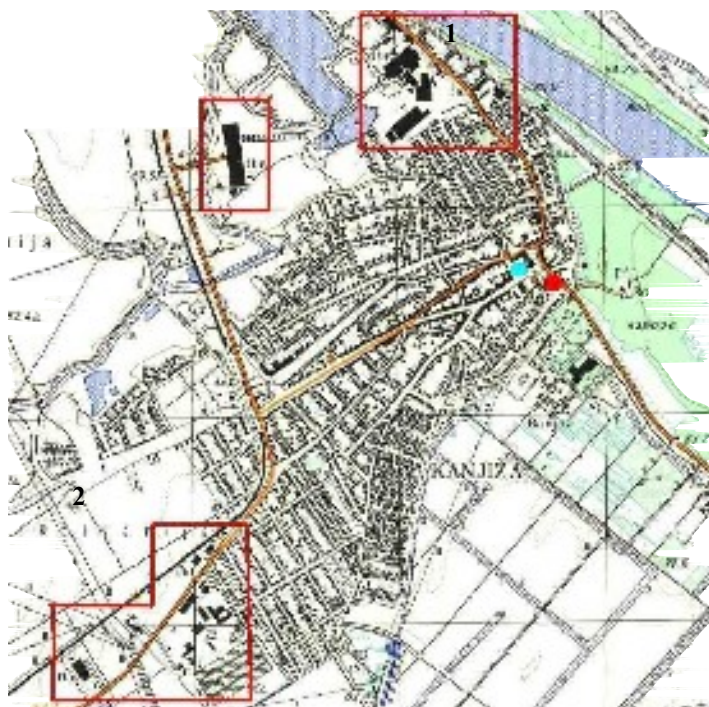


11. Кањижа

У Кањижи се, током 2005. године, вршила контрола квалитета амбијенталног ваздуха на једном мерном месту.

Карактеристике мерног места дате су у табели 11.1., а положај на мерној мапи 11.1.



Легенда:

● Укупне таложне материје

● SO₂, чађ, NO₂

Мапа 11.1- Мапа Кањиже за назначеним локалитетима мерних мета и индустријским зонама

На подручју индустријских зона у Кањижи

налазе се следећи објекти :

Зона 1:

1. Фабрика грађевинског материјала

Зона 2:

1. Фабрика изолационог материјала

Табела 11.1 карактеристике мерног места

Географска ширина	45.8586
Географска дужина	20.1583
Надморска висона	75
Број становника (и 1000)	30
Назив мерног места	Кањижа
Адреса	Трг код градске куће
Тип станице	посадинска
Врста подручја	градско
Карактеризација зоне	Стамбено-пословна
Главни извор емисије	Спаљивање отпада из пословних, институционалних и стамбених зона
Тип улице	широка ($d/x^* > 1.5$)

*д-ширина улице; х-висина зграда

Сумпор-диоксид

Средња годишња вредност концентрације сумпор-диоксида износила је $4.47\mu\text{g}/\text{m}^3$. Током 2005. године није забележено прекорачење ГВИ ($150\mu\text{g}/\text{m}^3$) за овај параметар (Табела 11.2).

Азот-диоксид

Средња годишња вредност концентрације азот-диоксида износила је $1.66\mu\text{g}/\text{m}^3$. Током 2005. године није забележено прекорачење ГВИ ($85\mu\text{g}/\text{m}^3$) за овај параметар (Табела 11.2).

Чађ

Средња годишња вредност концентрације чађи износила је $2.66\mu\text{g}/\text{m}^3$. Током 2005. године није забележено прекорачење ГВИ ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$) за овај параметар (Табела 11.2).

Озон

Средња годишња вредност концентрације озона износила је $8.07\mu\text{g}/\text{m}^3$. Током 2005. године није забележено прекорачење ГВИ ($85\mu\text{g}/\text{m}^3$) за овај параметар (Табела 11.2).

Укупне таложне материје

Средња годишња вредност концентрације укупних таложних материја износила је $162.24\text{mg}/\text{m}^2/\text{dan}$, тако да није прекорачена годишња ГВИ ($200\text{ mg}/\text{m}^2/\text{dan}$) за овај параметар (Табела 11.2).

Суспендоване честице и нормирани токсични метали

Одређивање концентрације суспендованих честица вршено је сваког месеца по седам дана, уз одређивање нормираних токсичних метала 2 дана.

Резултати мерења показују током периода мерења није дошло до прекорачења ГВИ ни за суспендоване честице нити токсичне метале (Табела 11.2). Максимална измерена концентрација износила је $114\mu\text{g}/\text{m}^3$, а минимална $13\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Табела 11.2-Резултати мерења

Кањижа-центар													
Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ГОДИНА
Сумпор-диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)													
C_{sr}	3	3.4	3.1	3.1	3.5	3.6	3.6	3.3	3.3	7.3	11.4	5.1	4.47
C_{max}	3	14	4	4	7	4	4	4	4	17	36	19	(98%) 19
Бр. дана >ГВИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Азот-диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)													
C_{sr}	1.3	1.7	1.6	1.4	1.2	1.3	1.7	1.4	1.9	2.1	2.2	1.7	1.66
C_{max}	4	6	11	6	4	2	4	5	9	13	17	5	(98%) 6
Бр. дана >ГВИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чађ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)													
C_{sr}	4	7.4	1.2	1.3	1.3	1.8	1.7	1.3	1.8	2.7	5.5	2.2	2.66
C_{max}	13	45	3	2	4	10	15	2	10	9	22	13	(98%) 16
Бр. дана >ГВИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Озон ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)													
C_{sr}	11.5	21	9.5	8.2	4.8	2.8	3.8	5.4	8.7	5.8	6.3	6.8	8.07
C_{max}	24	61	47	19	37	9	6	12	30	12	18	25	(98%) 29.72
Бр. дана >ГВИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Укупне таложне материје ($\text{mg}/\text{m}^2/\text{dan}$)													
C_{sr}	35.2	148.4 2	115.9 2	193. 2	229.3 5	119.3 2	410.2 2	210.54	210. 4	29.1	118.3	126.9	162.24
C_{max}													(98%) 370.43
Бр. дана >ГВИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суспендоване честице ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)													
C_{sr}	16.6	16.4	27.7	30.1	38.8	45.6	86.8	84.7	94	102.4	102	88.6	61.14
C_{max}	19	20	40	35	48	62	99	91	102	114	108	92	98% 107.62
Бр. дана >ГВИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Напомена: Број прекорачења граничних вредности имисије дат је у односу на вредности за месец (450 $\text{mg}/\text{m}^2/\text{dan}$) и годину (200 $\text{mg}/\text{m}^2/\text{dan}$) (Правилник о граничним вредностима, методама мерења имисије, критеријумима за успостављање мерних места и евиденцији података «Сл. Гласник РС» бр. 54/92)