Шумадијској улици у Новом Саду, на парцели број 9313/6 КО Нови Сад I.

**Алармна сирена ознаке НС-191** се поставља на постојећем објекту у Гундулићевој улици у Новом Саду, на парцели број 8768 КО Нови Сад I.

**Алармна сирена ознаке НС-53** се поставља на постојећем објекту у Раваничкој улици у Новом Саду, на парцелама бр. 3820 или 3821 КО Нови Сад II.

**Алармна сирена ознаке НС-3** се поставља на постојећем објекту у Улици Владимира Николића у Новом Саду, на парцелама бр. 1226, 1227, 1232/3, 1232/2, 1229, 1228 или 1230, КО Нови Сад II.

**Алармна сирена ознаке НС-181** се поставља на постојећем објекту у Улици војводе Книћанина у Новом Саду, на парцели број 4117 КО Нови Сад II.

**Алармна сирена ознаке НС-182** се поставља на постојећем објекту у Футошкој улици у Новом Саду, на парцелама бр. 3260, 3261/1, 3261/3 или 3261/4 КО Нови Сад II.

**Алармна сирена ознаке НС-183** се поставља на постојећем објекту на Булевару цара Лазара у Новом Саду, на парцели број 3652/1 или на парцели број 3652/2 КО Нови Сад II.

**Алармна сирена ознаке НС-206** се поставља на постојећем објекту у Улици Лазе Лазаревића у Новом Саду, на парцели број 7135/1 КО Нови Сад II.

**Алармна сирена ознаке НС-207** се поставља на постојећем објекту на Булевару деспота Стефана у Новом Саду, на парцелама бр. 3928/32, 3928/33, 3928/34 или 3928/47 КО Нови Сад II.

**Алармна сирена ознаке НС-218** се поставља на постојећем објекту на Булевару цара Лазара у Новом Саду, на парцелама бр. 3931/10, 3931/11, 3931/51 или 3931/9 КО Нови Сад II.

**Алармна сирена ознаке НС-17** се поставља на постојећем објекту у Улици краља Александра у Ветернику, на парцели број 1336 КО Ветерник.

**Алармна сирена ознаке НС-170** се поставља на постојећем објекту у Улици паунова у Ветернику, на парцели број 3546/1 КО Ветерник.

**Алармна сирена ознаке НС-171** се поставља на постојећем објекту у Улици Милана Телића, на парцели број 1388/6 КО Ветерник.

**Алармна сирена ознаке НС-173** се поставља на постојећем објекту у Улици Симе Шолаје у Новом Саду, на парцелама бр. 2479/1 или 2479/12 КО Ветерник.

**Алармна сирена ознаке НС-210** се поставља на постојећем објекту у Новосадској улици, на парцели број 3255 КО Ветерник. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на самосталном стубу на парцели број 3257 КО Ветерник, или на парцели број 6721 или на парцели број 6858 КО Футог, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-18** се поставља на постојећем објекту у Улици Соње Маринковић у Футогу, на парцели број 2594 КО Футог.

**Алармна сирена ознаке НС-177** се поставља на постојећем објекту у Улици Раде Кончара у Футогу, на парцелама бр. 4478/2, 4481/1, 4480/1, 4472/2 или 4473/2 КО Футог.

**Алармна сирена ознаке НС-178** се поставља на постојећем објекту у Улици Раде Кондића, на парцели број 3771/2 КО Футог. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, може се поставити на самосталном стубу на парцелама бр. 3771/2, 3771/1 или 3772/1 КО Футог, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-179** се поставља на постојећем објекту у Железничкој улици у Футогу, на парцелама бр. 10333, 1955 или 1959 КО Футог.

**Алармна сирена ознаке НС-180** се поставља на постојећем објекту у Железничкој улици у Футогу, на парцели број 6730 КО Футог. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на постојећем објекту, на парцели број 6729 или на парцели број 6726 КО Футог, изузетно може на самосталном стубу на парцели број 6725 КО Футог, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-217** се поставља на постојећем објекту на углу улица Цара Лазара и Уроша Предића у Футогу, на парцели број 5516 КО Футог. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, може се поставити на постојећем објекту на парцели број 5514 или на парцели број 5515 КО Футог, изузетно може се поставити на самосталном стубу, на парцели број 5511/1 КО Футог, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-31** се поставља на постојећем објекту у Улици краља Петра Првог у Бегечу, на парцели број 667 КО Бегеч.

**Алармна сирена ознаке НС-23** се поставља на постојећем објекту у Улици Арсенија Чарнојевића у Руменки, на парцели број 1647 КО Руменка.

**Алармна сирена ознаке НС-20** се поставља на постојећем објекту у Железничкој улици у Кисачу, на парцели број 1523 КО Кисач.

**Алармна сирена ознаке НС-21** се поставља на постојећем објекту у Словачкој улици у Кисачу, на парцели број 2299 КО Кисач.

**Алармна сирена ознаке НС-22** се поставља на постојећем објекту у Улици војводе Степе у Степановићеву, на парцели број 583/2, или на парцели број 583/3 КО Степановићево.

**Алармна сирена ознаке НС-32** се поставља на постојећем објекту у Школској улици у Будисави, на парцелама бр. 1272/1, 1272/2, 1271, 1268 или 1274/2 КО Будисава.

**Алармна сирена ознаке НС-26** се поставља на постојећем објекту у Улици Лазе Костића у Ковиљу, на парцелама бр. 1704, 1658, 1661 или 1662 КО Ковиљ.

**Алармна сирена ознаке НС-33** се поставља на постојећем објекту у Карађорђевој улици у Буковцу, на парцели број 246 КО Буковац.

**Алармна сирена ознаке НС-13** се поставља на постојећем објекту на Петроварадинској тврђави у Петроварадину, на парцели број 1027 КО Петроварадин.

**Алармна сирена ознаке НС-14** се поставља на постојећем објекту у Улици патријарха Рајачића у Петроварадину, на парцели број 806 или на парцели број 807/1 КО Петроварадин.

**Алармна сирена ознаке НС-15** се поставља на постојећем објекту у Улици Партизанског Фрушкогорског одреда у Петроварадину, на парцелама бр. 1528/2, 1540/8, 1540/3, 1540/12 или 1540/4 КО Петроварадин. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, може се поставити на самосталном стубу на парцели број 1540/1 КО Петроварадин, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-16** се поставља на постојећем објекту у Улици Јоже Влаховића у Петроварадину, на парцели број 1329/1 КО Петроварадин.

**Алармна сирена ознаке НС-40** се поставља на постојећем објекту у Улици Раде Кончара у Петроварадину, на парцели број 496/4 КО Петроварадин. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, може се поставити на самосталном стубу на парцелама бр. 406/1, 2872/4 или 2872/7 КО Петроварадин, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-205** се поставља на постојећем објекту у Улици Алибеговац, на парцелама бр. 4159, 4160/1, 4156, 4158, 4157/1, 4157/2, 4157/6, 4157/5, 4161, 4162/1, 4163/1, 4165/2 или 4166/3 КО Петроварадин.

**Алармна сирена ознаке НС-213** се поставља на постојећем објекту, на Каменичком путу, на парцелама бр. 2701/1, 2701/3 или 2692/1 КО Петроварадин. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на постојећем објекту, алармна сирена се може поставити на самосталном стубу на парцели број 2701/2 КО Петроварадин, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-29** се поставља на постојећем објекту, на Тргу краља Петра Првог у Сремској Каменици, на парцели број 4378 КО Сремска Каменица.

**Алармна сирена ознаке НС-30** се поставља на постојећем објекту у Железничкој улици у Сремској Каменици, на парцелама бр. 5087/1, 5221, 5222, 5223, 5224, 5225 или 5226 КО Сремска Каменица.

**Алармна сирена ознаке НС-222** се поставља на постојећем објекту на Фрушкогорском путу, на парцели број 2877/3 КО Сремска Каменица. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, односно на постојећем објекту, алармна сирена се може поставити на самосталном стубу на парцели број 3990 КО Сремска Каменица.

**Алармна сирена ознаке НС-28** се поставља на постојећем објекту у Улици Змај Јовиној у Лединцима, на парцели број 461 КО Лединци.

**Алармна сирена ознаке НС-221** се поставља на постојећем објекту у Улици Вука Каракића у Старим Лединцима, на парцелама бр. 3260/1, 3260/3 или 3260/4 КО Лединци.

**Алармна сирена ознаке НС-219** се поставља на постојећем објекту у Партизанској улици у Ченеју, на парцели број 150/1 или на парцели број 150/2 КО Ченеј.

**Алармна сирена ознаке НС-220** се поставља на постојећем објекту у Улици Вука Каракића у Ченеју, на парцели број 2293 или на парцели број 2294 КО Ченеј.

**Алармна сирена ознаке НС-24** се поставља на постојећем објекту у Улици Владимира Роловића у Каћу, на парцелама бр. 2504/9, 2502/5, 2503/4, 2504/4 или 2506/4, КО Каћ.

**Алармна сирена ознаке НС-25** се поставља на постојећем објекту у Улици Саве Малешева у Каћу, на парцелама бр. 1487/2, 1492/3, 1490/2, 1489/2, 1488/2, 1485/2 или 1484/3 КО Каћ.

## 7.2. Услови за изградњу мреже система за јавно узбуњивање на самосталном стубу

Стуб алармних сирена (хорни) планиран је да буде префабриковани армирано бетонски слободностојећи (конзолни) стуб темељени на тлу. Висина ових стубова је 8 m, 10 m или 12 m изнад коте терена (уколико се алармна сирена поставља на постојећи стуб висина може да буде и већа). Саму инсталацију алармних сирена на стуб треба извести у складу са спецификацијом произвођача опреме. У изузетним случајевима могуће је постављање алармних сирена и на парцеле у непосредном окружењу у односу на Планом дефинисане локације.

**Алармна сирена ознаке НС-36** се поставља на самосталном стубу у Улици Бајчи Жилинског, на парцели број 4147 КО Нови Сад I. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцелама бр. 4142/25, 4142/30, 4153/18, 4154/1, 4142/12, 4142/14, или на постојећем објекту на парцели број 4142/5 КО Нови Сад I, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-195** се поставља на самосталном стубу у Улици Љубомира Ненадовића, на парцели број 2221/2 КО Нови Сад I. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцели број 2221/14 КО Нови Сад I, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-196** се поставља на самосталном стубу у Улици професора Грчића, на парцели број 855/23 КО Нови Сад IV.

**Алармна сирена ознаке НС-197** се поставља на самосталном стубу на Темеринском путу, на парцели број 10381/1 КО Нови Сад I. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцелама бр. 455/1, 454/11 КО Нови Сад I, или на парцели број 357/3 КО Нови Сад III, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-198** се поставља на самосталном стубу у Улици Бошка Новаковића, на парцели број 2651 КО Нови Сад III. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, може се поставити на парцелама бр. 2691, 2653/2, 2652/7, 2650/13, 2649/13, 2648/7, 2647/9, 2646/4, 2644/5, 2643/5, 2642/5, 2687/9, 2685/1, 2684/1, 2683/3 или 2682/5 КО Нови Сад III, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-199** се поставља на самосталном стубу у Пролетерској улици, на парцели број 855/36 КО Нови Сад IV. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцелама бр. 835/7, 832/2, 832/7, 832/8, 114/2, 115/2, 855/61, 860/2, 835/1, 219/3, 219/4, 220/2, 221/4, или на постојећем објекту на парцели број 122/1 КО Нови Сад IV, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-200** се поставља на самосталном стубу на Сентандрејском путу, на парцели број 86/9 КО Нови Сад IV. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцелама бр. 83/4, 83/6, 85/11, 85/12, 86/10 или 832/10 КО Нови Сад IV, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-201** се поставља на самосталном стубу у Улици Бајчи Жилинског, на парцели број 4147 КО Нови Сад I. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, може се поставити на парцелама бр. 4146, 4145/1, 10422/1, 2733/1, 2731, 2732/2, 2728/2, 2723/2, 2729, 2730/1, 4128/2, 4126/1, 4125/2, 4115, 4114/3, 4142/34, 4148/3, 4144/1 или 4144/10 КО Нови Сад I, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-4** се поставља на самосталном стубу у Улици Милутина Бојића, на парцели број 4458 КО Нови Сад II.

**Алармна сирена ознаке НС-44** се поставља на самосталном стубу, на парцели број 7385/4 КО Нови Сад II. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцелама бр. 7852/6, 7852/7, 7852/3, 7852/5, 7852/9, 7385/3, 7385/6, 7385/8, 7385/5, 7384/3, 7384/5 или 7384/7, КО Нови Сад II.

**Алармна сирена ознаке НС-167** се поставља на самосталном стубу на Новосадском путу, на парцели број 4294/1 КО Ветерник. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцелама бр. 3708/4, 3711/16, 3711/17, 1712/5, 3745/4, 3744/2, 3743/75, 3743/74, 3743/44, 3743/54, 3743/39 или 3742/5 КО Ветерник.

**Алармна сирена ознаке НС-168** се поставља на самосталном стубу на Новосадском путу, на парцелама бр. 4294/1, 3679/7, 3680/8, 3683/9, 3684/8 или 3685/29, КО Ветерник.

**Алармна сирена ознаке НС-169** се поставља на самосталном стубу у Улици Милеве Марић, на парцели број 10264/5 КО Нови Сад IV. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, може се поставити на парцелама бр. 10264/3, 10264/6 или 10315 КО Нови Сад IV, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-172** се поставља на самосталном стубу у Улици Светозара Милетића, на парцели број 2159 КО Ветерник. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцели број 2167 КО Ветерник, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-174** се поставља на самосталном стубу у Улици краља Милана, на парцели број 2580/38 КО Ветерник. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, може се поставити на парцелама бр. 2580/39, 2602/1, 2602/14, 2577/3, 2602/15, 2577/4 КО Ветерник, или на парцели број 7851 КО Нови Сад II, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-208** се поставља на самосталном стубу у Улици Драгослава Срејовића, на парцели број 3449/1 КО Ветерник. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцелама бр. 3445/2, 3446/2, 3447/6, 3447/8, 3447/10, 3447/12 или 3448/4 КО Ветерник, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-212** се поставља на самосталном стубу, на парцели број 4279 КО Ветерник. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцели број 4050 КО Ветерник, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-184** се поставља на самосталном стубу у Улици Хајдук Вељковој, на парцелама бр. 7540/1, 7540/2, 10492/6, 6460, 6459/3, 6459/2, 6459/1, 6458/1 или 7569/9 КО Нови Сад I.

**Алармна сирена ознаке НС-185** се поставља на самосталном стубу на Булевару војводе Степе, на парцели број 10619/20 КО Нови Сад I. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцелама бр. 5843/6, 10622/3, 10621/3, 10453, 10665; 3576, 10619/23, 10620/4, 5872, 5869, 5870, 10625, 5868, 10619/19 или 10620/3 КО Нови Сад I, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-176** се поставља на самосталном стубу у Улици Иве Лоле Рибара, на парцели број 2176 КО Ветерник. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцелама бр. 846/2, 847/2, 849/6, 848/5, 851/3 или 852/3 КО Ветерник, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-209** се поставља на самосталном стубу у Улици Нова 105, на парцели број 3335 КО Ветерник. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцелама бр. 3334, 4273 или 4300 КО Ветерник, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-19** се поставља на самосталном стубу у Индустриској улици, на парцели број 4736 КО Футог. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцели број 6852 КО Футог, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-211** се поставља на самосталном стубу у Улици Саве Мркаља, на парцели број 1903/6 КО Футог. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцели број 1903/1 или 1903/5 КО Футог, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-202** се поставља на самосталном стубу у Светосавској улици, на парцели број 5241 КО Кисач. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на самосталном стубу на парцелама бр. 5242/1 и 102/1 КО Кисач, или на постојећем објекту на парцелама бр. 548, 549 или 563 КО Кисач, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-216** се поставља на самосталном стубу угао улица Иве Лоле Рибара и Краља Петра I, на парцели број 3539 или 3493/1 КО Кађ.

**Алармна сирена ознаке НС-27** се поставља на самосталном стубу у Улици Тозе Марковића, на парцели број 735/1 КО Ковиљ. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцели број 3313 или на парцели број 3314 КО Ковиљ, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-214** се поставља на самосталном стубу у Улици Буковачки до, на парцели број 6632 КО Петроварадин. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцели број 5023/9 или на парцели број 4986/6 КО Петроварадин, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-224** се поставља на самосталном стубу у Улици Буковачки пут, на парцели број 6627/3 КО Петроварадин. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцелама бр. 6001/2, 5999/2, 6653/2, 5992/2 или 5991/2 КО Петроварадин, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-204** се поставља на самосталном стубу у Сремској Каменици, на парцели број 491/2 КО Сремска Каменица. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, може се поставити на парцелама бр. 491/4, 3988/3, 3988/4, 498/2, 499/2, 500/2, 500/7, 506/5 или 506/6 КО Сремска Каменица, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-215** се поставља на самосталном стубу на Лединачком путу, на парцелама бр. 121/2, 121/1, 137/25, 137/28, 137/8, 122, 291 или 124/10 КО Сремска Каменица.

**Алармна сирена ознаке НС-226** се поставља на самосталном стубу на Алибеговцу, на парцели број 6587/1 КО Петроварадин. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцели број 6586 КО Петроварадин, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-227** се поставља на самосталном стубу у Улици Соње Маринковић, на парцели број 1289 КО Сремска Каменица. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцелама бр. 1288, 3984/1, 1003/12, 1003/5, 1005/4, 1227/4, 1227/6, 1229/2 или 1230/2 КО Сремска Каменица, у складу са графичким приказом локације.

**Алармна сирена ознаке НС-225** се поставља на самосталном стубу у Лединцима, на парцели број 3614 КО Лединци.

**Алармна сирена ознаке НС-228** се поставља на самосталном стубу у Улици Селиште у Лединцима, на парцели број 3619/1 КО Лединци. У случају да из техничких разлога није могуће постављање на наведеној парцели, алармна сирена се може поставити на парцелама бр. 2581/2, 2446/3 или 2440/3 КО Лединци, у складу са графичким приказом локације.

## 8. ПРИМЕНА ПЛАНА

Доношење овог плана омогућава издавање информације о локацији, локацијских услова и решења о одобрењу за извођење радова за које се не издаје грађевинска дозвола, искључиво за локације алармних сирена за изградњу мреже система за јавно узбуњивање који се постављају на постојећим објектима и на самосталном стубу, који су обухваћени овим планом, и који су наведени у Одељку 6. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА пододељак 6.1. Услови за изградњу мреже система за јавно узбуњивање на постојећим објектима и пододељак 6.2. Услови за изградњу мреже система за јавно узбуњивање на самосталном стубу.

Закони и подзаконски акти наведени у Плану су важећи прописи, а у случају њихових измена или доношења нових, примениће се важећи пропис за одређену област.

Саставни део Плана су следећи графички прикази:

	Размера
1. Извод из Просторног плана Града Новог Сада.....	A-3
2. Планско решење .....	1:50000
3. Локација НС-7.....	1:1000
4. Локација НС-11.....	1:5000
5. Локација НС-50.....	1:2500
6. Локација НС-203.....	1:1000
7. Локација НС-10.....	1:5000
8. Локација НС-49.....	1:1000
9. Локација НС-58.....	1:5000
10. Локација НС-47.....	1:2500
11. Локација НС-48.....	1:1000

12.	Локација НС-8.....	1:1000
13.	Локација НС-39.....	1:2500
14.	Локација НС-43.....	1:2500
15.	Локација НС-192.....	1:1000
16.	Локација НС-193.....	1:1000
17.	Локација НС-194.....	1:1000
18.	Локација НС-34.....	1:1000
19.	Локација НС-5.....	1:1000
20.	Локација НС-6.....	1:1000
21.	Локација НС-165.....	1:5000
22.	Локација НС-166.....	1:1000
23.	Локација НС-175.....	1:1000
24.	Локација НС-41.....	1:2500
25.	Локација НС-2.....	1:1000
26.	Локација НС-35.....	1:2500
27.	Локација НС-45.....	1:1000
28.	Локација НС-187.....	1:1000
29.	Локација НС-188.....	1:2500
30.	Локација НС-46.....	1:1000
31.	Локација НС-1.....	1:1000
32.	Локација НС-38.....	1:1000
33.	Локација НС-186.....	1:1000
34.	Локација НС-189.....	1:1000
35.	Локација НС-190.....	1:1000
36.	Локација НС-191.....	1:1000
37.	Локација НС-53.....	1:2500
38.	Локација НС-3.....	1:1000
39.	Локација НС-181.....	1:1000
40.	Локација НС-182.....	1:1000
41.	Локација НС-183.....	1:1000
42.	Локација НС-206.....	1:2500
43.	Локација НС-207.....	1:1000
44.	Локација НС-218.....	1:1000
45.	Локација НС-17.....	1:1000
46.	Локација НС-170.....	1:1000
47.	Локација НС-171.....	1:1000
48.	Локација НС-173.....	1:1000
49.	Локација НС-210.....	1:2500
50.	Локација НС-18.....	1:1000
51.	Локација НС-177.....	1:2500
52.	Локација НС-178.....	1:1000
53.	Локација НС-179.....	1:5000
54.	Локација НС-180.....	1:1000
55.	Локација НС-217.....	1:1000
56.	Локација НС-31.....	1:1000
57.	Локација НС-23.....	1:1000

58.	Локација HC-20.....	1:1000
59.	Локација HC-21.....	1:1000
60.	Локација HC-22.....	1:1000
61.	Локација HC-32.....	1:1000
62.	Локација HC-26.....	1:1000
63.	Локација HC-33.....	1:1000
64.	Локација HC-13.....	1:1000
65.	Локација HC-14.....	1:1000
66.	Локација HC-15.....	1:1000
67.	Локација HC-16.....	1:1000
68.	Локација HC-40.....	1:2500
69.	Локација HC-205.....	1:2500
70.	Локација HC-213.....	1:2500
71.	Локација HC-29.....	1:1000
72.	Локација HC-30.....	1:5000
73.	Локација HC-222.....	1:1000
74.	Локација HC-28.....	1:1000
75.	Локација HC-221.....	1:1000
76.	Локација HC-219.....	1:1000
77.	Локација HC-220.....	1:1000
78.	Локација HC-24.....	1:1000
79.	Локација HC-25.....	1:1000
80.	Локација HC-36.....	1:2500
81.	Локација HC-195.....	1:2500
82.	Локација HC-196.....	1:1000
83.	Локација HC-197.....	1:1000
84.	Локација HC-198.....	1:1000
85.	Локација HC-199.....	1:2500
86.	Локација HC-200.....	1:2500
87.	Локација HC-201.....	1:5000
88.	Локација HC-4.....	1:1000
89.	Локација HC-44.....	1:2500
90.	Локација HC-167.....	1:1000
91.	Локација HC-168.....	1:1000
92.	Локација HC-169.....	1:1000
93.	Локација HC-172.....	1:2500
94.	Локација HC-174.....	1:1000
95.	Локација HC-208.....	1:1000
96.	Локација HC-212.....	1:1000
97.	Локација HC-184.....	1:5000
98.	Локација HC-185.....	1:5000
99.	Локација HC-176.....	1:1000
100.	Локација HC-209.....	1:1000
101.	Локација HC-19.....	1:1000
102.	Локација HC-211.....	1:1000
103.	Локација HC-202.....	1:1000

104. Локација НС-216.....	1:1000
105. Локација НС-27.....	1:2500
106. Локација НС-214.....	1:1000
107. Локација НС-224.....	1:1000
108. Локација НС-204.....	1:1000
109. Локација НС-215.....	1:2500
110. Локација НС-226.....	1:1000
111. Локација НС-227.....	1:1000
112. Локација НС-225.....	1:1000
113. Локација НС-228.....	1:1000.

План генералне регулације мреже система за јавно узбуњивање на територији Града Новог Сада, садржи текстуални део који се објављује у „Службеном листу Града Новог Сада“, и графичке приказе израђене у три примерка, које својим потписом оверава председник Скупштине Града Новог Сада.

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

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

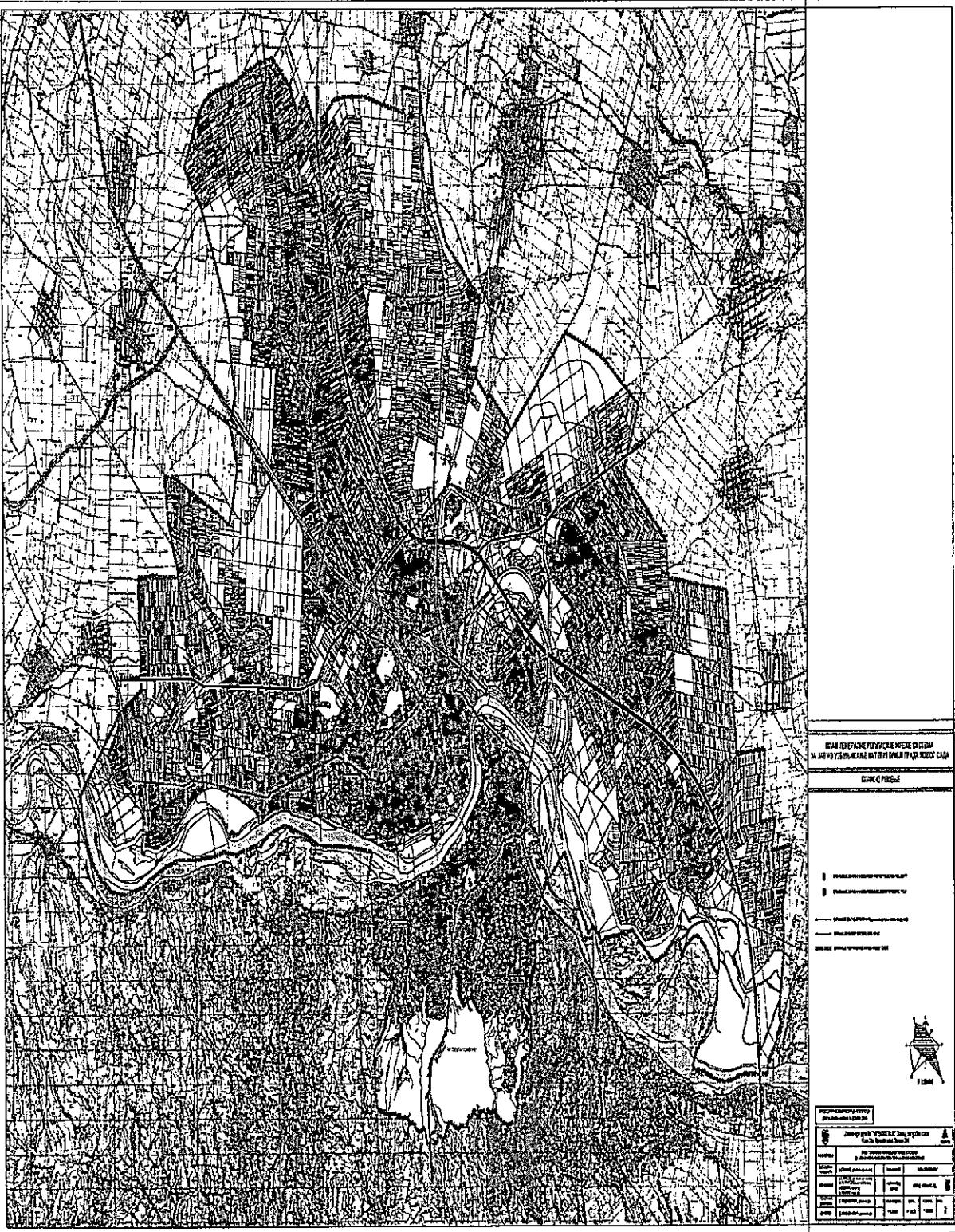
План генералне регулације мреже система за јавно узбуњивање на територији Града Новог Сада доступан је на увид јавности у згради Скупштине Града Новог Сада, Жарка Зрењанина број 2, и путем интернет стране [www.skupstina.novisad.rs](http://www.skupstina.novisad.rs).

Ступањем на снагу овог плана важећи планови генералне регулације и планови детаљне регулације на грађевинском подручју града Новог Сада и насељених места: Ченеј, Ветерник, Футог, Бегеч, Руменка, Кисач, Степановићево, Каћ, Будисава, Ковиљ, Буковац и Лединци остају на снази и даље се примењују, осим у случајевима када се издају информације о локацији, локацијски услови и решења о одобрењу за извођење радова за које се не издаје грађевинска дозвола, за локације алармних сирена за изградњу мреже система за јавно узбуњивање које се постављају на самосталном стубу и на постојећим објектима, које су обухваћене овим планом и на које се овај план искључиво примењује.

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

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА  
ГРАД НОВИ САД  
СКУПШТИНА ГРАДА НОВОГ САДА  
Број: 35-478/2023-I  
7. децембар 2023. године  
НОВИ САД





На основу члана 27. став 2. тачка 4. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС”, број 32/19),

ИЗЈАВЉУЈЕМ ДА НАЦРТ ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ МРЕЖЕ СИСТЕМА ЗА ЈАВНО УЗБУЊИВАЊЕ НА ТЕРИТОРИИ ГРАДА НОВОГ САДА:

- ПРИПРЕМЉЕН У СКЛАДУ СА ЗАКОНОМ О ПЛАНИРАЊУ И ИЗГРАДЊИ И ПРОПИСИМА ДОНЕТИМ НА ОСНОВУ ОВОГ ЗАКОНА, КАО И ДА ЈЕ
- ПРИПРЕМЉЕН И УСКЛАЂЕН СА ИЗВЕШТАЈЕМ О ОБАВЉЕНОМ ЈАВНОМ УВИДУ.

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА

Jovan  
Stankov

Digitally signed by  
Jovan Stankov  
Date: 2023.11.01  
14:08:53 +01'00'

У Новом Саду, 1.11.2023. године