



ИЗВЕШТАЈ О СТАЊУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ГРАДУ КРАГУЈЕВЦУ

за

АПРИЛ 2026.

КРАГУЈЕВАЦ у АПРИЛУ

5

**АЕРОЗАГАЂЕЊЕ НА ТЕРИТОРИЈИ
ГРАДА КРАГУЈЕВЦА у АПРИЛУ 2026. године**

10

**ИЗВЕШТАЈ О МЕРЕЊУ КОМУНАЛНЕ БУКЕ
за април 2026. године**

14

**Деропалинолошки извештај
за град Крагујевац – април 2026. год**

15

**ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ПОВРШИНСКИХ ВОДА
за април 2026. године**



ЕКО ВЕСТИ

16

Град Крагујевац добитник награде
Зелени шампиони 2026.

17

Мере за одрживи превоз и паркирање
тема ПОУМ радионице

18

Идеје младих Крагујевчана
за "урбани џеп" града

19

„Баби нешто лепо“ и покажи бригу и одговорност
према простору у којем живимо

20

Најмлађи усвајају важне животне навике

21

Свако од нас може допринети
очувању животне средине

22

Унапређење одрживе пољопривреде
кроз 15 пројеката

23

Ракета довољно,
стрелаца мање него што треба

24

Богата понуда цвећа, садница и опреме
за дворишта на Сајму хортикултуре

25

Пролећна садња дрворедних садница
са близу 600 различитих врста лишћара



Извештај за

април

2026



Институт
за јавно здравље
Крагујевац

АЕРОЗАГАЂЕЊЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА У АПРИЛУ 2026. ГОДИНЕ

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА

У априлу 2026. године праћен је квалитет ваздуха, имисиона мерења на више локација у граду Крагујевцу.

СУМПОР ДИОКСИД

У току овог месеца, 24 часовне вредности сумпор диоксида биле су испод законом дозвољених GVI 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Максимална измерена вредност била је 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, измерена на мерном месту насеље Ердоглија ОШ "Станислав Сремчевић" 23.04.2026.

АЗОТ ДИОКСИД

У току овог месеца, 24 часовне вредности азот диоксида биле су испод законом дозвољених GVI 85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

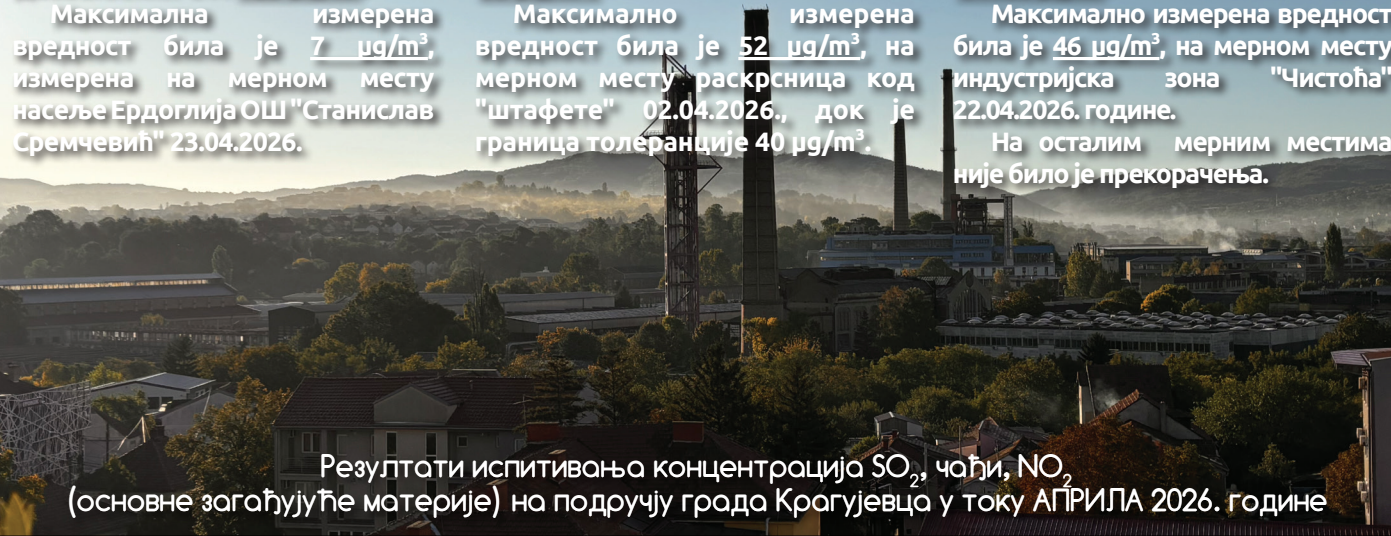
Максимално измерена вредност била је 52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту раскрсница код "штафете" 02.04.2026., док је граница толеранције 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

ИНДЕКС ЦРНОГ ДИМА

У току овог месеца, 24 часовне вредности индекса црног дима нису биле изнад законом дозвољених GVI 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Максимално измерена вредност била је 46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту индустријска зона "Чистоћа" 22.04.2026. године.

На осталим мерним местима није било је прекорачења.



Резултати испитивања концентрација SO₂, чађ, NO₂ (основне загађујуће материје) на подручју града Крагујевца у току АПРИЛА 2026. године

Локалне мерне станице за имисиона мерења (24 h мерења)	СРЕДЊА МЕСЕЧНА ВРЕДНОСТ			МАКСИМАЛНА ВРЕДНОСТ			БРОЈ ДАНА ИЗНАД ГВИ		
	SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Чађ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Чађ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Чађ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Чистоћа	3	26	20	6	46	30			
Споменик Штафета	3	29	31	5	42	52			
О.Ш. „Мирко Јовановић“	<3	26	16	4	36	26			
Пивара	<3	26	17	6	40	28			
О.Ш. "Станислав Сремчевић"	3	24	16	7	41	29			
* ГВИ (гранична вредност имисије)									
Г В И	за SO ₂ за 24 часа						125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	за SO ₂ за годину дана						50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	за чађ за 24 часа, одн. за годину дана						50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	за NO ₂ за 24 часа						85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		

УКУПНЕ ТАЛОЖНЕ МАТЕРИЈЕ

GVI за укупне таложне материје износи 450 mg/m²/дан.

Укупне таложне материје у априлу 2026. године мерене су на четири мерна места: "Аутобуска станица", "Бриони" као и "медицинска школа" и раскрсница "Мала вага". Укупне таложне материје у априлу нису прекорачиле максимално дозвољену вредност (450 mg/m²/дан). Измерена је највећа вредност у априлу 2026. године од 187,53 mg/m²/дан. На осталим мерним местима такође није било прекорачења.

Резултати испитивања концентрација укупних таложних материја на подручју града Крагујевца у току АПРИЛА 2026. године

МЕРНО МЕСТО	УКУПНЕ ТАЛОЖНЕ МАТЕРИЈЕ	Растворне материје	Нерастворне материје
Мерна јединица	mg/m ² /дан	g/m ² /дан	g/m ² /дан
1. Пивара - „Бриони“	148.91	129.70	19.20
2. Аутобуска станица	153.73	116.19	37.54
3. Медицинска школа	150.94	93.80	57.13
4. Мала Вага	187.53	138.51	49.03
МДК	за укупне таложне материје 450 mg / m ² / дан		

ТЕШКИ МЕТАЛИ

Концентрације тешких метала (олова, цинка, никла и кадмијума) из таложних материја мерене су на сва четири мерна места (Мала Вага и Медицинска школа, Бриони и аутобуска станица) и у априлу 2026. године су биле у оквиру очекиваних вредности.

Резултати испитивања концентрација тешких метала из седиментних материја на испитиваним локацијама за град Крагујевац у току АПРИЛА 2026. године

ЛОКАЦИЈА	ОЛОВО	КАДМИЈУМ	ЦИНК	НИКЛ
ГВИ	250 µg/m ² /дан	5 µg/m ² /дан	400 µg/m ² /дан	µg/m ² /дан
Бриони	<0.10	1.16	42.53	4.29
Аутобуска станица	<0.10	1.03	52.39	24.89
Медицинска школа	<0.10	0.78	34.03	27.06
Мала Вага	2.76	<0.05	57.90	22.40

СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ величине рm10

Суспендоване честице величине РМ10 мерене су на локацији ОШ "Мирко Јовановић", континуирано 24 часа, од 01.04. - 30.04.2026. године. Суспендоване честице РМ10 у праћеном периоду су прелазиле граничну вредност. Највећа вредност за РМ10 била је **97,1 µg/m³**, измерена 27.04.2026. године (гранична вредност ГВИ 50 µg/m³). У априлу 2026. године укупно је било **пет дана** са вредностима за суспендоване честице **РМ 10** које су биле више од дозвољених

Тешки метали у суспендованим честицама за АПРИЛ 2026. године

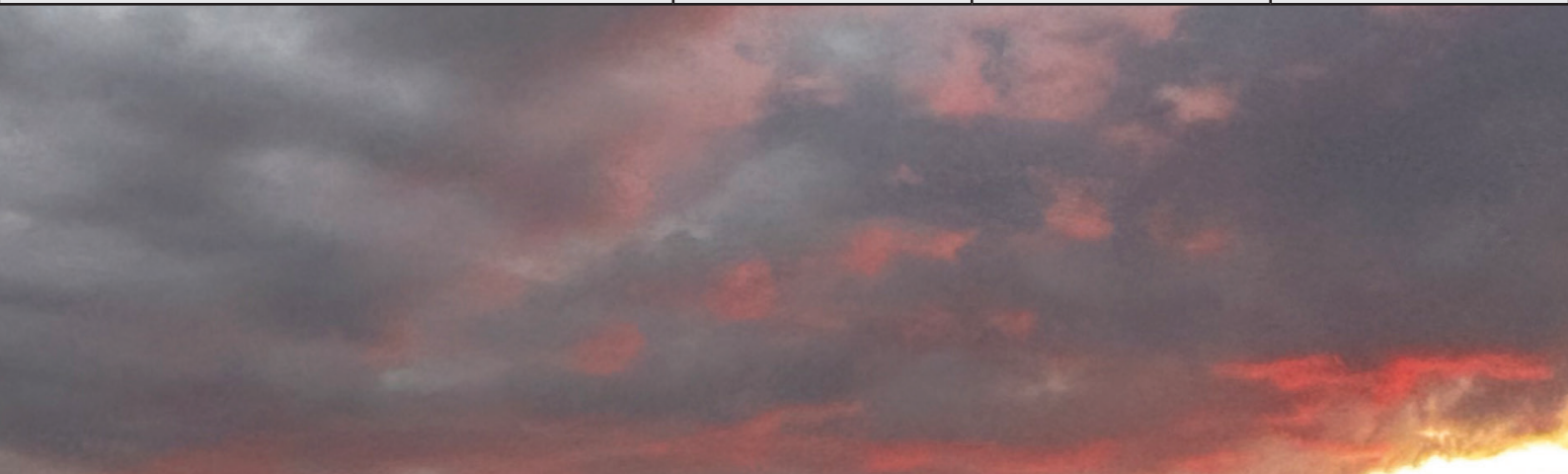
Мерно место	ОШ "Мирко Јовановић" (тешки метали у сусп. честицама РМ 10)			
Параметар	Кадмијум	Олово	Никл	Арсен
Мер. Јед.	µg/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3
Метода испитивања	SRPS EN 14902:2005			
Број мерења	7	7	7	7
Средња месечна вредност	1.3	0.047	5.7	<0.9
Максимална месечна вредност	2.1	0.123	11.6	<0.9
Број дана изнад ГВИ				

ТЕШКИ МЕТАЛИ У РМ 10

Концентрације тешких метала (кадмијума, олова, никла и арсена) у суспендованим честицама величине РМ10 мерене су на локацији ОШ "Мирко Јовановић" 04.04.2026., 11.04.2026., 22.04. и 27.04.2026. године. Испитане вредности за олово нису прелазиле ГВ вредност, односно испитиване вредности кадмијума, никла и арсена биле су ниже него циљне вредности за поменуте метале у суспендованиим честицама РМ10 током мерних дана у априлу 2026. године.

Одређивање укупних суспендованих честица и честица РМ10 за АПРИЛ 2026. године

ЛОКАЦИЈА Незваног јунака (О.Ш. Мирко Јовановић)	Средња месечна вредност	Максимална вредност	Број дана изнад ГВИ
РМ10	32.5	97.1	5



АЗОТ ДИОКСИД и ЧАЋ – пореклом из саобраћаја

Имисија азот диоксида и чађи пореклом из саобраћаја за АПРИЛ 2026. године

	АЗОТДИОКСИД			ЧАЋ		
ГВИ	85 µg/m³			50 µg/m³		
ЛОКАЦИЈА	Средња месечна вредност	Макс. вредност	Број дана изнад ГВИ	Средња месечна вредност	Макс. вредност	Број дана изнад ГВИ
Средња медицинска школа	30	42		27	37	
Мала вага	12	17		28	38	



ЗАКЉУЧАК

У априлу 2026. године, на основу резултата имисионих мерења, може се закључити да је квалитет ваздуха био углавном задовољавајући, и да посматрајући појединачне параметре аерозагађења издваја се загађење суспендованим честицама PM10. Пет дана су биле повишене вредности PM10 на мерној локацији насеља Аеродром, током априла 2026. године.

Овакав квалитет ваздуха пре свега у насељу Аеродром могао је штетно да утиче на осетљиве популације грађана приликом дужег боравка на тој локацији.

Мере за побољшање квалитета ваздуха могу бити: краткорочне и дугорочне.

КРАТКОРОЧНЕ МЕРЕ

Редовно прање и чишћење улица и тротоара у урбаном делу града, посебно део града око аутобуске станице и самом центру (влажно прање). Ограничење кретања тешких камиона и шлепера у центру града током саобраћајних шпицева.

ДУГОРОЧНЕ МЕРЕ

Смањивати број индивидуалних ложишта на чврста горива (дрво, угаљ), рад енергана система централног даљинског грејања изменити; наставити увођење гасификације. Озелењавање јавних површина (стварањем мини паркова).



ИЗВЕШТАЈ О МЕРЕЊУ КОМУНАЛНЕ БУКЕ

за АПРИЛ 2026. године

Мерење и елаборирање нивоа комуналне буке у АПРИЛУ 2026. године спроведено је у Крагујевцу дана 08.04. и 09.04.2026. године на задатим мерним местима, одређивањем меродавног нивоа буке за дан, вече и ноћ (два мерења у дневном термину, једно мерење у вечерњем и два мерења у ноћном термину).

Мерење буке у животној средини извршено је у складу са следећим прописима: Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини ("Службени гласник Републике Србије", бр. 75/10), SRPS ISO 1996-2 Описивање, мерење и оцењивање буке у животној средини – одређивање нивоа буке у животној средини, Правилник о методологији за одређивање акустичких зона ("Службени гласник Републике Србије", бр. 72/10), Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму о мерењу буке ("Службени гласник Републике Србије", бр. 139/22), Закон о заштити од буке у животној средини ("Службени гласник Републике Србије", бр. 96/21).

РЕЗУЛТАТИ			
МЕРНО МЕСТО		Опис локација	Опис потенцијалних извора буке
1.	Раскрсница код "Порте" – зона градског центра	Мерно место је травнате површине на простору летње баште угоститељског објекта "Порта". Апарат за мерење буке је окренут у правцу раскрснице улица краља Александра I Карађорђевића и Кнеза Милоша. Лево од апарата је простор летње баште, а потом поменути угоститељски објекат, десно је затрављен простор летње баште, а потом улица кнеза Милоша преко пута које се налазе објекти градске цркве. Преко пута поменуте раскрснице налазе се стамбене-пословне вишеспратнице са низом локала различите намене.	Бука до мерног места допире од саобраћаја, пролазника и музичког програма из угоститељског објекта "Порта".
2.	Зона поред прометних саобраћајница, раскрсница "Мала вага"	Мерно место је са јавне површине – платоа на простору трга Мала вага. Апарат за мерење буке је окренут у правцу центра раскрснице од које се налази на растојању од 25м, лево од апарата је улица "Кнеза Милоша", а потом стамбена вишеспратница, десно од апарата је трговачко-пословни објекат, а потом стамбена вишеспратница. Иза апарата је простор трга са пар ретких високих стабала, а потом улица "Гружанска" иза које су такође вишеспратнице, стамбено-попословног типа.	Доминантан извор буке на предметној локацији представља саобраћај са горе поменутих улица.
3.	Обданиште "Чуперак" – индустријска зона	Мерно место је паркинг простор испред обданишта "Чуперак". Апарат за мерење буке је окренут у правцу ул. "Драгослава Срејовића", на растојању од 30м од средине исте, иза које се налазе индустријски објекти фабрике "Чар", а потом у даљем низу поред улице и објекти других фирми које послују на предметној локацији. Лево од апарата је паркинг простор са аутомобилима, а потом пошумљен простор "Еко-парка Илина вода" са ниским и високим растињем. Десно од апарата је затрављен отворен простор, потом ретко ниско и високо растиње које се простира све до парцеле на коме се налазе индустријски објекти.	Бука до мерног места допире из индустријских објеката на предметној локацији и од саобраћаја који се одвија горе наведеном улицом.
4.	Насеље Аеродром – стамбена зона	Мерно место је са јавне површине - тротоара поред јавне чесме у насељу Аеродром. Околни простор чини затрављена површина са врло ретким високим растињем, а потом у окружењу стамбене вишеспратнице. Апарат за мерење буке је окренут у правцу једне од вишеспратница ка јужном делу насеља. Лево и десно од апарата су стамбене вишеспратнице, иза апарата су објекти и двориште дечјег обданишта "Полетарац".	Бука до мерног места допире од саобраћаја са улица које окружују насеље, од деце која се играју у дворишту обданишта и од пролазника.

5.	У болничкој зони, КЦ Крагујевац – на травњаку у правцу ул. Змај Јовина-споменик Михајлу Илићу.	Мерно место је са простора малог парка поред споменика др Михајлу Илићу. Апарат за мерење буке је окренут у правцу зграде у којој се налази економско-финансијска служба, иза апарата је објекат централне болничке кухиње на којој је монтиран вентилатор који на предметној локацији представља извор са највишим нивоом буке, десно од апарата је објекат у коме је смештено одељење за инфективне болести, лево је објекат у коме су смештена одељења за правне послове и одељење за кожно болести.	Бука до мерног места допире од саобраћаја са локалних улица из болничког круга, са улице Змај Јовине и од горе поменутог вентилатора на објекту кухиње.
6.	Зона одмора и рекреације, Велики парк	Мерно место је са простора Великог парка. Апарат за мерење буке је постављен 30m од улице Сестре Јањић и окренут у правцу исте иза које се налази зграда факултета инжењерских наука, лево од апарата на око 30m је угоститељски објекат, десно и иза апарата је простор парка са високим растињем средње густине.	Бука до мерног места допире од саобраћаја са улице Сестре Јањић, из поменутог угоститељског објекта и пролазника са предметне локације.

Методологија

Одређивање вредности дневног и ноћног нивоа комуналне буке вршено је према прописаној методологији.

Мерење нивоа буке вршено је прецизним импулсним мерачем нивоа звука NORSONIC тип NOR 118. За једно трећинску октавну анализу буке коришћен је филтер сет. Калибрација је извршена пре и после самог мерења.

Пре одређивања нивоа комуналне буке, одређивани су микроклиматски услови, који су од значаја за меродавност резултата: температура ваздуха, релативна влажност ваздуха, ваздушни притисак и брзина ветра добијени су од локалне хидрометеоролошке станице, која је у саставу Републичког хидрометеоролошког завода

Мерење буке у комуналној средини извршено је на висини од 1,2 m до 1,5 m од површине терена, на удаљености најмање 3,5 m од зидова објеката. Мерење буке којој су изложене зграде у насељима вршено је на 1 до 2m од фасаде.

Приликом мерења на отвореном простору одређена је и учесталост проласка лаких и тешких моторних возила.

АКУСТИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ

ВРЕМЕНСКА	ФРЕКВЕНЦИЈСКА
Непроменљива бука:	Широкопојасна бука:
Променљива бука:	Ускопојасна бука:
Испрекидана бука:	Са истакнутим тоном:
Импулсна бука:	Са нискофреквентним садржајем:
Током мерења, промена нивоа буке „споро“, је показала колебање веће од 5dBA, па је стога бука променљива.	Спектралном анализом је утврђено да је расподела звучне енергије у више суседних октава равномерна.

МЕРНО МЕСТО 1		Еквивалентни ниво dB(A)			
		измерени ниво	додатак	меродавни ниво	дозвољени ниво
ДАН	8.00 - 11.00	65.0		65	65
	13.00 - 16.00	64.6		65	65
ВЕЧЕ	18.00 - 22.00	65.9		66	65
НОЋ	23.00 - 02.00	61.8		62	55
	03.00 - 06.00	62.1		62	55
ОЦЕНА	Према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетни ефеката буке у животној средини (Сл.гласник Републике Србије, бр. 75/2010), меродавни нивои буке испитаних звучних извора не прелазе дозвољени ниво за зону дуж главних градских саобраћајница (за дан и вече, максимални дозвољени ниво 65 dBA) и за ноћ (максимални дозвољени ниво 55 dBA)				

МЕРНО МЕСТО 2		Еквивалентни ниво dB(A)			
		измерени ниво	додатак	меродавни ниво	дозвољени ниво
ДАН	8.00 - 11.00	68.5		69	65
	13.00 -16.00	67.6		68	65
ВЕЧЕ	18.00 - 22.00	64.1		64	65
НОЋ	23.00 - 02.00	55.1		55	55
	03.00 - 06.00	56.0		56	55
ОЦЕНА	Према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетни ефекта буке у животној средини (Сл.гласник Републике Србије, бр. 75/2010), меродавни нивои буке испитаних звучних извора не прелазе дозвољени ниво за зону градски центар (за дан и вече, максимални дозвољени ниво 65 dBA) и за ноћ, (максимални дозвољени ниво 55 dBA)				

МЕРНО МЕСТО 3		Еквивалентни ниво dB(A)			
		измерени ниво	додатак	меродавни ниво	дозвољени ниво
ДАН	8.00 - 11.00	58.3		58	50
	13.00 -16.00	58.3		58	50
ВЕЧЕ	18.00 - 22.00	56.7		57	50
НОЋ	23.00 - 02.00	50.8		51	40
	03.00 - 06.00	52.9		53	40
ОЦЕНА	Према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање буке, узнемиравања и штетни ефекта буке у животној средини (Сл.гласник Републике Србије, бр. 75/2010), меродавни нивои буке испитаних звучних извора не прелазе дозвољени ниво за зону чисто стамбено подручје (за дан и вече, максимални дозвољени ниво 55 dBA) и за ноћ (максимални дозвољени ниво 45 dBA)				

МЕРНО МЕСТО 4		Еквивалентни ниво dB(A)			
		измерени ниво	додатак	меродавни ниво	дозвољени ниво
ДАН	8.00 - 11.00	52.0		52	55
	13.00 -16.00	56.3		56	55
ВЕЧЕ	18.00 - 22.00	56.2		56	55
НОЋ	23.00 - 02.00	44.1		44	45
	03.00 - 06.00	42.2		42	45
ОЦЕНА	Према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефекта буке у животној средини (Сл.гласник Републике Србије, бр. 75/2010), меродавни нивои буке испитаних звучних извора не прелазе дозвољени ниво за зону чисто стамбено подручје (за дан и вече, максимални дозвољени ниво 55 dBA) и за ноћ (максимални дозвољени ниво 45 dBA)				

МЕРНО МЕСТО 5		Еквивалентни ниво dB(A)			
		измерени ниво	додатак	меродавни ниво	дозвољени ниво
ДАН	8.00 - 11.00	57.8		58	50
	13.00 -16.00	61.5		62	50
ВЕЧЕ	18.00 - 22.00	52.0		52	50
НОЋ	23.00 - 02.00	48.5		49	40
	03.00 - 06.00	55.8		56	40
ОЦЕНА	Према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетни ефекта буке у животној средини (Сл.гласник Републике Србије, бр. 75/2010), меродавни нивои буке испитаних звучних извора не прелазе дозвољени ниво за болничке зоне и опоравилишта (за дан и вече, максимални дозвољени ниво 50 dBA) и за ноћ (максимални дозвољени ниво 40 dBA)				

МЕРНО МЕСТО 6		Еквивалентни ниво dB(A)			
		измерени ниво	додатак	меродавни ниво	дозвољени ниво
ДАН	8.00 - 11.00	51.7		52	50
	13.00 -16.00	58.1		58	50
ВЕЧЕ	18.00 - 22.00	53.2		53	50
НОЋ	23.00 - 02.00	50.2		50	40
	03.00 - 06.00	52.8		53	40
ОЦЕНА	Према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини (Сл.гласник Републике Србије, бр. 75/2010), меродавни нивои буке испитаних звучних извора не прелазе дозвољени ниво за зону одмора и рекреације, велики паркови (за дан и вече, максимални дозвољени ниво 50 dBA) и за ноћ (максимални дозвољени ниво 40 dBA).				

ЗАКЉУЧАК

Мерно место бр. 1. "Порта" – "Порта" – посматрано према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини ("Сл.гласник РС", бр. 75/10) и документу бр. 3/2014 – Акустичко зонирање града Крагујевца, припада зони бр. 5 – Градски центар, занатска, трговачка, административно-управна зона са становима, зона дуж аутопутева, магистралних и градских саобраћајница, дозвољена бука за дан 65 dB и за ноћ 55 dB.

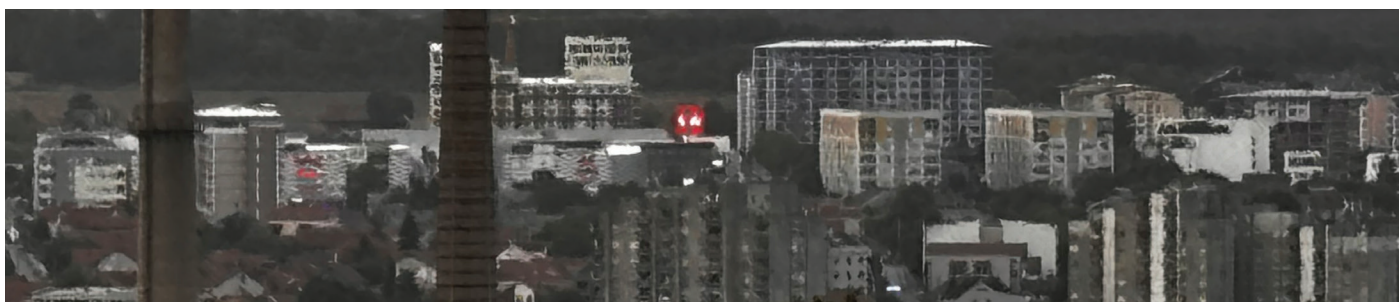
Мерно место бр. 2. Раскрсница "Мала вага" - посматрано према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини ("Сл.гласник РС", бр. 75/10) и документу бр. 3/2014 – Акустичко зонирање града Крагујевца, припада зони бр. 5 – Градски центар, занатска, трговачка, административно-управна зона са становима, зона дуж аутопутева, магистралних и градских саобраћајница, дозвољена бука за дан 65 dB и за ноћ 55 dB.

Мерно место бр. 3. Индустијска зона, обданиште "Чуперак" - посматрано према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини ("Сл.гласник РС", бр. 75/10) и документу бр. 3/2014 – Акустичко зонирање града Крагујевца, припада зони бр. 6 – Индустијска, 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), дозвољена бука за дан 65 dB и за ноћ 55 dB. Према намени и предметној локацији на којој се налази обданиште "Чуперак" зона у коју се може сврстати је зона бр.1 - Подручја за одмор и рекреацију, болничке зоне и опоравилишта, школе, културно-историјски локалитети, велики паркови, дозвољена бука за дан 50 dB и за ноћ 40 dB.

Мерно место бр.4.–насеље "Аеродром"- посматрано према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини ("Сл.гласник РС", бр. 75/10) и документу бр. 3/2014 – Акустичко зонирање града Крагујевца, припада зони бр. 3 – Чисто стамбено подручје, дозвољена бука за дан 55 dB и за ноћ 45 dB.

Мерно место бр. 5. – Болничка зона-споменик др Михајлу Илићу, - Болничка зона-споменик др Михајлу Илићу – посматрано према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини ("Сл.гласник РС", бр. 75/10) и документу бр. 3/2014 – Акустичко зонирање града Крагујевца, припада зони бр. 1 – Подручја за одмор и рекреацију, болничке зоне и опоравилишта, школе, културно-историјски локалитети, велики паркови, дозвољена бука за дан 50 dB и за ноћ 40 dB.

Мерно место бр. 6. – Велики парк - посматрано према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини ("Сл.гласник РС", бр. 75/10) и документу бр. 3/2014 – Акустичко зонирање града Крагујевца, припада зони бр. 1 – Подручја за одмор и рекреацију, болничке зоне и опоравилишта, школе, културно-историјски локалитети, велики паркови, дозвољена бука за дан 50 dB и за ноћ 40 dB.





Аеропалинопошки извештај за град Крагујевац - АПРИЛ 2026. год

У АПРИЛУ 2026. год. у ваздуху су била присутна следећа поленова зрна дрвећа: чемпреса и тује, бреста, тополе, јавора, врбе, јасена, брезе, граба, платана, дуда, орах, храста, бора и коприве.

Чемпрес и тује су били у ниским концентрацијама.

Брест је био у ниским концентрацијама.

Топола је била у ниским концентрацијама.

Јавор је био у ниским концентрацијама.

Врба је била у ниским, средњим, а (14,15,16).04.2026. год. у високим концентрацијама.

Јасен је био у ниским концентрацијама.

Бреза је била у ниским, средњим, а (1,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, 21,23,24,25,27,28,29 и 30).04.2026. год. у високим концентрацијама.

Граб је био у ниским, средњим, а 13.04.2026. год. у високим концентрацијама.

Платан је био у ниским концентрацијама.

Дуд је био у ниским, средњим, а (20,21,22,23,24,25,26,27,28,29 и 30).04.2026. год. у високим концентрацијама.

Орах је био у ниским, средњим, а (13,14,16,17,18,20,21,22,23,24,25,26,27,28, 29 и 30).04.2026. год. у високим концентрацијама.

Храст је био у ниским, средњим, а (13,15,16,17,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28, 29 и 30).04.2026. год. у високим концентрацијама.

Бор је био у ниским концентрацијама.

Коприва је била у ниским, средњим, а (27 и 28).04.2026. год. у високим концентрацијама.

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ПОВРШИНСКИХ ВОДА

МЕРНО МЕСТО бр. 1

Испитивање сирове површинске воде – вода из реке Лепенице, је извршено 02. априла 2026. године, на потезу реке Лепенице, узводно код моста - ул. Благовештенска, и то се ради микробиолошко и хемијско испитивање.

На основу добијених вредности испитиваних параметара, узорак површинске воде у физичко - хемијском погледу према члану 4 и 5 Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Службени гласник Републике Србије", бр. 50/2012), узорак је усаглашен са захтевима прописаним у Уредби, па анализирани узорак, узводно од Крагујевца припада V класи површинских вода.

МЕРНО МЕСТО бр. 2

Испитивање сирове површинске воде – вода из реке Лепенице, је извршено 02. априла 2026. године, на потезу реке Лепенице низводно – скретање са аутопута, (Индустријска зона - мост), и то се ради микробиолошко и хемијско испитивање.

На основу добијених вредности испитиваних параметара, узорак површинске воде у физичко - хемијском погледу према члану 4 и 5 Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Службени гласник Републике Србије", бр. 50/2012), узорак је усаглашен са захтевима прописаним у Уредби, па анализирани узорак, низводно од Крагујевца припада V класи површинских вода.

КГ е к о в Е С Т И
А П Р И Л
2 0 2 6 .

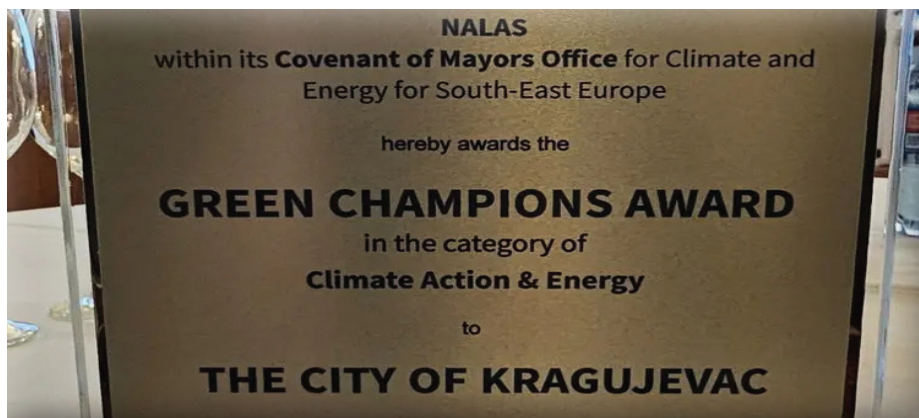
Град Крагујевац добитник награде Зелени шампиони 2026



Град Крагујевац је у оквиру иницијативе Повеље градоначелника коју подржава Мрежа асоцијација локалних власти Југоисточне Европе (НАЛАС) добитник престижне награде „Зелени шампиони 2026“.

На 21. Генералној скупштини НАЛАС-а, одржаној у румунском граду Сибију, Крагујевац је препознат као један од три регионална лидера у спровођењу одрживих решења у области енергетске ефикасности, коришћења обновљивих извора енергије и одрживе мобилности. У име града Крагујевца, награду је примила је Ана Радојевић, енергетски менаџер која је на регионалном догађају у Румунији представила пројекте и достигнућа града у овој области.

Марко Јанковић, члан Градског већа за инвестиције и управљање пројектима, у свом обраћању на генералном заседању кровне организације националних асоцијација локалних власти, нагласио је да су зелени пројекти темељ развоја града. Он је рекао да кроз овакве иницијативе Крагујевац не само да унапређује еколошку слику, већ и ствара модеран инвестициони амбијент. Према његовим речима, улагање у одрживу инфраструктуру и енергетску транзицију директно доприноси подизању квалитета живота грађана и привлачењу нових, друштвено одговорних инвестиција.



Изразивши задовољство што је био члан делегације Републике Србије, Јанковић се захвалио енергетском менаџеру на квалитетним пројектима које води као и на њиховом успешном представљању на скупштини.

- Признање „Зелени шампиони“ додељује се градовима чији пројекти служе као модел за друге средине. Циљ ове иницијативе је да препозна и промовише градове и општине у региону који показују лидерство, иновативност и конкретне резултате у спровођењу климатских политика и зелене транзиције на локалном нивоу. Награда је потврда стратегије Града Крагујевца

ка енергетској транзицији, смањењу емисије штетних гасова и стварању здравље и одрживе животне средине за све наше суграђане поручила је Ана Радојевић, енергетски менаџер.

На 21. Генералној скупштини НАЛАС-а и форуму Европске уније и земаља југоисточне Европе узеле су учешће делегације Србије, Босне и Херцеговине, Северне Македоније, Бугарске, Црне Горе, Хрватске, Словеније, Турске, Бугарске, Украјине, Молдавије и домаћина из Румуније. Скупштини је присуствовао и Јуан Миндао, потпреседник Кинеске асоцијације градова, а за новог председника НАЛАС-а изабран је Емил Даићи.

Мере за одрживи превоз и паркирање тема ПОУМ радионице



Радионица у оквиру пројекта израде Плана одрживе урбане мобилности (ПОУМ) у Градској кући окупила је представнике стручне јавности, комуналних структура и цивилног сектора како би предложили ефикасне мере у области паркирања и јавног превоза.

- У сарадњи са програмом УН ХАБИТАТ настављамо рад на изради једног од важнијих стратешких докумената за развој и унапређење саобраћајне инфраструктуре кроз израду Плана одрживе урбане мобилности (ПОУМ) и дијалог са грађанима, националним експертима и партнерима како бисмо дошли до најбољих решења- рекао је Иван Радуловић, главни урбаниста Града Крагујевца.



Мере за подршку одрживим видовима превоза, кретања у граду, првенствено пешачење, бициклизам и јавни превоз су тема данашње радионице, објаснио је национални експерт за урбану партиципацију др Бранислав Антонић, професор на Архитектонском факултету у Београду подсетивши да су претходне две биле посвећене анализи стања на терену а друга

креирању визије и циљева уз подршку националних стручњака за саобраћај и урбану партиципацију. Намера нам је да смањимо зависност од аутомобила и решимо све израженији проблем паркирања на улицама. Овом радионицом желимо да осигурамо да предложене мере одражавају ставове и потребе грађана Крагујевца.

Национални експерт за планирање и саобраћај, Вук Богдановић, редовни професор на Факултету техничких наука, департману за саобраћај каже да су пројектом предвиђене активности које су и тренинзи и упознавање јавности са dobrim праксама у свету које утичу на побољшање квалитета живота у области активне мобилности, јавног превоза и мање гужве у саобраћају.

Идеје младих Крагујевчана за "урбани џеп" града



Трећа радионица URBACT Action Lab, у организацији Града Крагујевца, а у оквиру пројекта URBACT Pioneers Accelerator на тему Урбана природа – дефинисање акционог плана и конкретних интервенција за реализацију "урбаног џепа" окупила је експерте из ове области али и "младе урбанисте" који су заједно посетили изабрану локацију и касније предложили своје идеје како да се простор додатно озелени.

- Након одржаних радионица и уз подршку стејхолдера изабрана је локација испред данашње Raiffeisen банке, некадашњег хотела Дубровник који смо као јавни простор раније са компанијом А1 уређивали и направили кишну башту- рекао је дипл. инж. арх. Иван Радуловић, главни урбаниста Града Крагујевца. Он је истакао да је пројекат корак даље у озелењавању простора а раније интервенције су показале да је са мало средстава могуће постићи велики ефекат. Пошто смо одредили локацију, реализација уређења почиње од јуна, а предвиђено је да се заврши до средине августа. План је да уз помоћ јавних предузећа Урбанизма и Завода за заштиту споменика спроведемо комплетне радове до 15. августа, како бисмо резултате пројекта представили на финалном догађају у Сарајеву почетком септембра- најавио је Радуловић.

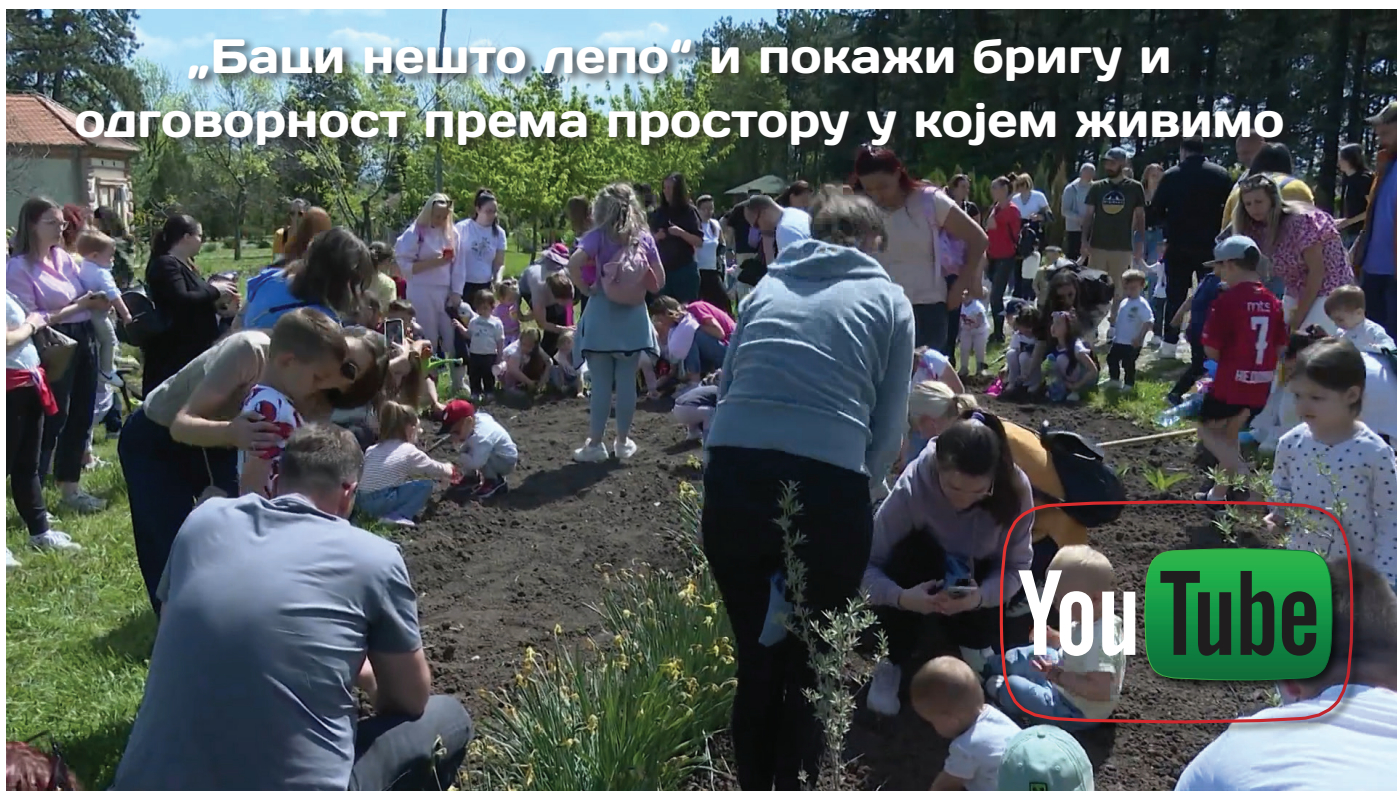
Милена Ивковић, експерткиња URBACT мреже Европске комисије каже да је данашња радионица са младим урбанистима, основцима била врло корисна јер су поделили своје идеје како центар Крагујевца



може да се среди, да буде зеленији и са више урбане природе. Посебно су се фокусирали на један мали урбани џеп – кишну башту, коју град жели да прошири. Мали експерти су скицирали своја решења о томе које биљке нам требају и како да привучемо птице са аспекта биодиверзитета.

Учесници URBACT Action Lab радионице били су ученици шестог и осмог разреда основних школа "Милутин и Драгиња Тодоровић" и "Наталија Нана Недељковић" са наставником биологије Ањом Срећковић.





„Баци нешто лепо“ и покажи бригу и одговорност према простору у којем живимо

Еколошка акција „Баци нешто лепо“ добила је подршку Предшколске установе „Шумска вила“, а иницијативи су се прикључили и Природно-математички факултет у Крагујевцу, као и Ботаничка башта.



Малишани Предшколске установе „Шумска вила“, заједно са својим родитељима, прикључили су се еколошкој акцији „Баци нешто лепо“ како би допринели озелењавању површина у Ботаничкој башти.

Акција је реализована уз помоћ бомбица са семеном ливадског цвећа, које се бацају директно на тло, без потребе за копањем и употребом алата.

Ова иницијатива настала је као одговор на све мањи број зелених површина, али и на све слабију повезаност деце и одраслих са природом.

Циљ ове акције је да се заједничким корацима оживе запуштени простори без зеленила, као и да се пружи подршка пчелама и другим опрашивачима. Овај начин садње је еколошки и безбедан како за децу, тако и за одрасле, али носи и снажну симболику.

Једна мала бомбичка представља бригу, пажњу и одговорност према простору у којем живимо.

Уједно, акција је упутила и позив свима да се прикључе, уз поруку да заједничким деловањем можемо учинити да природа у градовима поново процвета.



Најмлађи усвајају важне животне навике



Поводом обележавања Међународног дана планете Земље, у вртићу „Лане“ Предшколске установе „Нада Наумовић“, организована су едукативне радионице и предавања намењена најмлађима..



Овај догађај су организовали крагујевачки Институт за јавно здравље и Јавно комунално предузеће „Шумадија“ Крагујевац, који су на занимљив и деци прилагођен начин, још једном указали на значај заштите животне средине.

Кроз игру, предавања и практичне примере, малишани су учили како да развију здраве навике и свакодневним поступцима допринесу заштити природе. Посебан акценат био је на креативности и заједништву.

У просторијама овог вртића организоване су изложбе радова које су деца, уз помоћ својих родитеља, направила од рециклираних материјала, показујући како се кроз игру и стваралаштво развија еколошка свест од малих ногу.

Представници Јавног комуналног предузећа „Шумадија“ Крагујевац организовали су креативну еколошку радионицу о рециклажи.



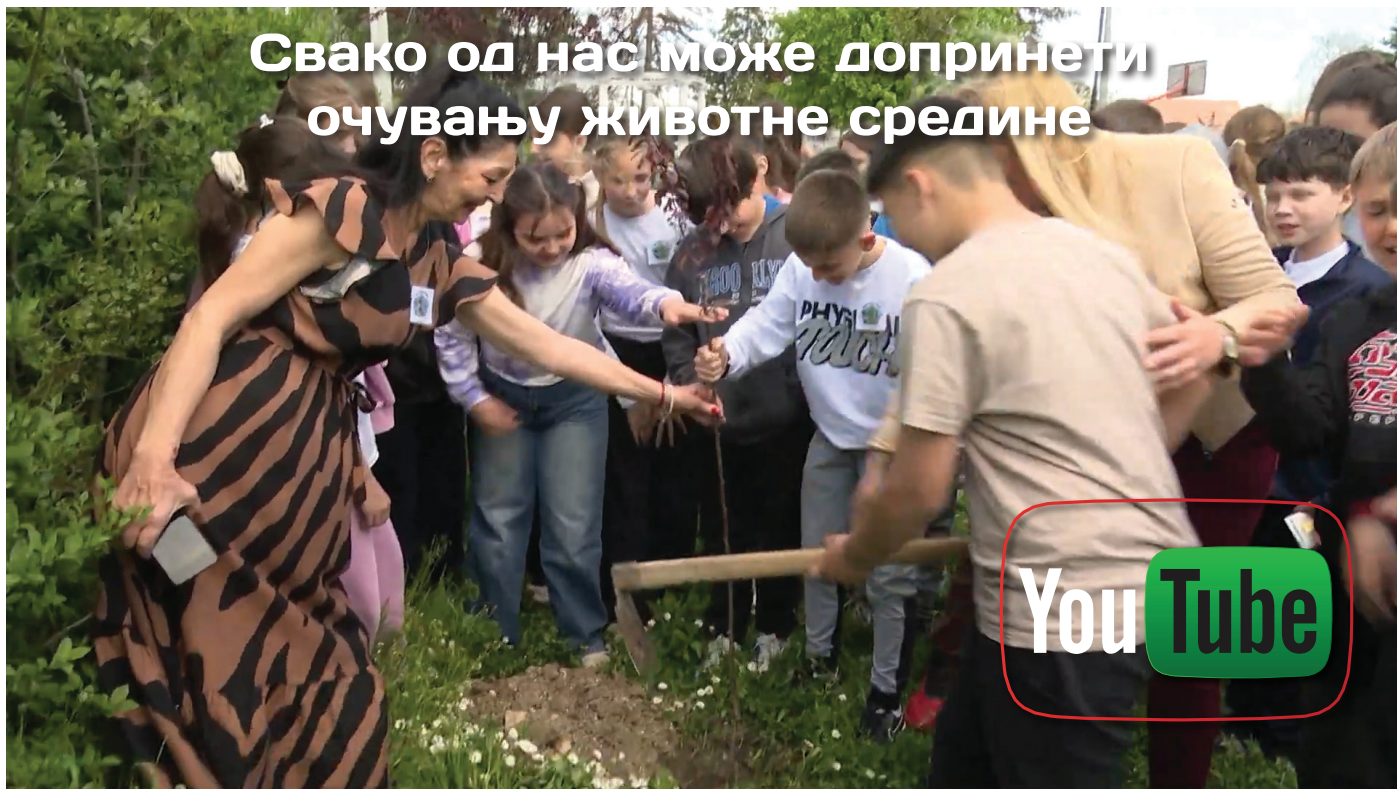
Малишани из вртића „Лане“ су имали прилику да присуствују занимљивом предавању представника Центра за промоцију здравља Института за јавно здравље Крагујевац о значају очувања животне средине и важности обележавања Дана планете земље.

Обележавање Дана планете Земље, кроз радионице и предавања у вртићима и школама, има велики значај за развијање еколошке свести код деце.

Кроз овакве активности најмлађи на једноставан и њима близак начин усвајају важне животне навике, од правилног одлагања отпада, до бриге о природи и ресурсима.



Свако од нас може допринети очувању животне средине



У Основној школи “Светозар Марковић” у Лапову данас су организована предавања, квиз знања за ученике и акција садње дрвећа и цвећа у дворишту школе заједно са ученицима.

Активности је организовао Центар за промоцију здравља Институт за јавно здравље Крагујевац, поводом Дана планете Земље.

Циљ ове активности је едукација и развијање свести код ученика о значају очувања планете Земље, као и подстицање одговорног односа према природи кроз практичне активности.

Кроз интерактивне садржаје, ученици су имали прилику да сазнају више о заштити планете и здравим навикама које доприносе очувању околине.

Ученици ОШ “Светозар Марковић” у Лапову су, након предавања, учествовали у квизу знања, где су имали прилику да прошире своја сазнања о заштити животне средине и значају очувања природе. Посебан део програма представљала је садња цвећа и дрвећа у школском дворишту.

Овакве активности подстичу одговорност, тимски рад и бригу о природи, уз поруку да свако од нас може допринети очувању животне средине.



Дан планете Земље обележава се сваке године 22. априла како би се подигла свест о важности заштите и очувања планете.

Први Дан планете Земље обележен је 1970. године у Сједињеним Америчким Државама, а Уједињене нације су га званично признале 2009. године.

Унапређење одрживе пољопривреде кроз 15 пројеката



У Бизнис иновационом центру данас је одржан састанак представника организација које делују у области пољопривреде, а које је Развојни бизнис центар заједно са својим партнерима одабрао за програм подршке који се спроводи у оквиру пројекта "Снага грађанског учешћа за одрживу пољопривреду".

Пројекат се спроводи уз финансијску подршку Европске уније. Резултат пројекта је унапређење капацитета удружења пољопривредних произвођача за развој одрживе пољопривреде у Србији.

Развојни бизнис центар је носилац пројекта "Снага грађанског учешћа за одрживу пољопривреду", а партнери су организација ЕНЕКА из Ниша, Млади пољопривредници Србије и Еколошки центар Станиште.

Програм има за циљ јачање капацитета организација цивилног друштва за активан допринос развоју локалне заједнице и унапређење знања пољопривредника о значају и предностима одрживе пољопривреде широм Србије.

Тим поводом одржан је састанак са представницима 15 организација цивилног друштва, чији су пројекти одабрани за финансијску и менторску подршку у области одрживе пољопривреде.

За реализацију програма финансијске подршке предвиђен је фонд од 150 хиљада евра, којим ће бити подржано 15 пројеката грантовима у износу од 10.000 евра.



Развој одрживе пољопривреде један је од предуслова континуираног локалног друштвено економског развоја и очувања наших природних ресурса.

Јачање капацитета удружења пољопривредних произвођача за вођење конкурентног одрживог агробизниса, промоција и информисање пољопривредних произвођача и потрошача о значају и користима од одрживе пољопривреде само су неке од кључних активности овог пројекта.

Ракета довољно, стрелаца мање него што треба



Сезона противградне заштите почиње 15. априла и трајаће до 15. октобра. Од 1. априла почело је развожење противградних ракета на лансирне станице, а град ће ове године донирати 75 противградних ракета.

Републички хидрометеоролошки завод Србије расписао је тендере за набавку противградних ракета, сервисирање метеоролошких радара и радио опрему.

У току су и техничке провере свих система као што су радари, информациони системи, репетитори.

Сви они треба да буду у исправном стању до почетка противградне сезоне, а то је 15. април.

Цео систем одбране од града у Србији у овој години располаже са око 25 хиљада противградних ракета.

Град Крагујевац и ове године планира да донира 75 противградних ракета, а из претходне сезоне остало је 95 донираних ракета.

Поводом спремности за одбрану од града на територији Крагујевца, констатовано је да су у области



противградне заштите спроведене додатне обуке за стрелце, али да постоји потреба за даљим кадровским јачањем појединих станица.

И ове године проблем је наћи стрелце, посебно на сеоским подручјима. Износи које ове године стрелци добијају од Републичког



хидрометеоролошког завода остали су на нивоу од пет хиљада динара по месецу ангажовања.

Град ће и ове сезоне суфинансирати накнаду стрелцима уз додатни износ од 7.500 динара месечно по стрелцу, односно 45 хиљада динара за цео период ангажовања.

Богата понуда цвећа, садница и опреме за дворишта на Сајму хортикултуре

Сајам хортикултуре, који је и ове године окупио велики број излагача, отворен је данас на Шумадија сајму.

YouTube



Посетиоци током тродневне сајамске манифестације могу да се упознају са богатом понудом цвећа, садница, украсног биља, али и савременим трендовима у уређењу вртова и тераса.

Овај сајам представља највећи и најзначајнији регионални догађај посвећен пејзажном уређењу, баштованству и зеленим површинама.

Многобројни посетиоци Сајма хортикултуре задовољни су овогодишњом понудом и углавном купују биљке које су издржљиве и лаке за одржавање. Кажу да је понуда богатија и квалитетнија него претходне године.

На овогодишњем Сајму хортикултуре представља се више од 80 излагача, међу којима доминирају расадници и произвођачи цвећа, али и компаније које нуде опрему и решења за уређење вртова и дворишта. Продавци кажу да су цене остале на прошлогодишњем нивоу.



Сајам је прилика да се јавност упозна са богатом понудом садног материјала, сезонског и украсног биља, као и са најновијим трендовима и иновацијама у области хортикултуре и уређења простора, али је и едукативног карактера, јер стручњаци пружају савете о правилној садњи и одржавању биљака.



Манифестацију је у име града отворила Данка Андоновски, чланица Градског већа за међународну сарадњу и локалну самоуправу, која је том приликом истакла значај овог сајма.

Сајам хортикултуре траје до 26. априла, а радно време је од 10 до 20 часова. Улаз и паркинг су бесплатни.

Пролећна садња дрворедних садница са близу 600 различитих врста лишћара

Радници Сектора зеленило ЈКП „Шумадија“ Крагујевац приводе крају јесењу и пролећну садњу дрворедних садница у оквиру које ће бити посађено близу 600 различитих врста лишћара.

YouTube



У току је и орезивање стабала по граду, а са бујањем вегетације, кренуло се са кошењем, прво у Великом парку а патом се наставља и у осталим деловима града.

Због пролећа које нам је стигло и пре календара, са радовима на уређењу градског зеленила кренуло се много пре него што је то било ранијих година.

Садња дрворедних садница је посао који се није ни прекидао још од јесени, и у првој фази која је обухватила попуњавање дрвореда у граду биће посађено близу 600 садница лишћара.

У другој фази за коју се Сектор зеленила припрема биће посађено око 300 садница четинара, нижих лишћара, шибља и ружа.

У току су радови на орезивању стабала, започиње кошење зелених површина, које се припремају за садњу односно замену новим расадима на цветним површинама у граду а најављује се и формирање нових



Када је реч о садњи дрвећа из Сектора зеленила истичу да избор врсте саднице прилагођавају климатским условима

На територији града Крагујевца посађени су јасен обичан и кугласти, као и јавор, храст, врсте ликвидамбара, црвена шљива, јапанска трешња, а Велики парк богатији је за око 50 нових садница липе.



КГ еко билтен (месечни билтен о стању животне средине у граду Крагујевцу) је настао у сарадњи Одељења за заштиту животне средине Града Крагујевца са Институтом за јавно здравље - Крагујевац и удружењем грађана "Стаклено звоно"

ЧЛАН ГРАДСКОГ ВЕЋА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Стефан Никезић

Трг Слободе 3
34000 Крагујевац

ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ
Начелнк управе : Снежана Петровић

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
начелник мр Драган Маринковић

Трг Слободе 3

www.kragujevac.rs

Драгана Мркаљ
дипломирани биолог - еколог, саветник

КГ ЕКО билтен 04/26
за април 2026.
изашао је 31. 08. 2026. године

Издавач :

ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ
Одељење за заштиту животне средине града Крагујевца

Уређује:
Удружење "Стаклено звоно"

Зорица Савић Ранковић
Бојан Ранковић

Фотографије: Бојан Ранковић,
Билтен садржи податке преузете из извештаја
Института за јавно здравље – Крагујевац