

На основу члана 69. Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 - др. Закон, 95/2018 - др. закон и 94/2024 др. закон), члана 9. став 2. и члана 15. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр 51/2025) и члана 61. и 131. Статута града Шапца („Сл.лист града Шапца“ бр. 5/19), Градско веће дана 18.11.2025. године, доноси :

## **ПРОГРАМ КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА ЗА 2026. ГОДИНУ**

### **I ОСНОВЕ ПРОГРАМА**

Програмом контроле квалитета ваздуха успоставља се Локална мрежа мерних места за мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху на територији Града Шабац. Локална мрежа мерних места успоставља се ради праћења квалитета ваздуха на нивоу јединице локалне самоуправе.

Праћење квалитета ваздуха у Локалној мрежи обавља се према Програму који је усклађен са програмом контроле квалитета ваздуха у државној мрежи и који за своју територију доноси надлежни орган јединице локалне самоуправе, уз претходно прибављену сагласност министарства надлежног за послове заштите животне средине.

Показатељи квалитета ваздуха у Граду Шапцу, обезбеђују се праћењем и контролом степена загађења ваздуха, мерењем нивоа загађујућих материја у ваздуху у оквиру Локалне мреже мерних места, према Програму контроле квалитета ваздуха на територији Града Шапца за 2026. годину, којим се одређује број и распоред мерних места, као и обим, врста и учесталост мерења.

На основу података о нивоу загађујућих материја у ваздуху врши се оцена квалитета ваздуха.

### **II СИСТЕМ КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА**

У циљу управљања квалитетом ваздуха у Шабац успоставља се систем праћења и контроле степена загађења ваздуха и одржавања базе података о квалитету ваздуха у оквиру Локалне мреже мерних места.

#### **1. ЛОКАЛНА МРЕЖА МЕРНИХ МЕСТА ЗА ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА**

Локална мрежа састоји се од шест мерних места за праћење квалитета ваздуха- мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху на територији града Шапца.

##### **Мерно место 1. Аутобуска станица**

Мерење обухвата следеће загађујуће материје: чађ, NH<sub>3</sub>, HF, NO<sub>2</sub> и укупне таложне материје са анализом тешких метала (олово, кадмијум, цинк).

Учесталост мерења:

чађ – свакодневно 24-часовно мерење;

NH<sub>3</sub> – свакодневно 24- часовно мерење;

HF – свакодневно 24- часовно мерење;

NO<sub>2</sub> – свакодневно 24- часовно мерење;

- укупне таложне материје са анализом тешких метала (олово, кадмијум, цинк) – сваки месец током године.

### **Мерно место 2.** Бенска бара

Мерење обухвата следеће загађујуће материје: чађ, NH<sub>3</sub>, HF, NO<sub>2</sub> и укупне таложне материје са анализом тешких метала (олово, кадмијум, цинк), PM<sub>10</sub>.

Учесталост мерења:

чађ – свакодневно 24-часовно мерење;

NH<sub>3</sub> – свакодневно 24- часовно мерење;

HF – свакодневно 24- часовно мерење;

NO<sub>2</sub> – свакодневно 24- часовно мерење;

PM<sub>10</sub>- свакодневно 24- часовно мерење;

Укупне таложне материје са анализом тешких метала (олово, кадмијум, цинк) - сваки месец током године.

### **Мерно место 3.** Касарна

Мерење обухвата следеће загађујуће материје: чађ, SO<sub>2</sub> и NO<sub>2</sub>,

Учесталост мерења:

чађ – свакодневно 24-часовно мерење;

SO<sub>2</sub>– свакодневно 24- часовно мерење;

NO<sub>2</sub> - свакодневно 24- часовно мерење.

### **Мерно место 4 .** Геронтолошки центар

Мерење обухвата следеће загађујуће материје: суспендоване честице (PM<sub>10</sub>), садржај метала (арсен, кадмијум, олово, никл), садржај бензо(а)пирена у суспендованим честицама PM<sub>10</sub>.

Учесталост мерења:

Суспендоване честице PM<sub>10</sub> - свакодневно 24- часовно мерење;

Садржај метала (арсен, кадмијум, олово, никл) у суспендованим честицама : једно мерење током недеље као резултат случајног избора, равномерно распоређено током године или осам недеља равномерно распоређених током године што представља 56 дана у току године.

Садржај бензо(а)пирена у суспендованим честицама PM<sub>10</sub>: једно мерење током недеље као резултат случајног избора, равномерно распоређено током године или осам недеља равномерно распоређених током године што представља 56 дана у току године.

### **Мерно место 5 .** Чавић

Мерење обухвата следеће загађујуће материје: суспендоване честице (PM<sub>10</sub>).

Учесталост мерења:

Суспендоване честице PM<sub>10</sub> - свакодневно 24- часовно мерење;

### **Мерно место 6.** Ватрогасни дом

Мерење обухвата следеће загађујуће материје: SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CO, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, ВТЕХ.

Учесталост мерења: аутоматско/континуално, 24-часовно

**Табела бр. 1.** Локална мрежа мерних станица за праћење квалитета ваздуха на територији града Шапца

Назив и адреса мерног места	Кординате мерног места Надморска висина (m)	Тип мерног места	Врста загађујуће Материје													Динамика мерења	
			SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	HF	NH <sub>3</sub>	чађ	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>	O <sub>3</sub>	*UTM (Pb, Cd, Zn)	As, Cd, Pb, PM <sub>10</sub>	Benzo(a)piren, PM <sub>10</sub>	CO	BTEX		
Аутобуска станица ул. Војводе Јанка Стојићевића бр. 2	44°45'54"N 19°42'16"E  80 m	Индустриски		х	х	х	х										Свакодневно 24h
											х						Сваки месец током године
Бенска бара ул. Краља Петра Првог бр. 1	44°45'23"N 19°41'54"E  84 m	Градски		х	х	х	х	х									Свакодневно 24 часовно
											х					Сваки месец током године	
Касарна ул. Поцерска бр. 2	44°44'56"N 19°41'01"E  79 m	Приградски	х	х			х										Свакодневно 24 часовно
Чавић ул. Николе Пашића бр. 10	44°44'42"N 19°40'40"E  78 m	Приградски						х									Свакодневно 24 часовно
Геронтолошки центар ул. Мишарских јунака бб	44°44'15"N 19°44'10"E  79 m	Приградски						х									Свакодневно 24 часовно
												х	х			8 једнако распоређених недеља током године-укупно 56 дана.	
Вагросни дом ул. Поп Лукина бр. 52	44°45'07"N 19°42'12.5"E  92 m	Градски	х	х		х		х	х	х				х	х	Аутоматско /континуално 24-часовно	

\* UTM- укупне таложне материје са анализом тешких метала (Pb, Cd, Zn)

## **2. ОБРАДА И АНАЛИЗА ПОДАТАКА И ИЗВЕШТАВАЊЕ О РЕЗУЛТАТИМА КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА**

### **2.1. Обезбеђивање квалитета података**

Тумачење резултата испитивања вршило би се у складу са Законом о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр 51/2025) и Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“, бр.11/10, 75/10 и 63/13).

Сва мерења, обраду и анализу података, проверу валидности резултата добијених мерењем и/или узимањем узорака и интерпретацију резултата врши стручна организација која је акредитована као лабораторија за испитивање квалитета ваздуха и која поседује акредитоване методе за мерење свих загађујућих материја обухваћених Програмом, као и овлашћење министарства надлежног за послове заштите животне средине за вршење мониторинга квалитета ваздуха – мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху.

На основу вишегодишњих резултата мерења нивоа загађујућих материја, вршила би се анализа у циљу праћења просторне и временске расподеле загађујућих материја и утврђивање тренда концентрација одређених полутаната у ваздуху.

### **2.2. Редовно извештавање**

Надлежни орган јединице локалне самоуправе ће месечне извештаје достављати Агенцији за заштиту животне средине, до 15. у месецу за претходни месец, а годишњи извештај, најкасније 60 дана од дана истека календарске године за претходну годину и ове податке ће учинити доступним јавности и објавити их у средствима јавног информисања, електронским медијима, као и на својим веб-страницама у складу са чланом 17. Закона о заштити ваздуха.

Годишњи извештај треба да садржи опис макролокације и микролокације за обављање фиксних мерења; документован приказ мерних места и локација за узимање узорака; опис методологије мерења загађујућих материја из Програма; опис мерних уређаја помоћу којих се обавља мерење загађујућих материја из Програма; резултате мерења са приказом свих измерених дневних вредности концентрација загађујућих материја из Програма; дискусију резултата мерења са закључком.

## **III ОБАВЕЗЕ НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА**

Обавеза надлежног органа је да на овај Програм, којим се успоставља Локална мрежа мерних места, прибави сагласност надлежног Министарства заштите животне средине Републике Србије.

## **IV АКТИВНОСТИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОГРАМА**

Реализација Програма контроле квалитета ваздуха обухвата три фазе:

**I фаза** – Доношење Предлога програма контроле квалитета ваздуха на територији града Шабац за 2026. годину, од стране Градског већа Града Шабац и добијање сагласности од стране Министарства заштите животне средине Републике Србије.

**II фаза** – Избор стручне организације за реализацију Програма, која је акредитована као лабораторија за испитивање, односно која испуњава прописане услове за мерење свих наведених загађујућих материја и која поседује дозволу министарства надлежног за послове

заштите животне средине за мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху, спровођењем поступка јавне набавке мале вредности;

**III фаза** – Реализација Програма контроле квалитета ваздуха на територији града Шабац за 2026. годину, од стране изабране стручне организације.

О реализацији овог Програма стара се Одељење за инспекцијске и комунално-стамбене послове Градске управе Града Шапца.

## **V ИЗВОРИ ФИНАНСИРАЊА**

Средства за спровођење Програма обезбеђена су у буџету Града Шапца.

На овај програм прибављена је сагласност Министарства заштите животне средине Републике Србије, број 003661081 2025 од 14. 10. 2025. године.

Овај програм објављује се у „Службеном листу града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева”.

**Градско веће града Шапца**

**Број:004558715 2025 07416 003 000 016 009**

**Дана: 18.11.2025.године**

**Шабац**

**ПРЕДСЕДНИК ГРАДСКОГ ВЕЋА**



**Др Александар Пајић**