

**ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ, ГРАЂЕВИНСКЕ И КОМУНАЛНО СТАМБЕНЕ
ПОСЛОВЕ ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА ЗАЈЕЧАРА**

**ИНФОРМАЦИЈА О ИЗВРШЕНОМ МОНИТОРИНГУ
ПАРАМЕТАРА СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ПОДРУЧЈУ ЗАЈЕЧАРА
ЗА ПЕРИОД ОКТОБАР-ДЕЦЕМБАР 2016. ГОДИНЕ**

ЗАЈЕЧАР, јануар 2017. године

ИНФОРМАЦИЈА О ИЗВРШЕНОМ МОНИТОРИНГУ ПАРАМЕТАРА СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ПОДРУЧЈУ ЗАЈЕЧАРА ЗА ПЕРИОД ОКТОБАР-ДЕЦЕМБАР 2016. ГОДИНЕ

На основу члана 76. став 3. Закона о заштити животне средине ("Сл. гласник РС" бр. 135/04, 36/09, 36/09 – др. закон, 72/09 – др. Закон, 43/11 – Одлука УС и 14/16) надлежни орган јединице локалне самоуправе дужан је да Агенцији за заштиту животне средине Републике Србије тромесечно доставља податке о стању животне средине. У складу са тим достављамо податке мониторинга на подручју града Зајечара за период октобар-децембар 2016. године.

У овом периоду вршена је контрола и праћење стања животне средине на подручју Града Зајечара и то:

- I Аерозагађења укључујући и праћење аерополена
- II Вођена је евиденција о прикупљеном чврстом комуналном отпаду који се одлаже на Градску депонију код Халова

ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА

Мерења су вршена на основу:

- Закона о заштити животне средине ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 36/09, 36/09 – др. закон, 72/09 – др. Закон, 43/11 – Одлука УС и 14/16),
- Закона о заштити ваздуха ("Сл. гласник РС", бр.36/09 и 10/13),
- Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Сл. гласник РС", бр. 11/10, 75/10 и 63/13).

I РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА АЕРОЗАГАЂЕЊА

Завод за јавно здравље "Тимок" Зајечар врши мерења следећих загађујућих материја у ваздуху:

- сумпордиоксида, чађи, азотдиоксида

Мерно место	SO ₂	NO ₂	ЧАЂ	АЛЕРГЕНИ ПОЛЕН
Електродистрибуција ул. Генерала Гамбете 84	•	•	•	
Електротимок ул. Николе Пашића				•

Законска регулатива – граничне вредности

	гранична вредност
сумпордиоксид	125 µg/m ³ /дан
чађ	50 µg/m ³ /дан
азотдиоксид	85 µg/m ³ /дан

алергени полен	гранична вредност
полен дрвећа, трава и корова	30 поленових зрна по m^3 ваздуха
полен амброзије	15 поленових зрна по m^3 ваздуха

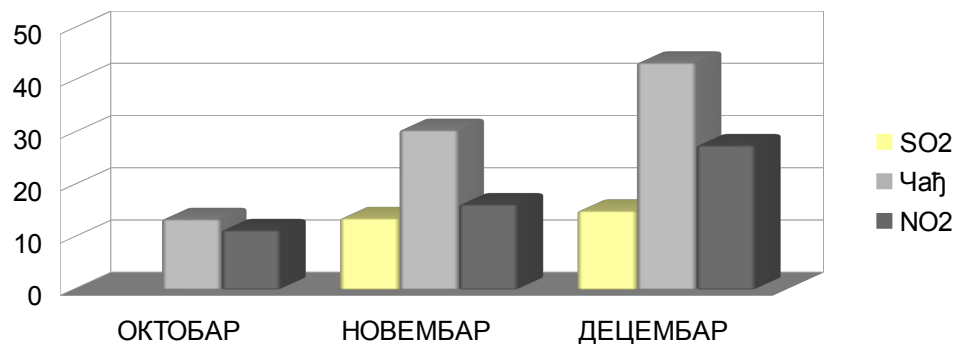
СУМПОРДИОКСИД, ЧАЋ И АЗОТДИОКСИД

Резултати мерења SO_2 , чађи и NO_2 у комуналној средини Зајечара приказани су у табели 1 и графиконом.

Табела 1: Мерно место „Електродистрибуција”

ОКТОБАР	SO_2	Чађ	NO_2
Број мерења	31	31	31
Средња концентрација ($\mu g/m^3$)	/	13.49	11.37
Максимално измерена концентрација ($\mu g/m^3/dan$)	<3.00	25.16	18.74
Број дана изнад ГВИ	0	0	0
НОВЕМБАР	SO_2	Чађ	NO_2
Број мерења	30	30	30
Средња концентрација ($\mu g/m^3$)	13.67	30.53	16.3
Максимално измерена концентрација ($\mu g/m^3/dan$)	20.66	54.98	35.01
Број дана изнад ГВИ	0	3	0
ДЕЦЕМБАР	SO_2	Чађ	NO_2
Број мерења	30	30	30
Средња концентрација ($\mu g/m^3$)	15.08	43.41	27.61
Максимално измерена концентрација ($\mu g/m^3/dan$)	26.35	130.88	53.97
Број дана изнад ГВИ	0	8	0
ГРАНИЧНА ВРЕДНОСТ	125 $\mu g/m^3$	50 $\mu g/m^3$	85 $\mu g/m^3$

Упоредни преглед средње концентрације SO_2 , Чађ, NO_2 мерно место „Електродистрибуција”



АЛЕРГЕНИ ПОЛЕН

Мерење концентрације полена у ваздуху обавља се у оквиру систематског праћења концентрације полена на територији града Зајечара, у оквиру државне мреже за мониторинг алергеног полена. Мерење алергеног полена вршено је током октобра месеца, обзиром да сезона мерења траје до 1. новембра 2016. године.

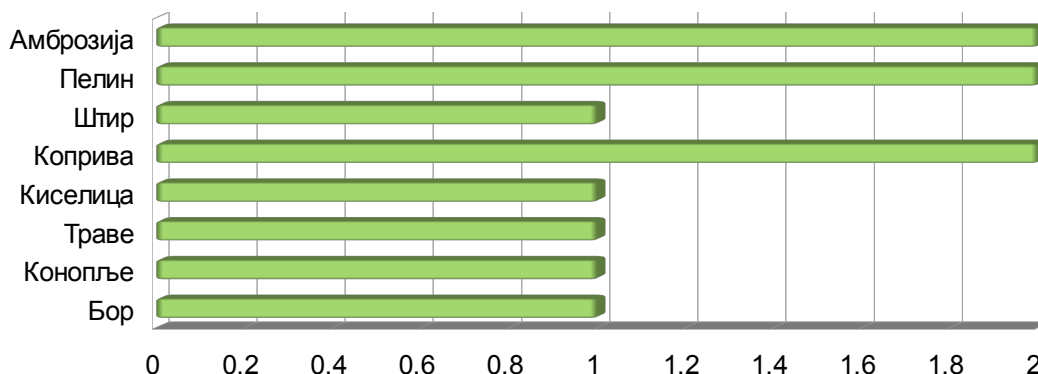
Идентификација полена врши се за 24 биљне врсте - леска, јова, тисе и чемпреси, брест, топола, јавор, врба, јасен, бреза, граб, платан, орах, храст, бор, конопља, траве, липа, боквица, киселица, коприве, штитрови, пелин, дуд и амброзија.

Резултати испитивања алергеног полена су приказани у табели 2 и графиконом.

Табела 2: Алергени полен – октобар 2016.

Дани	Леска	Јова	Тиса	Брест	Топола	Јавор	Врба	Јасен	Бреза	Граб	Платан	Орах	Храст	Бор	Конопље	Траве	Липа	Боквица	Киселица	Коприва	Штитр	Пелин	Амброзија	Дуд
1																1			1	1	1		1	
2															1	1			1	1	1			
3																				1	1			
4														1		1					1			
5														1		1					1		2	
6														1	1					2				
7																								
8																1					1			
9																				1				
10																				1				
11																							1	
12																								
13																								
14																1							1	
15																								
16																1				1				
17																1								
18																1			1	1		2		
19																								
20																			1				1	
21																								
22																				1				
23																				1				
24																								
25																								
26																								
27																1				1				
28																								
29																								
30																1								
31																								

Преглед максималних концентрација полевних зрна у октобру месецу.



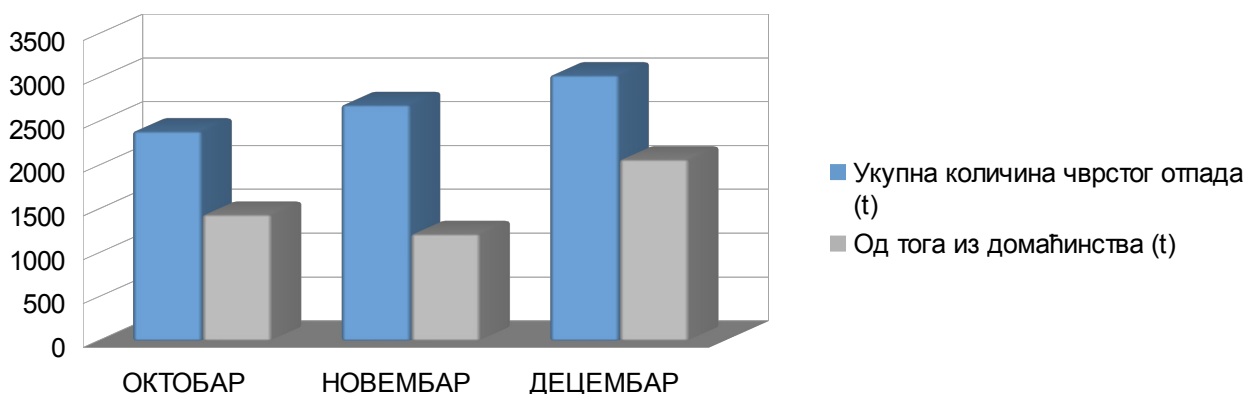
Граничне вредности - полен дрвећа, трава и корова - 30 полевних зрна по m³ ваздуха
полен амброзије - 15 полевних зрна по m³ ваздуха

II ЕВИДЕНЦИЈА О ПРИКУПЉЕНОМ КОМУНАЛНОМ ОТПАДУ

Јавно комунално стамбено предузеће "Зајечар" из Зајечара доставља месечни извештај о извожењу отпада који се одлаже на Градску депонију код Халова. Количина укупног чврстог отпада који се одлаже на Градску депонију као и састав отпада за период октобар-децембар 2016. године, приказани су у Табели 3 и 4 и графиконима.

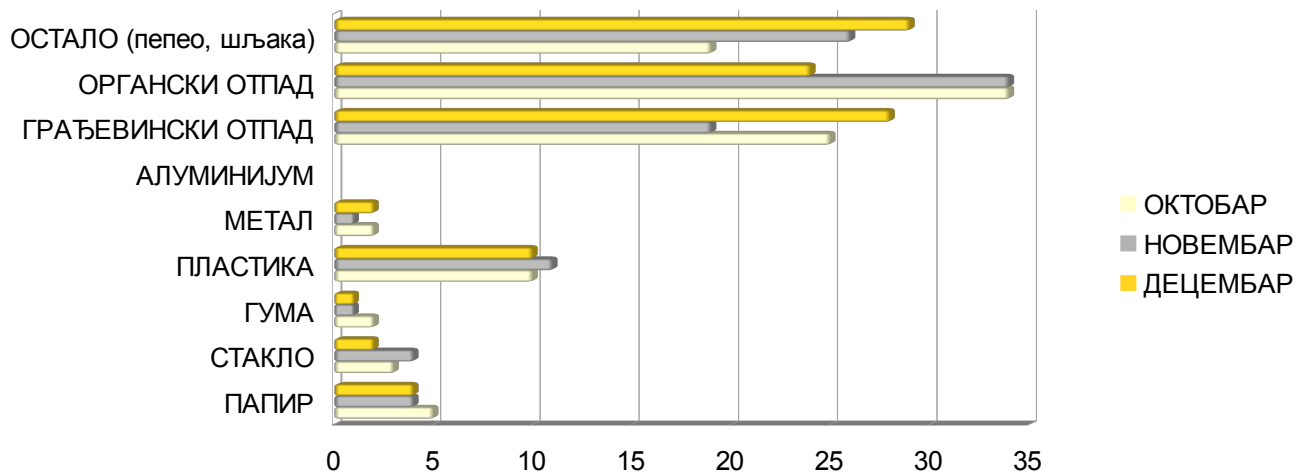
Табела 3: Укупна количина чврстог отпада као и састав отпада који се одлаже на Градску депонију код Халова

	ОКТОБАР	НОВЕМБАР	ДЕЦЕМБАР
Укупна количина чврстог отпада (t)	2389.45	2690.22	3028.69
Од тога из домаћинства (t)	1439.36	1217.98	2067.87



Табела 4: Структура извеженог отпада (у процентима):

	ОКТОБАР	НОВЕМБАР	ДЕЦЕМБАР
ПАПИР	5	4	4
СТАКЛО	3	4	2
ГУМА	2	1	1
ПЛАСТИКА	10	11	10
МЕТАЛ	2	1	2
АЛУМИНИЈУМ	/	/	/
ГРАЂЕВИНСКИ ОТПАД	25	19	28
ОРГАНСКИ ОТПАД	34	34	24
ОСТАЛО (пепео, шљака)	19	26	29



**ШЕФ КАНЦЕЛАРИЈЕ
ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Јасмина Стевић Јовић, дипл.инж.тех.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА

Божа Коцић, дипл.грађ.инж.