

На основу члана 18, а у вези са чланом 60. став 1 тачка 3) Закона о јавним предузећима („Сл. гласник РС”, бр. 119/2012, 116/2013-аутентично тумачење и 44/2014-др. закон) и члана 31. став 1. тачка 12) Одлуке о усклађивању пословања Јавног предузећа за управљање нуклеарним објектима у Републици Србији са Законом о јавним предузећима („Службени гласник РС”, бр. 10/2014), Надзорни одбор ЈП „Нуклеарни објекти Србије”, на седници одржаној 30.09.2015. године, доноси

О Д Л У К У

- I Утврђују се цене и услови неопходни за пружања услуга привременог складиштења радиоактивног отпада.
- II Цена за пружање услуга привременог складиштења радиоактивног отпада формира се на основу вредности основне цене (Е) из тачке III ове одлуке, и цене услуга неопходних за обезбеђење услова за привремено складиштење РАО
- III Основна цена (Е) за пружање услуга привременог складиштења појединих категорија радиоактивног отпада (у даљем тексту: РАО) утврђена је овом одлуком на начин дат у следећој табели:

Врста РАО	Јединица мере	Основна цена (Е) у динарима по ј.м.
РАО чврст, стишљив, запаљив	литар	1,012.00
РАО чврст, стишљив, незапаљив	литар	1,870.00
РАО чврст, нестишљив, запаљив	литар	1,760.00
РАО чврст, нестишљив, незапаљив	литар	2,090.00
Јављачи пожара	комад	2,750.00
ИЗИЈЗ $\leq 3,7\text{GBq}$	комад	9,570.00
ИЗИЈЗ ($3,7\text{GBq} < A \leq 37\text{GBq}$)	комад	35,750.00
ИЗИЈЗ ($37\text{GBq} < A \leq 370\text{GBq}$)	комад	121,000.00
ИЗИЈЗ ($A > 370\text{GBq}$)	комад	238,700.00/ком+22/GBq за сваки GBq преко 370
Течни РАО	литар	3,575.00
Мешани отпад (РАО који има и др. опасне особине)	литар	5,968.00

- IV Услуге неопходне за обезбеђење услова за привремено складиштења РАО се односе на преузимање, припрему за транспорт, транспорт, карактеризацију, прераду и ускладиштење РАО и његово складиштење до трајног одлагања, а одређују се у складу са Упутством за формирање цена за привремено складиштење РАО. које је саставни део ове Одлуке.
- V Одлука се доставља Министарству просвете, науке и технолошког развоја, на даљу надлежност.

О б р а з л о ж е њ е

У складу са Законом о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Сл. гласник РС”, бр. 36/2009 и 93/2012), Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије” је формирано за

обављање делатности од општег интереса у области управљања радиоактивним отпадом, те по том основу има монополски положај на тржишту.

Програмом пословања за 2015. годину, на који је Влада Републике Србије дала сагласност Решењем број 023-5408/2015, од 21. маја 2015. године, утврђена је ценовна стратегија која се базира на основама за формирање цене утврђене иницијалним ценовником из 2009. и 2010. године.

Иницијални ценовник ЈП формиран је на бази искустава иностраних институција ЕУ, које се баве истим послом, на захтев мадлежног Министарства и искустава Института „Винча“, који је ову активност обављао 40 година, чиме је ЈП обезбедило примењивост иностраних стандарда на домаће околности.

Решењем бр. 338-8708/2010 од 26.11.2010. године, Влада РС је дала сагласност на Одлуку Управног одбора ЈП о утврђивању цена преузимања, превоза и привременог складиштења појединих категорија РАО. У истој Одлуци дате су вредности основне цене у зависности од категорије РАО, а обрачун истих вршен је у складу са Упутством које је саставни део наведене Одлуке.

Надзорни одбор ЈП је дана 11.06.2015. године донео Одлуку о утврђивању цена и услова неопходних за пружање услуга привременог складиштења радиоактивног отпада, којом је предложено да се основна цена из 2010. године увећа за 30%, имајући у виду кретање раста потрошачких цена за период 2010-2014. Остали елементи дати у Упутству за формирање цене за пријем радиоактивног отпада остали су непромењени у односу на 2010. годину.

Разматрање предлога решења о давању сагласности на наведену одлуку, Влада Републике Србије је одложила, ради додатног усаглашавања.

У складу са наведеним, Надзорни одбор је донео Одлуку о утврђивању цена и услова неопходних за пружање услуга привременог складиштења радиоактивног отпада, којом се основна цена из 2010. године, увећава за 10%.

Ова одлука доставља се ресорном министарству на даљу надлежност, ради добијања сагласности Оснивача.

ПРЕДСЕДНИК НАДЗОРНОГ ОДБОРА
ЈП „НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ СРБИЈЕ“
БЕОГРАД
Др Илија Плећаш



Јавно предузеће
„НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ СРБИЈЕ”

**УПУТСТВО
ЗА ФОРМИРАЊЕ ЦЕНЕ СКЛАДИШТЕЊА
РАДИОАКТИВНОГ ОТПАДА**

2015.

Овим упутством утврђује се начин формирања цене привременог складиштења радиоактивног отпада (РАО), у зависности од категорије радиоактивног отпада, његовог стања и трошкова услуга које су неопходне, како би се обезбедили услови за његово ускладиштење и привремено складиштење до трајног одлагања, у складу са Законом о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности (Сл. гласник РС 36/09 и 93/12), Правилником о управљању радиоактивним отпадом и Лиценцом за обављање нуклеарне активности - коришћење објекта за привремено складиштење радиоактивног отпада ХЗ (укључујући коришћење хангара Х0 као спремишта за радиоактивни отпад) и Лиценцом за коришћење објекта за безбедно складиштење јаких извора зрачења БС.

Услуге неопходне за обезбеђење услова за привремено складиштења РАО се односе на преузимање, припрему за транспорт, транспорт, карактеризацију и прераду, а њихови трошкови одређују се у складу са Упутством, како следи:

Утицај времена полураспада на трошкове прераде и складиштења

Трошкови прераде и складиштења РАО, у зависности од трајања времена полураспада доминантно присутног радиоизотопа пондеришу се фактором **f** – **фактор времена полураспада**, чија се вредност одређује на основу вредности из Табеле 1 и категорије РАО.

Табела 1. Вредности фактора **f** према времену полураспада РАО

РАО	Време полураспада $T_{1/2}$	f
Веома краткоживећи РАО	$T_{1/2} < 0,5$ година	0,5
Краткоживећи РАО	$0,5 \text{ година} \leq T_{1/2} \leq 30 \text{ година}$	1.0
Дугоживећи РАО	$T_{1/2} > 30 \text{ година}$	3.0

Утицај запремине заштитног контејнера затвореног извора зрачења на трошкове складиштења

У случају да је запремина искоришћеног затвореног извора већа од 50 l, цена складиштења се пондерише фактором запремине V_f , који је једнак односу запремине датог извора и референтне запремине од 50 l:

$$V_f = V_{\text{извора}} / 50 \text{ l}$$

Утицај трошкова услуга неопходних за обезбеђење услова за пријем и складиштење РАО

Ове услуге се обављају како пре пријема, тако и после пријема РАО, пре ускладиштења и у току складиштења РАО, и не могу увек бити познате пре пријема РАО, нити се могу завршити пре његовог ускладиштења. Стога се утврђују на просечном нивоу, као пондер фактор, независно од категорије РАО, количине РАО и растојања за превоз РАО, на нивоу фактора C_t .

$$C_t = 1,3$$

ЦЕНА ПРИВРЕМЕНОГ СКЛАДИШТЕЊА РАО

Цена складиштења се формира на основу основне цене утврђене у Одлуци за одговарајућу категорију РАО и трошкова услуга који су пондерисани одговарајућим фактором тако да се појединачна цена може израчунати као:

$$C = E * f * V_f * C_t$$

ПРЕДСЕДНИК НАДЗОРНОГ ОДБОРА

ЈП „Нуклеарни објекти Србије”

Др Илија Плећаш