

Градоначелник града Београда, дана 5. септембра 2017. године, на основу чл. 69, а у складу са чланом 70. Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 36/09, 36/09-др.закон, 72/09-др.закон и 43/11- Одлука Уставног суда и 14/16), члана 24. тачка 6. Закона о главном граду („Службени гласник РС“, бр. 129/07, 83/14-др. закон и 101/16 - др. закон) и члана 52. тачка 6. Статута града Београда („Службени лист града Београда“, бр. 39/08, 6/10, 23/13 и 17/16 - одлука УС), донео је

## **ПРОГРАМ** **МЕРЕЊА УЛТРАВИОЛЕТНОГ ЗРАЧЕЊА У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ** **НА ТЕРИТОРИЈИ БЕОГРАДА**

Овим програмом утврђује се обим и начин мерења ултравиолетног зрачења (УВ) у животној средини на територији Београда, у 2018. и 2019. години, као и рокови и начини достављања података, односно извештавања.

Континуираним мерењем УВ зрачења, интерпретацијом индекса УВ зрачења, односно проценом његових утицаја на људе и живи свет у целини, обезбеђује се благовремено обавештавање јавности о потребним мерама заштите, сходно препорукама Светске здравствене организације.

### **Садржај програма**

Мерење УВ зрачења се врши у периоду летње сезоне (1. Мај - 30. септембар) на мерном месту на Ади Циганлији. Програм мерења ултравиолетног зрачења у животној средини на територији града Београда обухвата:

- мерење интензитета УВ зрачења у Београду;
- приказ УВ индекса у графиконима и табелама;
- анализу добијених података;
- отварање web линка и интернет презентацију података тако да буду доступни у систему јавног информисања;
- повезивање са Светским центром за УВ зрачење и размену података (The World Ozone and Ultraviolet Radiation Data Centre, [http://www.woudc.org/index\\_e.html](http://www.woudc.org/index_e.html)).
- формирање базе изворних података (временске серије) и базе изведених података за различите епизоде посматрања (интервал од 10, 30 и 60 минута, једног дана, месеца, итд). Интерпретацију резултата мерења, обавештавање јавности и образовање о опасностима и мерама заштите, пружање услуга јавним институцијама, здравственим и еколошким организацијама, институцијама за урбано планирање и осталим интересентима, промовисање важности УВ мониторинга, и др.

Мерења обухватају: интензитет УВ зрачења, приземни озон и метео параметре (температуру, атмосферски притисак, брзину и смер ветра). Статистичка обрада података обухвата: средњу вредност за период обрачунавања, минималну и максималну вредност УВ зрачења у периоду од 7:00 до 18:00 сати.

Препоруке за излагање сунцу дефинисане су према измереним вредностима и категоризацији УВ индекса радијације и то:

ИНДЕКС УВ	КАТЕГОРИЈА	ИЗЛАГАЊЕ СУНЦУ
8 до 10	Врло висока	Екстремна заштита
6 до 7	Висока	Потребна заштита
3 до 5	Средња	Потребна заштита
1 и 2	Ниска	Слободно

Очекивани резултати спровођења програма су:

- благовремено добијање поузданих резултата мерења УВ интензитета, обрада и анализа;
- омогућавање становништву да брзо добије поуздане резултате мерења у реалном времену;
- постојање лако доступних информација о УВ зрачењу у јавности;
- повезивање са светским центром за УВ зрачење (WUDC) и размена података.

#### Извештавање о спровођењу програма

Подаци о резултатима мерења ултравиолетног зрачења достављају се редовно кроз извештаје Секретаријату за заштиту животне средине, најкасније до 15. у месецу за претходни месец.

Годишњи извештаји о мерењу ултравиолетног зрачења у животној средини у 2018. и 2019. години достављају се у року од 30 дана од завршетка извештајног периода за сваку календарску годину. Уз годишњи извештај за 2019. годину доставити и завршни извештај, који ће обухватити период реализације Програма (2018/2019. година).

Извештај са подацима о мерењу ултравиолетног зрачења на територији Београда треба да буде и у форми погодној за унос и информациони систем. Уз месечне извештаје, потребно је, у електронском облику, доставити и скраћену верзију извештаја, прилагођену за објављивање на интернет страници града Београда, док Годишњи извештаји треба да садрже стручна тумачења резултата припремљених за потребе објављивања у годишњој публикацији о стању животне средине у Београду.

Извештај, поред опште статистичке обраде резултата лабораторијских испитивања, обавезно садржи и процену стања са предлогом мера.

Средствима информисања редовно се достављају дневни подаци о резултатима мерења ултравиолетног зрачења у периоду мерења са препорукама за излагање сунцу.

ГРАДОНАЧЕЛНИК ГРАДА БЕОГРАДА  
Број: 501-5601/17-Г – 5. септембар 2017. године

ГРАДОНАЧЕЛНИК  
Синиша Мали, с.р.

Доставити:

- Кабинету градоначелника
- Секретаријату за заштиту животне средине
- Секретаријату за скупштинске послове и прописе
- Писарници



За јачину отправа  
Синиша Мали, с.р. Градске управе  
градоначелника Секретар Секретаријата за  
скупштинске послове и прописе  
Божидар Узелац