



Месечни извештај о стању животној средини у граду Крагујевцу

Година 15.

број 10/25

октобар 2025.



ИЗВЕШТАЈ О СТАЊУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ГРАДУ КРАГУЈЕВЦУ

за
**ОКТОБАР
2025.**

КРАГУЈЕВАЦ У ОКТОБРУ

5

**АЕРОЗАГАЂЕЊЕ НА ТЕРИТОРИЈИ
ГРАДА КРАГУЈЕВЦА У ОКТОБРУ 2025. ГОДИНЕ**

10

**ИЗВЕШТАЈ О МЕРЕЊУ КОМУНАЛНЕ БУКЕ
ЗА ОКТОБАР 2025. ГОДИНЕ**

14

**Аеропалинолошки извештај
за град Крагујевац - октобар 2025. год**



ЕКО ВЕСТИ

16

**Одлука која мења будућност:
Крагујевац је обезбедио трајно решење водоснабдевања**

18

Проблем слатких вода горући

19

**Представници привреде, развојних агенција и
научно-технолошких организација у Мајнд парку**

20

**У Историјском архиву Крагујевац одржано прво
предавање и радионице у оквиру пројекта "Стазе природе"**

22

**Научници из Крагујевца открили моћ винског отпада
претварајући га у фармацеутске и прехранбене производе**

23

**У Зоохигијени стално раде
на унапређењу смештаја за животиње**

24

**Кампања
„АУТОМОБИЛ ПАРКИРАЈ, ОКОЛИНУ САЧУВАЈ“ у Крагујевцу**

26

**Кампања
„АУТОМОБИЛ ПАРКИРАЈ, ОКОЛИНУ САЧУВАЈ“ у Крагујевцу**

27

**У Зоохигијени стално раде на унапређењу
смештаја за животиње**

28

**Друга фаза еколошког пројекта у Крагујевцу:
У току санација пепелишта „Енергетике“**

29

**Енергетском санацијом може се уштедети
око 35 одсто енергије**

30

**Нови уговор за субвенционисање
енергетске санације домаћинстава**

31

**Почела замена система грејања
у ОШ „Драгиша Михаиловић“**

32

**Нови изазови планирања становања у Србији тема
округлог стола у Крагујевцу**

Извештај за

ОКТОБАР

2025



Институт
за јавно здравље
Крагујевац

АЕРОЗАГАЂЕЊЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА У ОКТОБРУ 2025. ГОДИНЕ

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА

У октобру 2025. 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 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, измерена на мерном месту индустријска зона "Штафета" 20.10.2025.

АЗОТ ДИОКСИД

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

Максимално измерена вредност била је 57 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту код медицинске школе "Сестре Нинковић" 30.10.2025., док је граница толеранције 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

ИНДЕКС ЦРНОГ ДИМА

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

Максимално измерена вредност била је 79 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту раскрсница "Мала вага" 22.10.2025. године. На локацији раскрсница "Мала Вага" укупно је било током октобра 18 дана са вредностима за чађ изнад законом дозвољене вредности GVI 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. На осталим мерним местима било је седам дана прекорачења на локацији центар града "штафета", два дана на локацији код медицинске школе и по један на локацијама насеље Аеродром, Пивара, Чистоћа.

Резултати испитивања концентрација SO_2 , чађи, NO_2 (основне загађујуће материје) на подручју града Крагујевца у току ОКТОБАРА 2025. 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	37	23	5	55	42		1	
Споменик Штафета	<3	44	34	5	63	47		7	
О.Ш. „Мирко Јовановић“	<3	40	20	4	52	37		1	
Пивара	3	41	26	4	52	48		1	
О.Ш. "Станислав Сремчевић"	3	35	18	5	46	34			
* 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 октобру 2025. године мерене су на четири мерна места: "Аутобуска станица", "Бриони" као и "медицинска школа" и раскрсница "Мала вага". Укупне таложне материје у октобру нису прекорачиле максимално дозвољену вредност (450 mg/m²/дан). На мерном месту раскрсница "Мала вага", измерена је највећа вредност у октобру 2025. године од 216,24 mg/m²/дан.

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“	196.84	148.82	48.02
2. Аутобуска станица	157.62	107.48	50.14
3. Медицинска школа	159.64	108.12	51.52
4. Мала Вага	216.24	157.09	59.15
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 октобру 2025. године су биле у оквиру очекиваних вредности.

Резултати испитивања концентрација тешких метала из седиментних материја на испитиваним локацијама за град Крагујевац у току ОКТОБРА 2025. 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	<0.05	61.10	<0.15
Аутобуска станица	<0.10	<0.05	3.04	6.92
Медицинска школа	<0.10	<0.05	2.93	<0.15
Мала Вага	<0.10	<0.05	21.45	1.42

СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ величине PM_{10}

Суспендоване честице величине PM_{10} мерене су на локацији ОШ "Мирко Јовановић", континуирано 24 часа, од 01.10. - 31.10.2025. године. Суспендоване честице PM_{10} у праћеном периоду нису прелазиле граничну вредност.

Највећа вредност за PM_{10} била је **$55,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$** , измерена 20.10.2025. године (гранична вредност ГВИ $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$). У октобру 2025. године укупно је било два дана са вредностима за суспендоване честице **PM_{10}** које су биле више од дозвољених.

Тешки метали у суспендованим честицама за ОКТОБАР 2025. године

Мерно место	ОШ "Мирко Јовановић" (тешки метали у сусп. честицама PM_{10})			
Параметар	Кадмијум	Олово	Никл	Арсен
Мер. Јед.	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ng/m^3	ng/m^3	ng/m^3
Метода испитивања	SRPS EN 14902:2005			
Број мерења	7	7	7	7
Средња месечна вредност	<0.5	0.009	5.0	<0.9
Максимална месечна вредност	0.6	0.034	7.8	<0.9
Број дана изнад ГВИ				

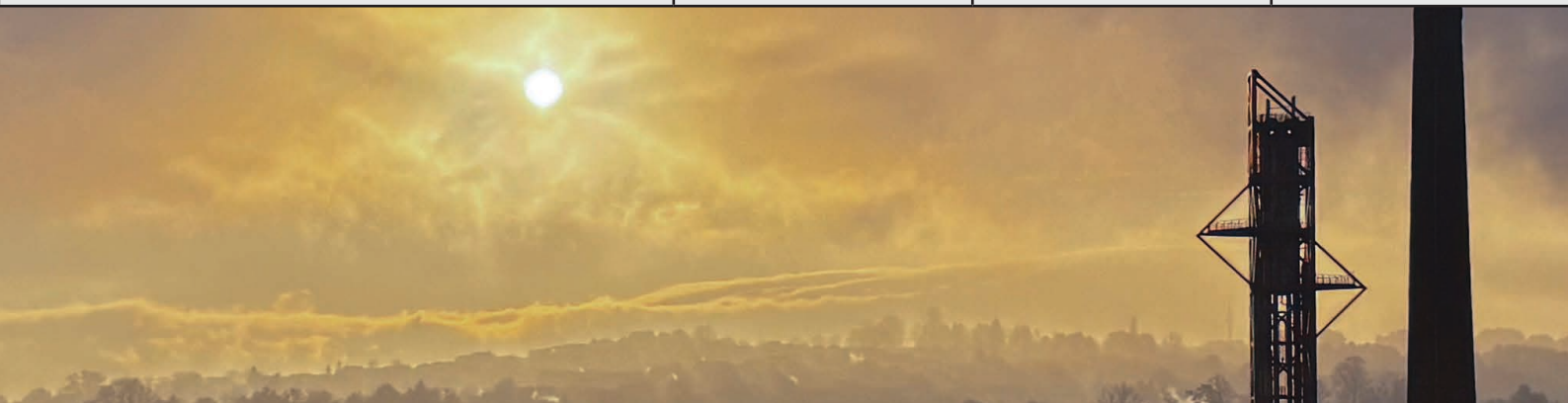
ТЕШКИ МЕТАЛИ У PM_{10}

Концентрације тешких метала (кадмијума, олова, никла и арсена) у суспендованим честицама величине PM_{10} мерене су на локацији ОШ "Мирко Јовановић" 01.10.2025., 08.10.2025., 14.10. и 21.10.2025. 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 суспендованим честицама PM_{10} током мерних дана у октобру 2025. године.

Одређивање укупних суспендованих честица и честица PM_{10} за ОКТОБАР 2025. године

ЛОКАЦИЈА Незваног јунака (О.Ш. Мирко Јовановић)	Средња месечна вредност	Максимална вредност	Број дана изнад ГВИ
PM_{10}	23.9	55.4	2



Имисија азот диоксида и чађи пореклом из саобраћаја за ОКТОБАР 2025. године

	АЗОТДИОКСИД			ЧАЂ		
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	27	57		38	53	2
Мала вага	32	50		55	79	18



АЗОТ ДИОКСИД и ЧАЂ
– пореклом из саобраћаја

ЗАКЉУЧАК

У октобру 2025. године, на основу резултата имисиониох мерења, може се закључити да квалитет ваздуха није био задовољавајући, и да посматрајући појединачне параметре аерозагађења издваја се загађење чађу (раскрсница "Мала вага") са великим бројем дана (18) изнад дозвољене вредности, као и спајање више дана током месеца са вредностима које су биле изнад дозвољене вредности. Два дана су биле повишене вредности PM10 на мерној локацији насеља Аеродром. Овакав квалитет ваздуха посебно насеље "Мала вага" могао је штетно да утиче на осетљиве популације грађана приликом дужег боравка на тој локацији.

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 ОКТОБАР 2025. године

Мерење и елаборирање нивоа комуналне буке у ОКТОБРУ 2025. године спроведено је у Крагујевцу дана 09.10. и 10.10.2025. 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 кожные 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 објекта. 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	69.6		70	65
	13.00 - 16.00	68.1		68	65
ВЕЧЕ	18.00 - 22.00	64.4		64	65
НОЋ	23.00 - 02.00	57.5		58	55
	03.00 - 06.00	58.5		59	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	67.8		68	65
	13.00 -16.00	68.1		68	65
ВЕЧЕ	18.00 - 22.00	61.6		62	65
НОЋ	23.00 - 02.00	61.0		61	55
	03.00 - 06.00	59.1		59	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 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	59.7		60	50
	13.00 -16.00	54.1		54	50
ВЕЧЕ	18.00 - 22.00	56.5		57	50
НОЋ	23.00 - 02.00	50.4		50	40
	03.00 - 06.00	50.6		51	40
ОЦЕНА	Према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање 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 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	55.1		55	55
	13.00 -16.00	59.3		59	55
ВЕЧЕ	18.00 - 22.00	59.0		59	55
НОЋ	23.00 - 02.00	48.5		49	45
	03.00 - 06.00	42.1		42	45
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 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	58.8		59	50
	13.00 -16.00	62.0		62	50
ВЕЧЕ	18.00 - 22.00	48.8		49	50
НОЋ	23.00 - 02.00	45.8		46	40
	03.00 - 06.00	46.3		46	40
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 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	54.0		54	50
	13.00 -16.00	51.8		52	50
ВЕЧЕ	18.00 - 22.00	50.9		51	50
НОЋ	23.00 - 02.00	38.6		39	40
	03.00 - 06.00	42.8		43	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 - 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.





Аеропалинолошки извештај за град Крагујевац - ОКТОБАР 2025. год

У ОКТОБРУ 2025. год. у ваздуху су била присутна следећа поленова зрна дрвећа и корова: пелина, траве, коприве, штира, бора и амброзије.

Пелин је био у ниским концентрацијама.

Трава је била у ниским концентрацијама.

Коприва је била у ниским концентрацијама.

Штир је био у ниским концентрацијама.

Бор је био у ниским концентрацијама.

Амброзија је била у ниским концентрацијама.

Јелена Ранковић
дипл. физичар



КГЕКОВЕСТИ
ОКТОБАР 2025.

Одлука која мења будућност: Крагујевац је обезбедио трајно решење водоснабдевања



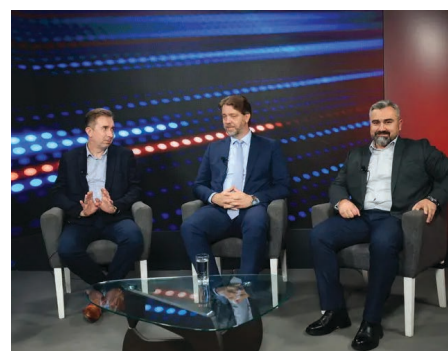
Гостујући у емисији „Разговор с поводом“ Радио телевизије Крагујевац, градоначелник Никола Дашић, председник Скупштине града Ивица Момчиловић и координатор из ЈКП „Водовод и канализација“ Горан Гавриловић, поделили су са грађанима једну од најзначајнијих вести за развој града – Крагујевац је званично добио сагласност да се прикључи на регионални систем водоснабдевања „Ариље – профил Сврачково“ на реци Рзав.



Овим капиталним пројектом, Крагујевац трајно решава питање водоснабдевања, чиме се ставља тачка на вишедеценијске проблеме и обезбеђује стабилно, сигурно и одрживо снабдевање пијаћом водом за будуће генерације.

- Ово је изузетно важан корак за наш град. После дугих разговора и уз подршку председника државе Александра Вучића, ЈВП „Србијавода“, ресорног министарства и колега из западне Србије, добили смо зелено светло да се прикључимо на систем који ће снабдевати Ариље, Пожегу, Чачак, Лучане и Горњи Милановац, изјавио је градоначелник Крагујевца Никола Дашић.

Он је истакао да прикључење Крагујевца на акумулацију „Сврачково“ представља стратешки искорак ка трајном решавању водоснабдевања града, јер ће тиме бити обезбеђено и резервно снабдевање током сушних периода. **Крагујевац је данас уредно снабдевен водом, али као одговоран град стратешки размишља о будућности и климатским променама које у летњим месецима доносе све чешће несташице воде у појединим деловима града. Рзав доноси сигурност и стабилност. Не одустајемо од Гужанске акумулације и постојећих извора, али прикључењем на Рзав добијамо четврти, снажан ослонац који ће обезбедити довољно воде за генерације које долазе** – поручио је градоначелник.



Председник Скупштине града Ивица Момчиловић истакао је да је ова одлука један од најважнијих стратешких потеза у области водоснабдевања у последњим деценијама.

Деценијама смо веровали да су три акумулације - Гужа, Водојажа и Морава довољне да обезбеде стабилно снабдевање, али климатске промене су показале колико та сигурност може бити нарушена - рекао је Момчиловић. **Ниво Гуже и Водојаже је тренутно на минимуму, док је проток Мораве најнижи у последњих десет година, што директно утиче на капацитет рени бунара. Зато смо донели системску одлуку да започнемо стратешко планирање и ревитализацију водних ресурса.**

У обнову два бунара већ је уложено више од 100 милиона динара, а планирана је ревитализација још шест. Прикључењем на систем Рзав, који би требало да буде у функцији до 2028. године, Крагујевац ће добити додатни капацитет до 2.000 литара воде у секунди, чиме ће се растеретити постојећи системи и обезбедити стабилност за деценије које долазе. Гужа остаје срце нашег система и морамо је заштитити, али Рзав је наша будућност – извор најквалитетније воде у Србији и гаранција да ће Крагујевац имати сигурно водоснабдевање у годинама које долазе, додао је Момчиловић.



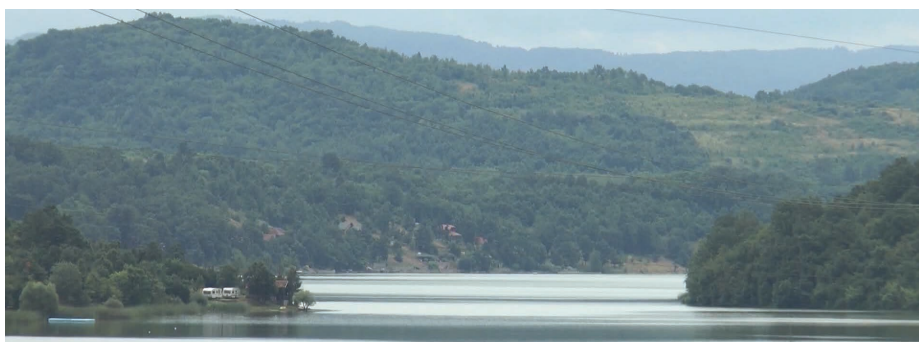
Координатор водоснабдевања у ЈКП „Водовод и канализација“ Горан Гавриловић подсетио је да Крагујевац има довољно воде за наредни период, али да је прикључење на систем „Сврачково“ кључно за дугорочну стабилност.

Крагујевац је кроз историју често називан „жедан град“. Овим пројектом то се коначно мења – добијамо трајно, безбедно и квалитетно водоснабдевање – поручио је Гавриловић.

Проблем слатких вода горући

Слатководна заштићена подручја, као нови модел заштите слатководних екосистема у Србији, пројекат је који спроводи Удружење "Екомар", са намером да скрене пажњу јавности да је проблем слатких вода данас горући проблем.

YouTube



Реч је о новом облику очувања слатководних екосистема Србије, али и подизању свести јавности о важности слатководних станишта.

Кроз пројекат "Слатководна заштићена подручја као нови модел заштите слатководних екосистема у Србији" пренета су искуства у очувању водених станишта, као и потребе у процесу успостављања нових заштићених подручја.

Сагледан је биолошки, еколошки и рибарствени значај посебних станишта риба у остваривању биолошких потреба и унапређењу укупно стања рибљег фонда Србије.

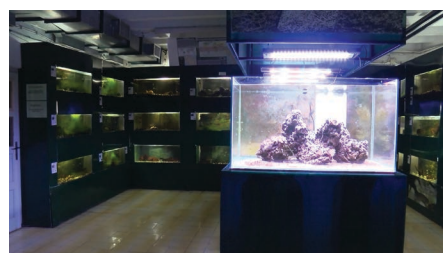
Већа пажња посвећена је посебним стаништима риба која се налазе у водама у којима живе угрожене или заштићене рибље врсте, на глобалном

или националном нивоу, а које уједно имају и велики риболовни значај.

У оквиру пројекта пажљиво су анализиране добре или лоше стране посебних станишта риба, са циљем доношења предлога за њихово унапређење.

Као могући облик унапређења предложена је заштита по моделу слатководних заштићених подручја која се показала као ефикасна у очувању и унапређењу рибљих ресурса слатководних екосистема у другим деловима света.

Једно је сигурно – мало је заштићених подручја у Србији која су проглашена на основу биолошких и еколошких вредности самих водених станишта. Добри примери су водена станишта на подручју Војводине која чувају изворни биодиверзитет.



Представници привреде, razvojних агенција и научно-технолошких organizacija у Мајнд парку

ПАНЕЛ: ПУТ КА ДЕКАРБЕНИЗАЦИЈИ КРОЗ ДИГИТАЛНО-ТЕХНОЛОШКА ПРИЛАГОЂАВАЊА

МОДЕРАТОР: ДР МЛАДЕН ЈОСИЈЕВИЋ,
ГЛАВНИ ПРОФЕСОР ФАКУЛТЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА

YouTube

Јубиларни 10. Међународни форум о сарадњи, у организацији Развојне агенције Србије и Развојне агенције Републике Српске одржан је данас у Мајнд парку.

И ове године Форум је окупио представнике привреде, институција, развојних агенција и научно-технолошких организација из региона, са намером да се ојача сарадња, размене искуства и повежу привредни субјекти и мала и средња предузећа.



Међународни форум о сарадњи до сада је окупио више од две хиљаде учесника међу којима су били привредници и представници институција из Србије и Републике Српске, али и из држава у региону, Европске уније, Азије и Северне Америке.

Улога Развојне агенције Србије је да пружи подршку привреди, инвеститорима и малим и средњим предузећима.

У оквиру Форума, под окриљем Европске мреже предузетништва, до сада је одржано више од стотину пословних сусрета за компаније и кластере заинтересоване за успостављање нових партнерстава, као и велики број панела на актуелне теме од интереса за привреду.

У Фокусу овогодишњег Форума су биле иновације, зелена економија, декарбонизација и енергетска ефикасност.

Из Министарства привреде кажу да подржавају ову регионалну платформу повезивања и изградњу иновационе инфраструктуре.

Домаћин 10. Међународног форума о сарадњи био је град Крагујевац.

Стручни панели били су посвећени изузетно актуелним темама – Пут ка декарбонизацији кроз дигитално-технолошка прилагођавања и Вештачка интелигенција као покретач конкурентности и иновација у привреди.

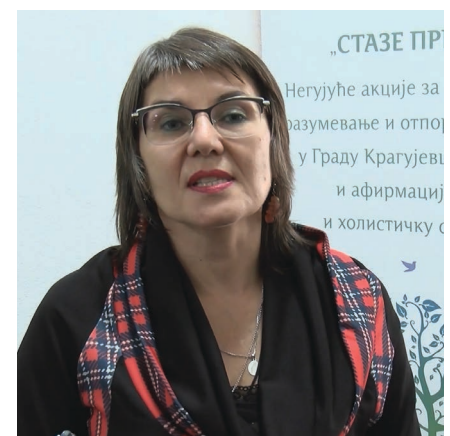
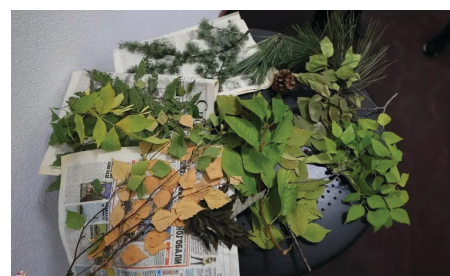


У Историјском архиву Крагујевац одржано прво предавање и радионице у оквиру пројекта "Стазе природе"

YouTube

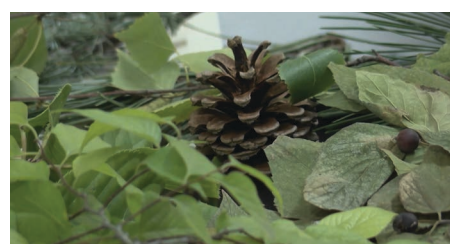
У просторијама Историјског архива Крагујевац данас је одржано прво од два предавања и радионица у оквиру пројекта „Стазе природе“ који се реализује у партнерству са Удружењем „Први Први на скали“.

Реч је о пројекту који се реализује у оквиру програма "ПРО - Локално управљање за људе и природу", који заједнички спроводе агенције Уједињених нација у Србији - УНОПС, УНИЦЕФ, УНФПА и УНЕП, у сарадњи са Владом Србије и уз финансијску подршку Владе Швајцарске.



- Пројектом којим смо, уз подршку Републике Србије конкурсали за финансијску подршку Владе Швајцарске и Уједињених нација, желели смо да спојимо спорт и екологију и успели смо у томе, каже Стефан Никезић, члан Градског већа за унапређење и заштиту животне средине. За пројекат Стазе природе који има за циљ пошумљавање, озелењавање али и подизање свести суграђана о важности очувања средине али и одрживог и отпорног екосистема, добили смо 20 хиљада долара које ћемо

уложити у 125 садница за простор око стадиона Чика Дача- објаснио је Никезић и додао да су предавања и радионице за ученике оновних школа први корак у реализацији пројекта. У оквиру пројекта у новембру ће бити засађено 125 садница белог јасена, брезе, сребролистог јавора, јапанске трешње, копривића, атласког кедра и црног бора. **Нова стабла оплемениће простор и ваздух не само за спортисте и рекреативце који овде тренирају већ и за грађане који шетају у овом делу града,** поручио је Никезић.





На предавању, ученицима основних школа "Трећи крагујевачки батаљон" и "Јован Поповић", Снежана Бранковић, доцент на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу говорила је о врстама садница које ће бити засађене у оквиру пројекта али и о најзаступљенијим врстама којима се озелењавају паркови код нас. Радионице на тему "Упознај дрво да би га заволео" одржале су наставница Сузана Милошевић Добричић и Снежана Васић, учитељица. У другој половини октобра одржаће се предавања о утицају озелењавања на квалитет ваздуха.

Крагујевац је један од 18 градова и општина у којима се спроводе пројекти уз подршку Владе Швајцарске у циљу институционалног јачања локалне самоуправе и партнерске организације које ће заједно допринети решавању еколошких проблема кроз промоционе кампање и радионице које ће укључити све грађане.

Друга радионица под називом „Упознај дрво да би га заволео“ у оквиру пројекта „Стазе природе“, који партнерски спроводе Град Крагујевац и удружење ПРВИ ПРВИ НА СКАЛИ, уз подршку Владе Швајцарске кроз програм „ПРО – Локално управљање за људе и људе“, одржана је у природи поред језера Бубањ.

Прилагођено учесницима, малишанима Предшколске установе "Врабац" говорило се о врстама дрвећа које ће бити засађено у околини стадиона "Чика Дача". У фокусу радионице била је интерактивна комуникација са малишанима како би се подигла свест о позитивном утицају пошумљавања на квалитет живота грађана и развој заједнице. Утицај садње дрвећа на квалитет ваздуха биће тема треће радионице.



Научници из Крагујевца открили моћ винског отпада претварајући га у фармацеутске и прехранбене производе



Научници Института за информационе технологије Универзитета у Крагујевцу су, сарађујући са бројним винаријама Србије и проучавајући квалитет вина и грозђа, добили идеју о пројекту који ће донети економске, здравствене и еколошке benefite.



Фонд за науку Републике Србије препознао је значај ове иницијативе усмерене на повезивање науке и винарске индустрије и подржао је њено финансирање кроз програме ПРОМИС 2023 и Доказ концепта. Руководилац ових пројеката је др Едина Авдовић, виша научна сарадница Института за информационе технологије Универзитета у Крагујевцу.

Реч је о фармацеутским и прехранбеним производима који се праве од винарског отпада, односно коже грозда.

Након истраживања бројних научних публикација, научници Института за информационе технологије дошли су до резултата да је кожа грозђа богата разним биоактивним компонентама попут полифенола, флавоноида, танина, естара и многих других.

Синергијски ефекат свих ових компоненти даје снажна антиоксидативна, антиинфламаторна и антимикробна својства.

У договору са колегама са Факултета медицинских наука

развили су идеју да од екстраката из коже грозђа направе природне хидрогелове за лечење дијабетских рана.

Поред фармацеутских, развијен је и пројекат производње прехранбене намирнице, односно прелива.

Научници су стигли до фазе развијања производа на комерцијалној скали. Успели су да докажу концепт да се отпад у виној индустрији у кружној економији може користити за развој функционалне хране и фармацеутских лекова.

У Зоохигијени стално раде на унапређењу смештаја за животиње

YouTube

У оквиру Јавног комуналног предузећа „Шумадија Крагујевац“, служба Зоохигијене брине о псима и мачкама луталицама на територији града. Тренутно је у прихватилишту смештено око 50 паса, иако је капацитет три пута већи.



Поред хуманог хватања и збрињавања паса и мачака луталица, што је примарна делатност службе, Зоохигијена се бави и стерилизацијом паса који се након стручног тријажног прегледа враћају на првобитну локацију хватања.

У питању је хуман и законом одобрен начин контроле популације напуштених животиња.

Крагујевачка Зоохигијена своје услуге обавља и у сарадњи

грађанима који пријављују напуштене животиње.

У Зоохигијени истичу да стално раде на унапређењу смештаја за животиње и ефикасности рада, колико им то дозвољавају финансије и законски оквири.

Услови у прихватилишту за псе задовољавају прописане стандарде. Хигијена се одржава свакодневно, боксеви се редовно перу, а пси се хране два пута дневно.



Кампања „АУТОМОБИЛ ПАРКИРАЈ, ОКОЛИНУ САЧУВАЈ“ у Крагујевцу

YouTube

Планови и активности које локална самоуправа и Организациона целина Паркинг предузимају у циљу развоја одрживих видова саобраћаја попут изградње зелених гаража, промовисања бициклическог саобраћаја, пешачења и употребе електричних аутомобила, представљени су данас на Тргу војводе Радомира Путника у оквиру кампање „АУТОМОБИЛ ПАРКИРАЈ, ОКОЛИНУ САЧУВАЈ“.

Уз подршку Министарства заштите животне средине и Привредне коморе Србије, Удружење паркиралишта Србије већ шесту годину спроводи ову кампању по регионалним центрима Србије, а промотивне активности у Крагујевцу реализоване су у сарадњи са ЈКП „Шумадија“. Промоцији су у име Града присуствовали Стефан Јовановић, члан Градског већа за комуналне делатности и Стефан Никезић, члан Градског већа за унапређење и заштиту животне средине.



- Свесни смо да је један од највећих узрока загађења ваздуха свуда, па и у нашем граду, аутомобилски саобраћај. Овом кампањом желимо да подигнемо еколошку свест суграђана и укажемо колико је битно водити рачуна о заштити животне средине - казао је Никезић.

Подсетивши да је у Крагујевцу прошлог месеца обележена Европска недеља мобилности у оквиру које су предочени разни пројекти из ове области у којима наш град учествује, он је нагласио да је тада представљен и пројекат Green Forge, можда и најбитнији пројекат који се тренутно реализује са Европском унијом, а управо се односи на транзицију јавног превоза са конвенционалних на зелене методе.

Од осталих пројеката који су у току и који ће допринети очувању животне средине, као значајнији је навео Северну обилазницу чија ће изградња доста растеретити градски саобраћај. Ми смо индустријски град, универзитетски и клинички центар, тако да имамо и велики број возила на нашим улицама. У прилог одрживом саобраћају Крагујевац већ има јавну зелену гаражу која производи своју електричну енергију помоћу соларних панела и у оквиру које постоје три пуњача за електрична возила, а оно што као грађани сви можемо да учинимо и допринесемо чистијем окружењу, је да бар једном недељно уместо аутомобилом на посао одемо бициклом - поручио је Никезић.



- Наша идеја је да промовишемо одрживе видове саобраћаја што се пре свега односи на употребу градског превоза, пешачења, бицикала и да уређењем паркирања утичемо на што бољу саобраћајну слику града - нагласио је Раденко Вуковић, председник Управног одбора УПС. Чињеница је да је данас повећан број аутомобила у сваком граду, а то доводи до веће загађености, буке, смањења зелених површина. Циљ нам је да код грађана развијемо свест да је заштита

животне средине једна од главних тема којима треба да се бавимо. Крагујевац је препознат као средина која даје значајан подстрек одрживом урбаном развоју. Паркинг сервис овог града је активан члан Удружења паркиралишта Србије, а начин на који они управљају паркирањем је примера како се тај посао добро ради - истакао је Вуковић и позвао грађане да бирањем паркирања аутомобила свој град учине бољим местом за живот.

ЈКП „Шумадија“ спроводи активне мере унапређења животне средине у области саобраћаја, казала је др Гордана Тодоровић, извршни директор Паркинга и навела да су у том смислу, поред јавне гараже у Улици кнеза Милоша, на четири атрактивне локације у граду постављени паркинзи за бицикле у циљу промоције овог вида саобраћаја. Сви наши планирани пројекти узимају у обзир еко фактор као незаобилазни чинилац политике нашег предузећа, истакла је Тодоровић.

Заменења спољашња столарија на Економској школи



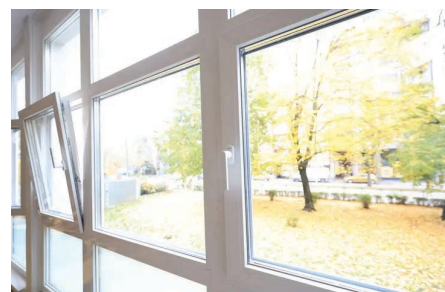
Економској школи, једном од осам јавних објеката у којима се на основу Уговора о јавно-приватном партнерству Града Крагујевца и конзорцијума који предводи компанија Ресалта спровode мере енергетске ефикасности, радови на замени столарије приведени су крају.



- На згради Економске школе у Крагујевцу, након више од 50 година, замењена је комплетна спољашња столарија и остало је још само неколико естетских дорада до коначног завршетка свих радова. Изворна дрвена столарија на овој школи није мењана од дана када је зграда усељена тако да многи прозори нису могли да се затворе, пропуштали су воду и хладноћу. Радови су трајали три недеље и за то време, из безбедносних разлога, часови су одржавани у Другој крагујевачкој гимназији. Сада ће ученицима боравак у школи бити много пријатнији и то је,

осим огромне уштеде енергије, највећа предност коју је замена столарије донела, казао је Алексић.

Заменом столарије побољшали су се услови амбијента за рад и учење и већ првих дана и код ученика и код запослених види се већи ентузијазам, истакао је директор Економске школе у Крагујевцу, Иван Божовић и у име читавог колектива захвалио локалној самоуправи и Министарству просвете на помоћи у реализацији ових радова.



У Зоохигијени стално раде на унапређењу смештаја за животиње



У оквиру Јавног комуналног предузећа „Шумадија Крагујевац“, служба Зоохигијене брине о псима и мачкама луталицама на територији града. Тренутно је у прихватилишту смештено око 50 паса, иако је капацитет три пута већи.



Поред хуманог хватања и збрињавања паса и мачака луталица, што је примарна делатност службе, Зоохигијена се бави и стерилизацијом паса који се након стручног тријажног прегледа враћају на првобитну локацију хватања.

У питању је хуман и законом одобрен начин контроле популације напуштених животиња.

Крагујевачка Зоохигијена своје услуге обавља и у сарадњи

грађанима који пријављују напуштене животиње.

У Зоохигијени истичу да стално раде на унапређењу смештаја за животиње и ефикасности рада, колико им то дозвољавају финансије и законски оквири.

Услови у прихватилишту за псе задовољавају прописане стандарде. Хигијена се одржава свакодневно, боксеви се редовно перу, а пси се хране два пута дневно.



Друга фаза еколошког пројекта у Крагујевцу: У току санација пепелишта „Енергетике“

YouTube

М

инистарство заштите животне средине реализовало пројекат модернизације даљинског система грејања у граду, којим је обухваћена замена котлова на угаљ и мазут новим котловима чији је основни енергент природни гас.



Друга фаза пројекта је санација депоније пепела која се налази на локацији топлане Енергетика.

Европска банка за обнову и развој обезбедила је зајам од три милиона евра за комплетно уклањање пепела са матичне локације.

Овај пројекат предвиђа и поновну употребу шљакe и пепела са депоније као материјал за израду цемента. Део је већ транспортован, а у плану је да укупно око 60.000 тона пепела буде безбедно превезено и збринато у цементарама у Новом Поповцу и Косјерићу, у складу са најстрожим еколошким стандардима.

Уклањањем пепела из “Енергетике” биће елиминисан извор додатног загађења ваздуха на подручју града Крагујевца, који је био последица ширења ситних честица пепела у виду прашине у време неповољних временских услова.

Транспорт пепела ће имати и позитиван ефекат на квалитет отпадних вода које се тренутно без икаквих мера ублажавања испуштају у систем одводњавања, а одатле у реку Лепеницу. Неадекватно управљање отпадом и отпадним водама, укључујући складиштење и заштиту од изливања, може довести до загађења земљишта, површинских и подземних вода.



Енергетском санацијом може се уштедети око 35 одсто енергије

YouTube

Како би успели енергетску санацију вишепородичних зграда са великом потрошњом, Министарство рударства и енергетике развило је концепт „Јавни Еско“, у сарадњи са локалним самоуправама и топланама.



Град Крагујевац је расписао јавни позив, а пријављено је 19 зграда, односно објеката заједничког становања.

Станари вишепородичних стамбених зграда, које су прикључене на даљински систем грејања више су заинтересовани за енергетску санацију својих објеката.

Приоритет у реализацији имале су зграде са надпросечном специфичном потрошњом топлотне енергије јер се код њих постижу и највеће уштеде.

Ови објекти и њихови појединачни корисници ће имати значајно увећање износа рачуна за грејање у случају примене наплате по потрошњи топлотне енергије. Прелазак на наплату „по утрошку“ је законска обавеза топлана у Србији.

Досадашње анализе показују да се енергетском санацијом омотача може уштедети око 35 одсто енергије у просеку, па се за толико може очекивати и смањење трошкова за енергенте.

Како би се Еско пројекат привео крају, потребно је расписати тендер за извођаче радова.

У оквиру Студије која укључује енергетске елаборате за пројектовање и извођење радова на енергетској санацији сагледане су минималне мере за сваку зграду.

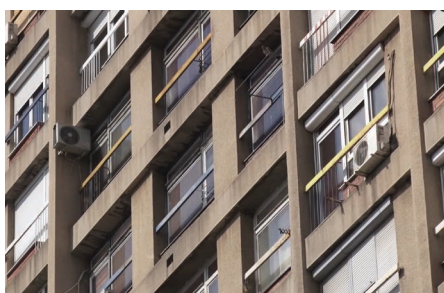
Ради се о изолацији фасаде и крова, уградњи термостатских вентила и делитеља топлоте и дигитализацији читавања појединачне потрошње на нивоу сваког стана.



Нови уговор за субвенционисање енергетске санације домаћинстава

YouTube

Град Крагујевац је данас склопио нови уговор о суфинансирању Програма енергетске санације породичних кућа и станова средствима подстицаја које обезбеђује Министарство рударства и енергетике у сарадњи са Светском банком.



У име Града, уговор је потписала Ана Радојевић, енергетски менаџер. Укупна субвенција по овом уговору износи 75.000.000,00 динара од чега ће Министарство обезбедити 60, а Град 40 одсто.

Бесповратна средства обезбеђују се у оквиру пројекта „Чиста енергија и енергетска ефикасност за грађане“ који је намењен повећању енергетске ефикасности домаћинстава. Субвенције се крећу од 50 до 65 одсто, зависно од мера енергетске ефикасности које грађани желе да примене – појединачне или комбиноване.

Средства је, на основу јавног позива за суфинансирање мера енергетске санације домаћинстава, добило укупно 149 градова и општина, а уговоре је на свечаности у Палати Србија уручила државна секретарка Соња Влаховић.



Почела замена система грејања у ОШ „Драгиша Михаиловић“



У Основној школи „Драгиша Михаиловић“ у Станову, на којој је недавно замењена комплетна спољашња столарија, данас су почели радови на замени система грејања чијим завршетком ће бити спроведене све мере енергетске ефикасности на овом објекту.

Почетак радова обишли су Дејан Ружић, заменик градоначелника и Душан Алексић, члан Градског већа за образовање.

- Заменом котлова старих преко 40 година и постављањем гасних генератора биће обезбеђен чистији и здравији начин грејања у овој школи, а тиме и завршена њена комплетна енергетска санација- казао је Ружић. Трошкове замене система грејања, као и већ завршене замене спољашње столарије, истакао је он, покрива Уговор о јавно-приватном партнерству који Град Крагујевац има са конзорцијумом који предводи компанија Ресалта. Њиме је предвиђено да се, осим замене комплетне јавне расвете у нашем граду, у 8 јавних објеката, већином школа, ураде

мере енергетске ефикасности. Вредност досадашњих радова на повећању енергетске ефикасности ове школе износила је 18 милиона динара за замену столарије и 1,4 милиона динара за прикључак и гасну линију- навео је Ружић и најавио да следи замена комплетних унутрашњих инсталација, као и да нови систем грејања у школи може да се очекује почетком грејне сезоне.

- Иако се енергетски пројекат у овој школи приводи крају, у току су радови на осталим, првенствено школским објектима- истакао је Алексић. У оквиру истог пројекта, навео је он, тренутно се ради замена столарије на Економској школи која је стара око 45 година. Ова санација се дуго чекала и пуно ће значити школи јер стари прозори већином нису могли да се отворе и прокишњавали су због чега смо имали доста жалби и родитеља и деце. Ускоро, у плану је наставак гасификације Основне школе „Живадинка Дивац“, као и енергетска санација издвојеног одељења школе „Наталија Нана Недељковић“ у Великом Пољу. Такође, додао је Алексић, изводимо и радове у оквиру других пројеката за

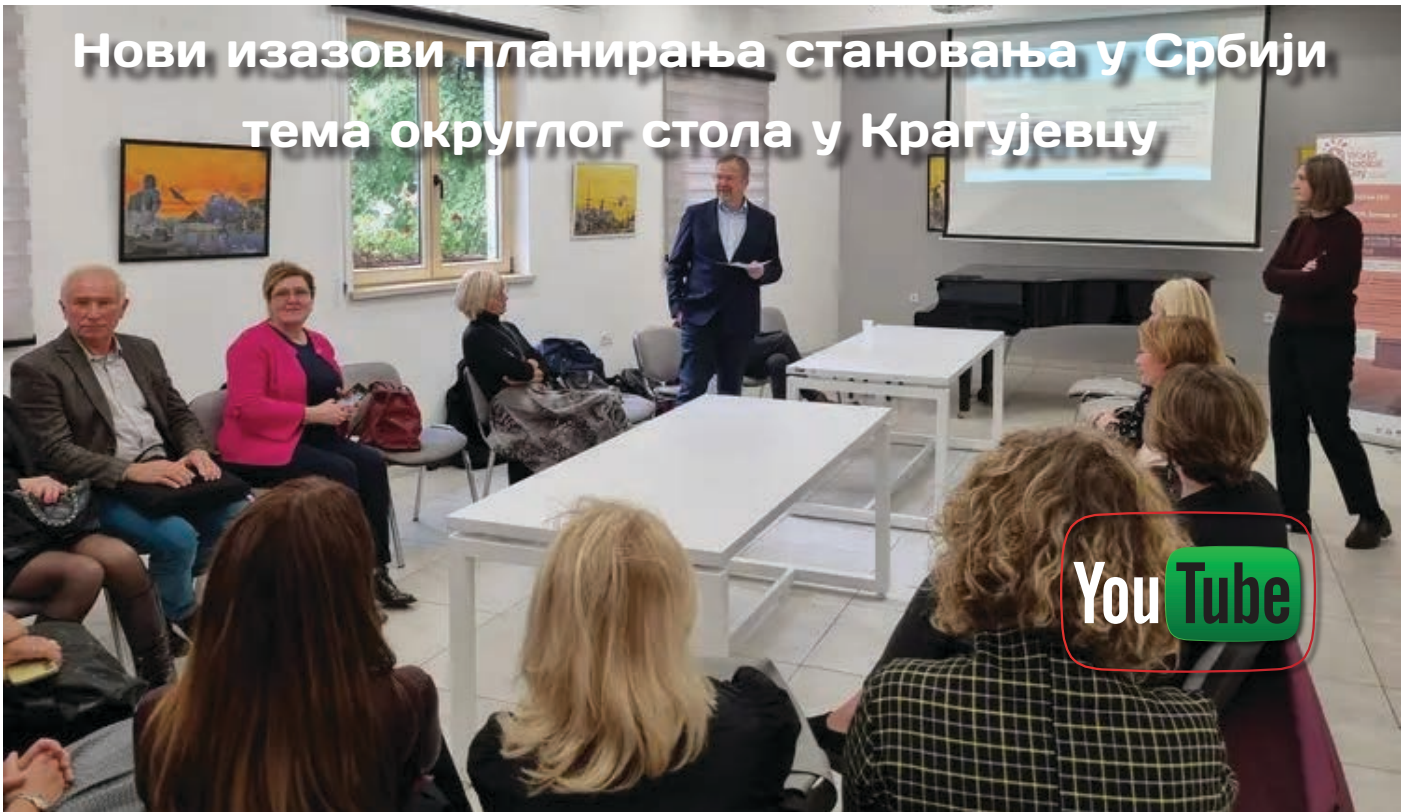


које смо средства добили од Министарства рударства и енергетике. У овом моменту ради се и енергетска санација Основне школе „Ђура Јакшић“. Радови су ушли у завршну фазу и после много година изглед и функционалност најстарије градске школе ће бити потпуно другачији.

Дан када иселимо старе котлове на угаљ и дрва и прикључимо се на гасне генераторе биће велики дан за школу. После више од четири деценије имаћемо грејање које припада времену у коме живимо, нагласио је Далибор Тврдишић, директор ОШ „Драгиша Михаиловић“ и додао да ће нови начин грејања допринети не само безбеднијем простору у коме ученици бораве, већ и очувању животне средине.



Нови изазови планирања становања у Србији тема округлог стола у Крагујевцу



у оквиру глобалне кампање Урбани октобар УН Хабитата, у Крагујевцу је одржан округли сто на тему "Нови изазови планирања становања у Србији" који је окупио стручњаке из области планирања и становања као и креаторе јавних политика, како би критички приступили тренутном стању становања у Србији и његовом утицају на урбани развој.



У Крагујевцу стручна јавност се бавила питањем планирања социјалног становања у градовима и новог породичног становања на ободу градова у Србији.

У име града учеснике је поздравио Иван Радуловић, главни урбаниста града Крагујевца који је рекао да се Крагујевац први пут прикључује овој кампањи актуелним темама, истакавши да је изврсна прилика за стручну дискусију о изазовима и могућностима промена које се дешавају у нашим градовима и насељима будући да становање представља фундаменталну димензију

урбаног развоја и кључну одредницу социјалне кохезије, економске стабилности и еколошке одрживости.

- Данашњи панели фокусирани су на нове изазове у планирању становања у Србији. Становање се посматра у ширем контексту одрживог урбаног развоја, где се воде рачуна о простору и урбанизму на више различитих начина, како би се побољшале и политика и пракса становања у земљи-рекао је Рдуловић, објаснивши да се у обзир узимају сви важни фактори који утичу на квалитет и одрживост живота у градовима.



На тему како планирати социјално становање у градовима у Србији говорила је Злата Вуксановић Мацура, виши научни сарадник Географског института „Јован Цвијић“ САНУ и активна чланица Удружења Урбаниста Србије која је навела да се мање од 1% стамбеног фонда у Србији налази у јавном власништву, државе или локалне самоуправе.

- Да би се такав вид становања развијао, потребно је обезбедити локације за изградњу које морају бити део урбанистичких планова, што значи да морају бити унапред планиране и пројектоване тако да задовоље све критеријуме за квалитетан живот- рекла је Вуксановић Мацура истакавши да су за то поред урбаниста потребни и доносиоци одлука, финансије, одговарајући закони и институције које ће то реализовати у пракси.



Бранислав Антонић са департмана за урбанизам Архитектонског факултета у Београду водио је панел о породичном становању на периферији градова, што је постало актуелно након Ковид 19 пандемије и сада представља тренд у већим урбаним срединама. Како та насеља повезати са постојећом градском структуром, како их правилно испланирати и пројектовати да би задовољила потребе породица које желе да живе на ободу града биле су тачке данашње дискусије.

Панелима одржаним у Кући Ђуре Јакшића претходиле су седнице

Председништва Удружења урбаниста Србије и Савета Салона урбанизма у оквиру припрема за овогодишњу Међународну изложбу Салона. Божидар Манић, председник Удружења, изразио је посебно задовољство што се Крагујевац прикључио кампањи али и што се важни скупови струке одржавају у Крагујевцу, граду са богатом традицијом урбанистичког планирања и значајним доприносом развоју урбанизма у Србији.

Кампања Урбани октобар почиње Светским даном насеља (првог понедељка у месецу), а завршава се Светским даном градова (31. октобра).

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.ls.gov.rs

Драгана Мркаљ
дипломирани биолог - еколог, саветник

КГ ЕКО билтен 09/25
за октобар 2025.
изашао је 25.12. 2025. 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, Зорица Савић Ранковић
Билтен садржи податке преузете из извештаја
Института за јавно здравље – Крагујевац