

Преглед података о изабраном пропису

Гласило:	СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
Број / година издања:	100/2010
Врста прописа:	ПРАВИЛНИК
Назив правног прописа:	ПРАВИЛНИК О УТВРЂИВАЊУ ПРОГРАМА СИСТЕМАТСКОГ ИСПИТИВАЊА РАДИОАКТИВНОСТИ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ.
Напомена правног прописа:	

Датум објављивања:	Датум важења:	Датум почетка примене:	Датум ступања на снагу:	Датум уноса:
28.12.2010.			05.01.2011.	18.04.2011.

Датум укидања:	
МБР прописа који укида:	

Доносилац:	ОРГАН УПРАВЕ ИЛИ УПРАВНА ОРГАНИЗАЦИЈА - МИНИСТАРСТВА
Територијална јединица:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Област примене:	ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА И ЗДРАВСТВЕНО ОСИГУРАЊЕ.
Правни основ:	ЗАКОН О ЗАШТИТИ ОД ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА И О НУКЛЕАРНОЈ СИГУРНОСТИ...., ОДЛУКА О ОСНИВАЊУ АГЕНЦИЈЕ ЗА ЗАШТИТУ ОД ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА И НУКЛЕАРНУ СИГУРНО....,
Модификација:	
Модификује:	
Укида:	
Пропис је правни основ за:	

28. децембар 2010.

Гласник
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Број 100 109

АГЕНЦИЈЕ И УПРАВЕ

На основу члана 15, а у вези са чл. 67. и 68. Закона о енергетици („Службени гласник РС”, број 84/2004) и члана 12. Статуа Агенције за енергетику Републике Србије („Службени гласник РС”, број 52/2005),

Савет Агенције за енергетику Републике Србије, на седници од 11. новембра 2010. године донео је

ОДЛУКУ

о измени Тарифног система за обрачун електричне енергије за тарифне купце

Члан 1.

У Тарифном систему за обрачун електричне енергије за тарифне купце („Службени гласник РС”, бр. 1/07, 31/07, 50/07, 81/07, 21/08 и 109/09), у члану 42. став 1, речи: „до 31. децембра 2010. године”, замењују се речима: „до 31. децембра 2011. године”.

Члан 2.

Ова одлука о измени Тарифног система за обрачун електричне енергије за тарифне купце, по добијању сагласности Владе, објављује се у „Службеном гласнику Републике Србије” и ступа на снагу осмог дана од дана објављивања.

Број 397/2010-Д-1/3

У Београду, 11. новембра 2010. године

Савет Агенције за енергетику Републике Србије

Председник Савета,
Љубо Маћић, с.р.

На основу члана 6. став 1. тачка 13) Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Службени гласник РС”, број 36/09) и тачке 8. став 5. подтачка 10) Одлуке о оснивању Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије („Службени гласник РС”, број 76/09),

Управни одбор Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије, доноси

ПРАВИЛНИК

о висини накнаде за издавање лиценци, дозвола, решења, потврда о евидентирању и сертификата

Члан 1.

Прописује се висина накнаде за издавање лиценци, дозвола, решења, потврда о евидентирању, сертификата и других аката из надлежности Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије.

Члан 2.

	Врсте акта	Износ накнаде (изражен у динарима)
1.	Издавање и продужење лиценце за обављање радијационе делатности (Све делатности изузев медицине/стоматологије)	50 000,00
2.	Издавање и продужење лиценце за обављање радијационе делатности у медицини – рендген дијагностици (по једном извору зрачења)	20 000,00
3.	Издавање и продужење лиценце за обављање радијационе делатности у стоматологији (по једном извору зрачења)	20 000,00
4.	Издавање и продужење лиценце за обављање радијационе делатности у медицини – радиотерапија	100 000,00
5.	Издавање и продужење лиценце за обављање радијационе делатности у медицини – нуклеарна медицина	100 000,00

	Врсте акта	Износ накнаде (изражен у динарима)
6.	Издавање и продужење лиценце за обављање нуклеарне активности	10 000 000,00
7.	Издавање дозволе за промет извора јонизујућих зрачења (1–5 извора)	10 000,00
8.	Издавање дозволе за промет извора јонизујућих зрачења (5–10 извора)	20 000,00
9.	Издавање дозволе за промет извора јонизујућих зрачења (више од 10 извора)	30 000,00
10.	Издавање дозволе за промет нуклеарних материјала	5 000 000,00
11.	Издавање решења за коришћење извора јонизујућих зрачења	5 000,00
12.	Издавање решења за коришћење нуклеарног материјала	1 000 000,00
13.	Издавање решења за овлашћивање, по појединачној делатности	80 000,00
14.	Издавање потврде о евидентирању извора јонизујућих зрачења	5 000,00
15.	Издавање сертификата одговорним лицима за заштиту од јонизујућих зрачења	10 000,00
16.	Издавање сагласности на пројекат мера радијационе сигурности и безбедности	20 000,00

Члан 3.

Овај правилник, по добијању сагласности Владе, објављује се у „Службеном гласнику Републике Србије” и ступа на снагу осмог дана од дана објављивања.

Број 401-00-10/10-01

У Београду, 24. септембра 2010. године

Управни одбор Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије

Председник,
проф. др **Иштван Бикит, с.р.**

На основу члана 9. став 2. Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Службени гласник РС”, број 36/09) и тачке 8. став 5. подтачка 8) Одлуке о оснивању Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије („Службени гласник РС”, број 76/09),

Управни одбор Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије доноси

ПРАВИЛНИК

о утврђивању Програма систематског испитивања радиоактивности у животној средини

Члан 1.

Овим правилником утврђује се Програм систематског испитивања радиоактивности у животној средини, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Члан 2.

Програмом из члана 1. овог правилника утврђују се места, временски интервали, врсте и начин систематског испитивања радиоактивности у животној средини.

Члан 3.

Овај правилник, по добијању сагласности Владе, објављује се у „Службеном гласнику Републике Србије”, и ступа на снагу осмог дана од дана објављивања.

Број 353-00-2/10-01

У Београду, 24. септембра 2010. године

Председник
Управног одбора,
проф. др **Иштван Бикит, с.р.**

ПРОГРАМ СИСТЕМАТСКОГ ИСПИТИВАЊА РАДИОАКТИВНОСТИ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ

Систематско испитивање садржаја радионуклида у животnoj средини (у даљем тексту: мониторинг радиоактивности) врши се ради утврђивања присуства радионуклида у животnoj средини и процене нивоа излагања становништва јонизујућим зрачењима.

Испитивање нивоа спољашњег зрачења и садржаја радионуклида у животnoj средини врши се мерењем јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху, мерењем укупне алфа и укупне бета активности, и мерењем активности радионуклида у узорцима из животне средине.

Мерење јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху врши се еталонираним уређајем, који може континуирано регистровати дневне промене јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху (од 50 nSv/h до 15 mSv/h), а чија је мерна несигурност мања од 10%.

Мерење амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху врши се еталонираним термолуминесцентним (у даљем тексту: ТЛ) дозиметрима.

Мерење активности радионуклида у узорцима из животне средине врши се гамаспектрометријском методом и специфичним методама за поједине радионуклиде, у складу са акредитованим методама према препорукама Међународне агенције за атомску енергију.

Гамаспектрометријско мерење активности радионуклида у узорку врши се мерењем у енергетском опсегу од 50 keV до 2700 keV, еталонираним, компјутеризованим гамаспектрометром са полупроводничким детектором у нискофонској заштити.

Мерење укупне алфа и укупне бета активности у узорцима из животне средине врши се еталонираним нискофонским алфа и бета бројачима.

Под специфичним методама одређивања садржаја радионуклида подразумевају се мерења активности, прописно еталонираним алфа, бета и гама бројачима, односно одговарајуће еталонираним спектрометрима, узорака који су претходно припремљени, радиохемијском или другом стандардном методом.

Мониторинг радиоактивности у животnoj средини Републике Србије обухвата:

1) Систематско испитивање радиоактивности у редовним условима;

2) Испитивање радиоактивности код сумње на ванредни догађај, и у току ванредног догађаја.

I. СИСТЕМАТСКО ИСПИТИВАЊЕ РАДИОАКТИВНОСТИ У РЕДОВНИМ УСЛОВИМА

Програм за систематско испитивање радиоактивности у редовним условима обухвата следећа мерења:

1) Испитивање нивоа спољашњег зрачења;

2) Испитивање садржаја радионуклида у ваздуху;

3) Испитивање садржаја радионуклида у чврстим и течним падавинама;

4) Испитивање садржаја радионуклида у површинским водама;

5) Испитивање садржаја радионуклида у води за пиће;

6) Испитивање садржаја радионуклида у животним намирницама;

7) Испитивање нивоа излагања јонизујућем зрачењу природног порекла у боравишним просторима и радној средини.

8) Испитивање садржаја радионуклида на локацијама на којима је дејствовало осиромашеним уранијумом.

Преглед броја узорака и врста испитивања дати су у Прилогу I овог програма.

I. Испитивање нивоа спољашњег зрачења

Мерење јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху

Јачина амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху мери се непрекидно, у току 24 h свакодневно, на висини од 1 m изнад некултивисане травнате површине у Београду, Кладову, Винчи, Палићу, Новом Саду, Златибору, Нишу, Врању и Косовској Митровици.

Уређаји за мерење јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху су део система правовремене најаве акцидента.

Мерење амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху

Мерење амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху врши се ТЛ дозиметрима, постављеним на висини од 1 m изнад некултивисане травнате површине са периодом замене и читавања једном на свака три месеца.

Амбијентални еквиваленти дозе гама зрачења у ваздуху мере се у Београду, Винчи, Кладову, Прахову, Голупцу, Палићу, Новом Саду, Сремској Митровици, Обреновцу, Ужицу, Краљеву, Крагујевцу, Зајечару, Нишу, Лазаревцу и Пироту.

2. Испитивање садржаја радионуклида у ваздуху

Узорци за испитивање садржаја радионуклида у ваздуху (у даљем тексту узорци аеросола) узимају се непрекидно у току 24 сата, сваког дана, просисавањем најмање 300 m³/h ваздуха, кроз филтер-папир познате ефикасности, на висини од 1 m изнад некултивисане травнате површине.

Узорци аеросола узети у току једног месеца спајају се на крају месеца у збирне месечне узорке и испитују гамаспектрометријски најкасније у првој половини наредног месеца за претходни месец.

Узорци аеросола за испитивање садржаја радионуклида узимају се у Београду, Винчи, Суботици, Нишу, Златибору, Зајечару и Врању.

3. Испитивање садржаја радионуклида у чврстим и течним падавинама

Узорци чврстих и течних падавина сакупљају се непрекидно у току једног месеца на висини од 1 m изнад тла узоркивачем чија је површина најмање 0,6 m². При сакупљању узорака региструје се и количина падавина.

Збирни месечни узорци чврстих и течних падавина испитују се гамаспектрометријски.

Узорци падавина узимају се у Београду, Винчи, Суботици, Новом Саду, Нишу, Зајечару, Крагујевцу, Златибору и Врању.

4. Испитивање садржаја радионуклида у површинским водама

Узорци површинских вода за испитивање садржаја радионуклида узимају се свакодневно у следећим рекама:

1. Дунаву код Бездана, Земунa, Винче и Прахова;

2. Сави код Сремске Митровице и Београда;

3. Нишави код Пирота;

4. Тиси код Кањиже;

5. Тимоку код Књажевца;

6. Дрини код Лознице.

Узорци воде у местима под 1. и 2. испитују се гамаспектрометријски на збирним месечним узорцима.

Узорци воде узети у местима под 3. до 6. испитују се гамаспектрометријски на збирним тромесечним узорцима.

У узорцима воде узетим из Дунава (код Бездана) и Саве (код Сремске Митровице) врши се одређивање ³H и ⁹⁰Sr у збирном месечном узорку.

У местима из става 1, узимају се једанпут сваких шест месеци узорци седимената на дубини од 0 до 10 cm од дна.

Узорци седимента се испитују гамаспектрометријски. У узорцима седимента узетим из Дунава (код Бездана) и Саве (код Сремске Митровице) врши се испитивање садржаја ⁹⁰Sr.

5. Испитивање садржаја радионуклида у води за пиће

Узорци воде за пиће из водовода који служи за снабдевање водом насеља са више од 100.000 становника узимају се свакодневно, и у збирним месечним узорцима се врши мерење укупне алфа и укупне бета активности и гамаспектрометријско испитивање.

Садржај радионуклида у води за пиће из водовода који се снабдевају водом из Дунава и Саве, у чијем се узводном сливу налазе нуклеарни објекти, испитује се и одређивањем садржаја ⁹⁰Sr и ³H у збирним тромесечним узорцима.

6. Испитивање садржаја радионуклида у животним памирницама и сточној храни

Садржај радионуклида у животним намирницама испитује се у узорцима меса, млека, млечних производа, житарица, поврћа и воћа.

28. децембар 2010.

Гласник
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Број 100 111

Узорци животних намирница из става 1. овог члана узимају се у Београду, Суботици, Новом Саду, Нишу, Ужицу, Зајечару и Врању.

Узорци млека узимају се свакодневно из откупне мреже млекара у местима из става 2. овог члана, а анализирају се збирни месечни узорци из сваког наведеног места посебно.

Узорци животних намирница узимају се из примарне производње и садржај радионуклида испитује се према дозревању вегетације и узгоју (за месо).

Посебно се узимају композитни мешани узорци дечје хране из друштвене исхране (дечји вртићи, четири узорка годишње) у Београду, Новом Саду и Нишу.

Узорци животних намирница испитују се гамаспектрометријски и специфичним одређивањем садржаја ⁹⁰Sr.

Испитивање садржаја радионуклида у сточној храни обухвата свежу кабасту храну, суву кабасту храну и крмне смеше за храну различитих врста и категорија животиња.

Узорци сточне хране испитују се гамаспектрометријски.

7. Испитивање нивоа излагања јонизујућем зрачењу природног порекла у боравишним просторима и радној средини

Испитивање нивоа излагања у боравишним просторима врши се мерењем концентрације радона у ваздуху.

Мерење се врши у постојећим и новоизграђеним објектима (станови, школе, обданишта) у Београду, Суботици, Новом Саду, Нишу, Ужицу, Зајечару и Врању.

Мерења се врше једанпут годишње у најмање 50 објеката укупно.

8. Испитивање садржаја радионуклида на локацијама на којима је дејствовано осиромашеним уранијумом

Испитивање садржаја радионуклида на локацијама на којима је дејствовано осиромашеним уранијумом, обухвата испитивање земљишта, биљних култура и воде за пиће.

Узорци земљишта и биљних култура се прикупљају на локацијама Боровац, Братоселце, Рељан и Пљачковица.

Узорци вода се прикупљају из локалних бунара или водовода на локацијама Боровац, Братоселце, Рељан и Пљачковица.

У свим узорцима се врши гамаспектрометријско испитивање садржаја радионуклида, а у узорцима вода за пиће се мери и укупна алфа и укупна бета активност.

II. ИСПИТИВАЊА РАДИОАКТИВНОСТИ КОД СУМЊЕ НА ВАНРЕДНИ ДОГАЂАЈ И У ТОКУ ВАНРЕДНОГ ДОГАЂАЈА

Уколико Агенција, на основу информација добијених из система правремене најаве акцидента, директно од корисника нуклеарног или радијационог објекта, или кроз међународну сарадњу, установи да се десио ванредни догађај који може да доведе до додатног излагања становништва и животне средине Републике Србије, утврдиће додатан број локација и учестаност мерења и захтевати од овлашћених институција да та мерења обављају.

III. ИЗВЕШТАЈ О ИЗВРШЕНОМ СИСТЕМАТСКОМ ИСПИТИВАЊУ РАДИОАКТИВНОСТИ

Правна лица која врше мониторинг радиоактивности достављају Агенцији извештај о мониторингу радиоактивности у животној средини најкасније до 31. маја текуће године за претходну годину, а у случају акцидента или на захтев Агенције извештај достављају одмах.

Прилог I.

Табела 1. Преглед броја узорака и врста испитивања садржаја радионуклида у узорцима из животне средине

Врста узорка	Врста испитивања	Број мерних места	Учесталост испитивања на годишњем нивоу по мерном месту	Број испитиваних узорака по мерном месту	Укупан број испитивања годишње	
Ниво спољашњег зрачења	Јачина амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења	9	континуирано	-	-	
	Амбијентални еквивалент дозе гама зрачења	16	4	1	64	
Ваздух	Гамаспектрометријско одређивање садржаја радионуклида	7	12	1	84	
Чврсте и течне падавине	Гамаспектрометријско одређивање садржаја радионуклида	9	12	1	108	
Површинске воде	Гамаспектрометријско одређивање садржаја радионуклида	6	12	1	88	
		4	4	1		
	Испитивање садржаја ⁹⁰ Sr и 3H	2	12	1	24	
Речни седимент	Гамаспектрометријско одређивање садржаја радионуклида	10	2	1	20	
	Испитивање садржаја ⁹⁰ Sr	2	2	1	4	
Вода за пиће	Одређивање укупне алфа и бета активности	7	12	1	84	
	Гамаспектрометријско одређивање садржаја радионуклида	7	12	1	84	
	Испитивање садржаја ⁹⁰ Sr и 3H	2	4	1	8	
Животне намирнице	Млеко	Гамаспектрометријско одређивање садржаја радионуклида	7	12	1	84
		Испитивање садржаја ⁹⁰ Sr	7	12	1	84
	Млечни производи	Гамаспектрометријско одређивање садржаја радионуклида	7	2	1	14
		Испитивање садржаја ⁹⁰ Sr	7	2	1	14
	Месо	Гамаспектрометријско одређивање садржаја радионуклида	7	2	1	14
		Испитивање садржаја ⁹⁰ Sr	7	2	1	14
	Житарице	Гамаспектрометријско одређивање садржаја радионуклида	7	2	1	14
		Испитивање садржаја ⁹⁰ Sr	7	2	1	14
	Поврће	Гамаспектрометријско одређивање садржаја радионуклида	7	2	3	42
		Испитивање садржаја ⁹⁰ Sr	7	2	3	42
	Воће	Гамаспектрометријско одређивање садржаја радионуклида	7	2	2	28
		Испитивање садржаја ⁹⁰ Sr	7	2	2	28
	Дечји оброк	Гамаспектрометријско одређивање садржаја радионуклида	3	4	1	12
		Испитивање садржаја ⁹⁰ Sr	3	4	1	12

Врста узорка	Врста испитивања	Број мерних места	Учесталост испитивања на годишњем нивоу по мерном месту	Број испитиваних узорака по мерном месту	Укупан број испитивања годишње
Сточна храна	Свежа кабаста храна	7	2	1	14
	Сува кабаста храна	7	2	1	14
	Крмна смеџа	7	2	1	14

Табела 2. Испитивање нивоа излагања јонизујућем зрачењу природног порекла у боравишним просторима и радној средини

Мерно место	Врста објекта	Учесталост испитивања на годишњем нивоу	Број објеката	Укупан број испитивања годишње
Београд	Стамбени објекат	1	15	15
	Облациште	1	3	3
	Школа	1	3	3
Суботина	Стамбени објекат	1	5	5
	Облациште	1	2	2
	Школа	1	1	1
Нови Сад	Стамбени објекат	1	5	5
	Облациште	1	2	2
	Школа	1	1	1
Нис	Стамбени објекат	1	5	5
	Облациште	1	2	2
	Школа	1	1	1
Ужине	Стамбени објекат	1	5	5
	Облациште	1	2	2
	Школа	1	1	1
Зачепар	Стамбени објекат	1	5	5
	Облациште	1	2	2
	Школа	1	1	1
Врање	Стамбени објекат	1	5	5
	Облациште	1	2	2
	Школа	1	1	1

Табела 3. Испитивање садржаја радионуклида на локацијама на којима је дејствовано осиромашеним уранијумом

Врста узорака	Врста испитивања	Број мерних места	Учесталост испитивања на годишњем нивоу по мерном месту	Број испитиваних узорака по мерном месту	Укупан број испитивања годишње
Земљиште	Гамаспектрометријско одређивање садржаја радионуклида	4	1	5	20
	Одређивање укупне алфа и укупне бета активности	4	1	2	8
Воде за пиће	Гамаспектрометријско одређивање садржаја радионуклида	4	1	2	8
	Гамаспектрометријско одређивање садржаја радионуклида	4	1	3	12

ЛОКАЛНА САМОУПРАВА

АЛЕКСИНАЦ

На основу чл. 8. и 9. Закона о матичним књигама („Службени гласник РС”, број 20/09), члана 16. став 1. тачка 3. Закона о територијалној организацији Републике Србије („Службени гласник РС”, број 129/07) и члана 43. Статута општине Алексинац („Службени лист општине Алексинац”, број 8/08),

Скупштина општине Алексинац, по претходно прибављеном мишљењу Министарства за државну управу и локалну самоуправу број 20-00-92/2010-04 од 22. новембра 2010. на седници одржаној 16. децембра 2010. године донела је

ОДЛУКУ

о матичним подручјима општине Алексинац

I

Овом одлуком одређују се матична подручја за која се воде књиге у општини Алексинац.

II

Матична подручја за општину Алексинац су:

1. Матично подручје ДРАЖЕВАЦ, са седиштем у ДРАЖЕВЦУ, које обухвата насељена места: Дражевац, Доњи Крупац и Бели Брег.

2. Матично подручје ГОРЊИ КРУПАЦ, са седиштем у ГОРЊЕМ КРУПЦУ, које обухвата насељена места Горњи Крупац, Рсвац, Врело и Преконози.

3. Матично подручје КУЛИНА, са седиштем у КУЛИНИ, које обухвата насељена места Кулина, Породин, Вукања, Љуптен и Чукуровац.

4. Матично подручје ГРЕЈАЧ, са седиштем у ГРЕЈАЧУ, које обухвата насељена места Грејач, Велики Дреновац и Дашицу.

5. Матично подручје ЛУЖАНЕ, са седиштем у ЛУЖАНУ, које обухвата насељена места Лужане, Нозрину, Моравски Бујмир, Стублину и Бељу.

6. Матично подручје ТЕШИЦА, са седиштем у ТЕШИЦИ, које обухвата насељена места Тешица и Банковац.