

ПРИЛОГ 1 – Подаци о локалној мрежи за мониторинг квалитета ваздуха

	Назив мерног места/станице и адреса	Географска ширина	Географска дужина	Надморска висина (m)	Густина насељености у кругу од 1km око станице	Мерно место се налази у ненасељеном подручју (подручје где јавност није константно присутна или у којима не постоји стално насеље). (тачно/нетачно)	Мерно место је лоцирано у фабричким просторијама или индустријском постројењу на које се примењују прописи о заштити здравља и безбедности на раду. (тачно/нетачно)	Мерно место је лоцирано на коловозу, пешачком острву или тротоару. (тачно/нетачно)
1.	Суботица, Основна школа „Соња Маринковић“ - мала школа	46.092300°	19.667500°	103	5000 ст./км ²	нетачно	нетачно	нетачно

МАКРОЛОКАЦИЈА**Назив мерног места: Суботица, Основна школа „Соња Маринковић“ - мала школа**

<i>Редни број</i>	<i>Питање</i>	<i>Одговор</i>	<i>Појашњење (у случају ако је потребно)</i>
1.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака одређени тако да се врши мерење ширег обухвата око мерног места?	ДА	
2.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на делу улице дужем од 100 m ? <u>Напомена</u> (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја саобраћаја)	-	
3.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на најмање 250 × 250 m у индустријском подручју? <u>Напомена</u> (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја индустрије)	-	
4.	Да ли је мерно место за узимање узорака постављено у најближој стамбеној зони у правцу дувања доминатног ветра од извора загађења и на довољној удаљености од саобраћајница? <u>Напомена</u> (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорка ваздуха у сврху праћења утицаја индустрије)	-	
5.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорка репрезентативни у односу на локације које нису у непосредној близини?	ДА	

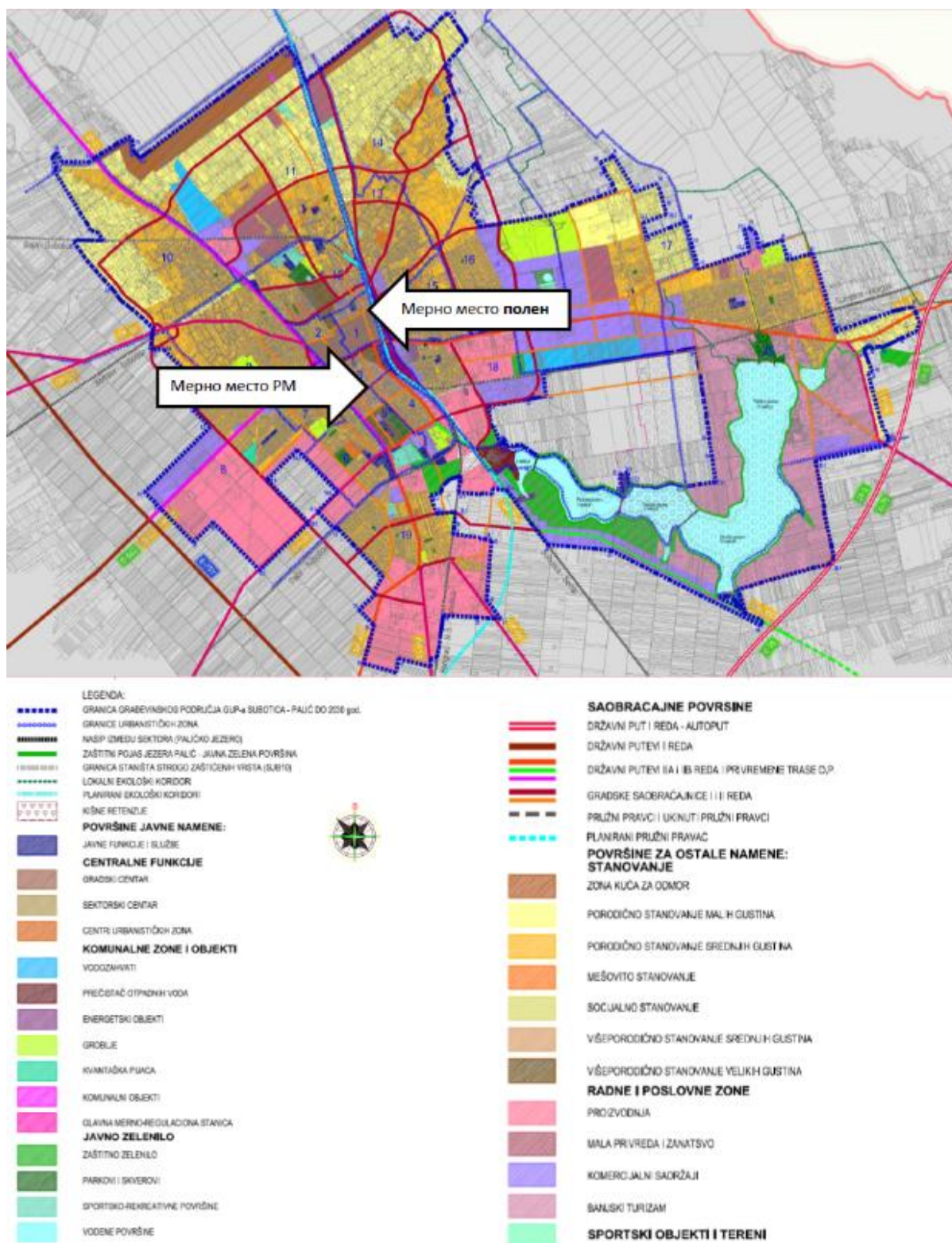
МИКРОЛОКАЦИЈА**Назив мерног места: Суботица, Основна школа „Соња Маринковић“ - мала школа**

Редни број	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли је усисна цев за узимање узорака ваздуха на отвореном тако да омогућава слободно струјање ваздуха?	ДА	- Усисна цев на узоркивачу суспендованих честица је на отвореном у односу на зграду школе односно у луку од 270°, најближи узоркивач суспендованих честица је од зграде школе удаљен око 4 метра тако да је омогућено слободно струјање ваздуха. - Ограда на школском дворишту се налази са југозападне и северозападне стране у односу на узоркиваче суспендованих честица. Висина ограде је 2,9 метара. Ограда је са југозападне стране од узоркивача удаљена око 3 метра. - Са јужне и источне стране у односу на узоркиваче се налази отворен простор школског дворишта. - Дрвеће је присутно са северозападне и југоисточне стране на удаљености већој од 5 метара. - Једино ометање је део ограде на школском дворишту која од узоркивача са северозападне стране удаљена 1 метар што није у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС“ бр. 11/10, 75/10 и 63/13) Одељак Ц Избор микролокација за фиксна мерења став 1, навод 1). <u>Образложење:</u> Ово је једино ометање које се није могло избећи, јер је ту на неколико метара удаљености извор електричне енергије, а мерно место овако постављено не омета школске активности.
2.	Колика је удаљеност усисне цеви за узимање узорака ваздуха у односу на околне објекте?	4 m	- Усисна цев на узоркивачу суспендованих честица је на отвореном у односу на зграду школе односно у луку од 270°, најближи узоркивач суспендованих честица је од зграде школе удаљен око 4 m.

3.	На којој је висини је постављена усисна цев за узимање узорака?	1,8 m изнад тла	- Приликом узорковања ваздуха.
4.	Да ли је усисна цев за узимање узорака постављена у непосредној близини извора емисија?	НЕ	
5.	Да ли је издувна цев инструмента за узимање узорака постављена тако да се избегне поновно усисавање испуштеног ваздуха?	ДА	
6.	На којој удаљености од ивице главних раскрсница и ивичњака је постављена усисна цев за узимање узорака? <i><u>Напомена</u>(попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја саобраћаја)</i>	-	
7.	Да ли су приликом избора микролокација за фиксна мерења узети у обзир:		
а)	извори ометања?	ДА	- Смањени су извори ометања, јер су узоркивачи постављени у део дворишта где не ометају школске активности.
б)	безбедност?	ДА	- Мерно место је смештено у ограђено школско двориште, па се не види (изузимајући ученике и наставно особље школе) и није доступно за јавност. - Прилаз мерном месту је покривен безбедносном камером. - Узоркивачи су смештени у жичане металне кавезе кроз које ваздух несметано циркулише и који се закључавају.
в)	приступ мерном месту?	ДА	- Приступ мерном месту је из школског дворишта односно преко капије у огради школског дворишта која се закључава.

г)	доступност електричне енергије и телефонских линија?	ДА	- Доступна је електрична енергија преко утичнице која је постављена споља на згради школе на безбедну висину.
д)	видљивост мерног места у односу на околину?	ДА	Мерно место се налази у школском дворишту и није видљиво јавности (безбедост од крађе и оштећења), а видљиво је ученицима и наставном особљу школе.
ђ)	сигурност за јавност и техничко особље?	ДА	- Узоркивачи су постављени у део дворишта где не ометају школске активности. - Узоркивачи су смештени у жичане металне кавезе кроз које ваздух несметано циркулише и који се закључавају.
е)	могућност одређивања места за узимање узорака за различите загађујуће материје на истој локацији?	ДА	
ж)	захтеви просторног планирања?	ДА	

ПРИЛОГ 2 - Положај локација мерних места у односу на највеће изворе загађивања у складу са наменом простора (саобраћајна инфраструктура, зоне становања, зоне производње)



ПРИЛОГ 3– Фотографије мерног места за мерење концентрације суспендованих честица

