

Република Србија
Агенција за заштиту од
јонизујућих зрачења и
нуклеарну сигурност Србије
Масарикова 5
11000 Београд, Србија



Republic of Serbia
Serbian Radiation Protection
and Nuclear Safety Agency
5, Masarikova Str.
11000 Belgrade, Serbia

Tel: +381 (0)11-3061-358, +381 (0)11-3061-637, ♦ Fax: +381 (0)11-3061-552 ♦ <http://www.srbatom.gov.rs>

Бр./№: 532-01-00427/2014-01/3

Датум/Date: 30.03.2015. године

МВ/ИА/ББ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ СРБИЈЕ

Број: 0368/15

Датум: 31.03.2015.

Мике Петровића Аласа 12-14,
11351 Винча-Београд

Јавно Предузеће „Нуклеарни објекти Србије“
Далибор Арбутина, в.д. директора

Мике Петровића Аласа 12-14
Винча, Београд

Предмет: Издавање Лиценце за коришћење објекта за безбедно складиштење
јаких извора зрачења БС

Поштовани,

Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ поднело је 19.09.2014. године Агенцији за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије захтев за издавање Лиценце за коришћење објекта за објекта за безбедно складиштење јаких извора зрачења БС.

Достављамо Вам, у прилогу, Решење о издавању Лиценце за обављање нуклеарне активности – коришћење објекта за безбедно складиштење јаких извора зрачења БС, број 532-01-00427/2014-01/2 од 30.03.2015. године.

Срдачан поздрав,



Слађан Велинов, *dipl. ecc*

Прилог:

- Решење о издавању Лиценце за обављање нуклеарне активности – коришћење објекта за безбедно складиштење јаких извора зрачења БС, број 532-01-00427/2014-01/2 од 30.03.2015. године.



Бр./№: 532-01-00427/2014-01/2
Датум/Date: 30.03.2015. године

На основу члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97, 31/01 и 30/10), а у вези са чланом 6. став 1. тачка 8. и чланом 49. став 6. Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 93/12), и одредбом члана 10. став 1. и члана 12. став 4. Правилника о условима за добијање лиценце за обављање нуклеарне активности („Службени гласник РС”, број 37/11), а на основу захтева бр: 903/14, поднетог дана 19.09.2014. године, од стране ЈП „Нуклеарни објекти Србије”, Београд - Винча, Мике Петровића Аласа 12-14, Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије, доноси:

РЕШЕЊЕ

1. ИЗДАЈЕ СЕ ЈП „Нуклеарни објекти Србије“, Београд-Винча, Мике Петровића Аласа 12-14, Лиценца за обављање нуклеарне активности – коришћење објекта за безбедно складиштење јаких извора зрачења БС у складу са Коначним извештајем о нуклеарној сигурности за безбедно складиштење јаких извора зрачења, БС, IS.0545.1, верзија 3.1 од 03.03.2015.
2. Лиценца за обављање нуклеарне активности – коришћење објекта за безбедно складиштење јаких извора зрачења БС важи 3 (три) године, односно до 30.03.2018. године.
3. Носилац лиценце ослобођен је плаћања накнаде на основу члана 18. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/03, 51/03 - исправка, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05 – др. закон, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 54/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13 – усклађени дин. изн., 65/13 - др. закон, 57/14 - усклађени дин. изн.)
4. ЈП „Нуклеарни објекти Србије”, Београд-Винча, Мике Петровића Аласа 12-14, дужно је да Агенцији за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије доставља следеће извештаје:
 - 1) Годишњи извештај о резултатима испитивања емисије и нивоа радиоактивне контаминације у животној средини у околини нуклеарног објекта до 31. марта текуће године за претходну годину, а у случају ванредног догађаја – одмах;
 - 2) Годишњи извештај о раду објекта за безбедно складиштење јаких извора зрачења БС најкасније до 1. марта текуће године за претходну годину;

- 3) Тромесечне извештаје о примљеним затвореним изворима зрачења, за свако тромесечје посебно, најкасније 15 дана од завршетка тромесечја;
 - 4) Годишњи извештај о стању система обезбеђења до 31. марта текуће године, за претходну годину;
 - 5) Извештаје о: 1) свакој намераваној и извршеној промени поступка из члана 52. став 2. тачка 1) Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 93/12), опреме или начина рада, за које су одређени услови или погонска ограничења; 2) кваровима опреме и акцидентима на нуклеарном објекту и предузетим мерама за отклањање последица акцидента; 3) грешкама особља у управљању нуклеарним објектом; 4) прекорачењу прописаних количина и активности испуштања гасовитих или течних радиоактивних отпадних материјала или о одступању од прописаних услова под којима се они могу испуштати и 5) другим околностима значајним за сигурност и безбедност нуклеарног објекта, у складу са чланом 53. став 1. Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 93/12) – одмах.
 - 6) Извештаје о променама инвентара за све нуклеарне материјале у складу са чланом 12. Правилника о начину вођења евиденције о нуклеарним материјалима („Службени гласник РС”, бр. 27/11) а најкасније 15 дана од истека месеца са наведеним свим променама инвентара до којих је дошло или су познате током тог месеца.
5. ЈП „Нуклеарни објекти Србије”, Београд-Винча, Мике Петровића Аласа 12-14, дужно је да пријави Агенцији за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије, сваку промену података о испуњености услова на основу којих је добио ову лиценцу за обављање нуклеарне активности.
6. ЈП „Нуклеарни објекти Србије”, Београд-Винча, Мике Петровића Аласа 12-14, дужно је да најкасније 60 дана пре истека важења лиценце за обављање нуклеарне активности – коришћење објекта за безбедно складиштење јаких извора зрачења БС поднесе захтев Агенцији за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије за продужење рока важности ове лиценце.
7. Ово решење се објављује у Службеном гласнику Републике Србије.

Образложење

Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије”, Београд-Винча, Мике Петровића Аласа 12-14, поднело је дана 19.09.2014. године, Агенцији за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије, под бројем 903/14, захтев за издавање лиценце за коришћење објекта за безбедно складиштење јаких извора зрачења БС.

Уз захтев за добијање лиценце ЈП „Нуклеарни објекти Србије”, Београд-Винча, Мике Петровића Аласа 12-14, доставило је следећу документацију:

- 1). Решење о упису у привредни регистар у АПР-у;

- 2). Податке о претходно издатој одговарајућој лиценци, ZP.0544.1, бр. записа 30_1/14 од 07.07.2014;
- 3). Лиценцу за обављање нуклеарне активности - Управљање радиоактивним отпадом, и то: пуштање у пробни рад, бр. 532-00-00395/2011-01/1 од 12.09.2011;
- 4). Допуну Лиценце за обављање нуклеарне активности - Управљање радиоактивним отпадом, и то: пуштање у пробни рад, бр. 532-00-00395/2011-01/11 од 19.12.2011;
- 5). Допуну Лиценце за обављање нуклеарне активности - Управљање радиоактивним отпадом, и то: пуштање у рад и коришћење, бр. 532-01-317/2012-01/3 од 27.09.2012;
- 6). Допуну Лиценце за обављање нуклеарне активности - Управљање радиоактивним отпадом, и то: коришћење дела хангара X0, бр. 532-01-000195/2013-01/1 од 12.04.2013;
- 7). Коначни извештај о нуклеарној сигурности, IS.0545.1, верзија 3.0 од 11.09.2014;
- 8). Решење о давању сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта изградње складишта чврстог радиоактивног отпада и објекта за третман радиоактивног отпада ниске и средње активности, бр. 353-02-2076/2007-02 од 07.03.2008.;
- 9). Списак објеката са карактеристикама и доказом о власништву или праву коришћења, ZP.0540.1, бр. записа 30_1/14 од 04.09.2014;
- 10). Одлуку о оснивању Јавног предузећа за управљање нуклеарним објектима у Републици Србији, 05 број 020-4325/2009 од 09.07.2009;
- 11). Одлуку о усклађивању пословања Јавног предузећа за управљање нуклеарним објектима у Републици Србији са законом о јавним предузећима, 05 број 023-862/2014, 29.01.2014;
- 12). Технички опис хангара X3 и безбедног складишта БС;
- 13). Списак опреме потребне за обављање делатности која испуњава потребне техничке услове за коришћење, ZP.0544.1, бр. записа 30_2/14 од 07.07.2014;
- 14). Допис Министарству просвете, науке и технолошког развоја, бр. 662/14 од 17.07.2014 везан за обезбеђивање финансијских средстава за трајни престанак рада и декомисију нуклеарног објекта;
- 15). Организациону шему сектора за управљање РАО, верзија 2.0, ZP.1000.1 од 04.06.2014;
- 16). Картоне евиденције о особљу;
- 17). Одлуку о именовању Лица одговорног за нуклеарну сигурност, број 193-1/10 од 01.12.2009;
- 18). Пословник о квалитету Јавног предузећа "Нуклеарни објекти Србије", QM.0100.1, верзија 1.0 од 02.09.2009;
- 19). Сертификат ISO 9001:2008;
- 20). Списак процедура, упутстава и правила за рад, ZP.0544.1, бр. записа 30-4/14;
- 21). Списак програма и упутстава за одржавање и испитивање система и компонената, ZP.0544.1, бр. записа 30-3/14 од 07.07.2014;
- 22). Процедuru за мониторинг радиоактивности у околини нуклеарних објеката, QM.0560.1, верзија 2.0 од 01.09.2014;
- 23). Програм управљања радиоактивним отпадом у Јавном предузећу "Нуклеарни објекти Србије", PG.1000.1, верзија 1.0 од 26.08.2011;
- 24). План деловања Јавног предузећа "Нуклеарни објекти Србије" у случају акцидента, QM.0580.1, верзија: предлог рев. 1 од 28.08.2009.

- 25). План деловања у случају акцидента у складиштима РАО, QM.0580.2, верзија 1.0, од 23.05.2011 и
- 26). План одржавања објеката и система ЈП "Нуклеарни објекти Србије", PL.0200.1, верзија 1.0 од 17.05.2011;

Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је 25.09.2014 године Организациону шему Сектора за радијациону сигурност, ZP.0560.1, верзија 1.0 од 06.06.2011.

Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је 26.09.2014 године следећу документацију:

- 1). Погонске услове и ограничења за складиште ЗИЈЗ, ZP.0545.2, верзија 1.0, од 23.05.2011;
- 2). План и мере обезбеђења физичке заштите у складиштима РАО, QP.0571.1, верзија 1.0 од 10.11.2010;
- 3). Процедуру за складиштење радиоактивног отпада и затворених извора јонизујућег зрачења, QP.1030.1, верзија 1.0 од 01.02.2012 и
- 4). Упутство за складиштење затворених извора зрачења и нуклеарног материјала у безбедном складишту - БС, QU.1030.2, Верзија 2.0, 18.05.2011 – ПОВЕРЉИВО

У оквиру допуне Захтева број 952/14 од 07.10.2014 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је следећу документацију:

- 1). Организациону шему сектора за управљање РАО, верзија 2.1, ZP.1000.1 од 29.09.2014;
- 2). Списак запослених лица која ће обављати нуклеарну активност, ZP.0544.1, бр. записа 30_6/14 од 03.10.2014;
- 3). План управљања радиоактивним отпадом, ZP.0544.1, бр. Записа 30-7/14 од 07.10.2014;
- 4). Организациону шему Сектора за радијациону сигурност, ZP.0560.1, верзија 2.0 од 06.10.2014;
- 5). План деловања Јавног предузећа "Нуклеарни објекти Србије" у случају акцидента, QM.0580.1, верзија 2.0 од 06.10.2014 и
- 6). План деловања у случају акцидента у складиштима РАО, QM.0580.2, верзија 2.0 од 05.10.2014.

Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је 07.10.2014 године следећу документацију:

- 1). Податке о претходно издатој лиценци, ZP.0544.1, бр. записа 30-1/14 од 07.07.2014;
- 2). Картони евиденције о особљу
- 3). Уверења о завршеној периодичној обнови знања из области заштите од зрачења
- 4). Списак програма и упутстава за одржавање и испитивање система и компонената, ZP.0544.1, бр. записа 30-3/14 од 07.07.2014 и
- 5). Процедуру за мониторинг радиоактивности у околини нуклеарних објеката, QM.0560.1, верзија 2.0 од 25.09.2014.

Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је 15.10.2014 године следећу документацију:

- 1). Податке о средствима за заштиту од јонизујућих зрачења, ZP.0544.1, Бр. Записа 30-7/14 од 10.10.2014 и
- 2). Упутство за одржавање објекта, система и опреме хангара Х3 и спремишта БС, QU.0170.3, верзија 1.0 од 10.10.2014.

У оквиру допуне Захтева број 1019/14 од 28.10.2014 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је Потврде о стручном образовању, основном и допунском оспособљавању из области заштите од зрачења и нуклеарне сигурности, допунском обучавању за обављање стручне делатности и извештаје о извршеном периодичном лекарском прегледу запослених лица која ће обављати наведену нуклеарну активност.

Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је 12.11.2014 године План и мере обезбеђења физичке заштите складишта РАО, PL.0571.1, верзија 2.0 од 06.11.2014 — ПОВЕРЉИВО.

У оквиру допуне Захтева број 1119/14 од 21.11.2014 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је следећу документацију:

- 1). Процедуру за пријем радиоактивног отпада, QP, 1020.1, верзија 2.0 од 11.11.2014;
- 2). Процедуру за складиштење радиоактивног отпада и затворених извора јонизујућег зрачења, QP.1030.1, верзија 2.0 од 11.11.2014;
- 3). Процедуру за мониторинг радиоактивности у околини нуклеарних објеката, QM.0560.1, верзија 2.1 од 05.11.2014;
- 4). Потврде о обављеном периодичном лекарском прегледу од 12.12.2013 и 26.12.2013;

У оквиру допуне Захтева број 1171/14 од 03.12.2014 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је следећу документацију:

- 1). Процедуру за пријем радиоактивног отпада, QP, 1020.1, верзија 2.1 од 01.12.2014;
- 2). Процедуру за мониторинг радиоактивности у околини нуклеарних објеката, QM.0565.1, верзија 2.2 од 28.11.2014;
- 3). Организациону шему сектора за управљање РАО, верзија 2.2, СА.1000.1 од 19.11.2014;
- 4). Организацију рада и мере заштите од јонизујућих зрачења у нуклеарном објекту и служби за пружање прве помоћи (поликлиничкој служби), СА.0560.1, верзија 2.1 од 24.11.2014;
- 5). План и мере обезбеђења физичке заштите складишта РАО, PL.0571.1, верзија 2.1 од 02.12.2014;
- 6). План деловања у случају акцидента у складиштима РАО, QM.0580.2, верзија 2.1 од 03.12.2014 и
- 7). Потврду о обављеном периодичном лекарском прегледу од 01.12.2014;

У оквиру допуне Захтева број 1198/14 од 09.12.2014 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је следећу документацију:

- 1). План деловања Јавног предузећа "Нуклеарни објекти Србије" у случају акцидента, QM.0580.1, верзија 2.1 од 28.11.2014 и
- 2). План управљања радиоактивним отпадом генерисаним у току коришћења безбедног складишта радиоактивних извора БС, ZP.0545.1, бр. Записа 30_9/14 од 11.11.2014;

У оквиру допуне Захтева број 1219/14 од 16.12.2014 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је Правилник о заштити од јонизујућих зрачења Јавног предузећа "Нуклеарни објекти Србије", QM.0560.1, верзија 1.1 од 09.12.2014.

У оквиру допуне Захтева број 1260/14 од 29.12.2014 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је следећу документацију:

- 1). Програм управљања радиоактивним отпадом у Јавном предузећу "Нуклеарни објекти Србије", PG.1000.1, верзија 2.0 од 12.12.2014;
- 2). План одржавања објеката и система ЈП "Нуклеарни објекти Србије", PL.0200.1, верзија 2.0 од 11.11.2014;
- 3). Процедура за одржавање објеката, система и опреме, QR.0200.1, верзија 1.0 од 11.11.2014;
- 4). Упутство за рад и одржавање објеката, система и опреме ХЗ, Х0 и БС, QU.0200.1, верзија 2.0 од 11.11.2014;
- 5). Упутство за замену филтерских уложака у безбедном складишту, QU.0170.544, верзија 1.0 од 24.12.2012.
- 6). Уверења о еталонирању број 805/14 и 806/14;

Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је 19.01.2015 године, у оквиру предмета везаног за издавање Лиценце за коришћење објеката за привремено складиштење радиоактивног отпада, ХЗ (укључујући коришћење хангара Х0 као спремишта за радиоактивни отпад) допис број 0010/15 у коме даје одговоре на питања постављена у послатим коментарима и образложења са статусе појединих докумената а која се односе и на поступак издавања лиценце за коришћење објекта за безбедно складиштење јаких извора зрачења БС.

У оквиру допуне Захтева број 0012/15 од 19.01.2015 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је План деловања Јавног предузећа "Нуклеарни објекти Србије" у случају акцидента, QM.0580.1, верзија 2.2 од 05.01.2015.

У оквиру допуне Захтева број 0047/15 од 26.01.2015 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је План и мере обезбеђења физичке заштите складишта РАО, PL.0571.1, верзија 2.2, од 21.01.2015 – ПОВЕРЉИВО.

У оквиру допуне Захтева број 0052/15 од 27.01.2015 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је следећу документацију:

- 1). Процедуру за деконтаминацију радне и животне средине, QR.0562.1, верзија 1.0 од 20.12.2012 и
- 2). Решење о овлашћењу за деконтаминацију радне и животне средине број О8-1/2013.

У оквиру допуне Захтева број 0079/15 од 02.02.2015 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је следећу документацију:

- 1). Процедуру за одржавање објеката, система и опреме, QR.0200.1, верзија 1.1 од 02.02.2015;
- 2). Упутство за рад и одржавање објеката, система и опреме ХЗ, Х0 и БС, QU.0200.1, верзија 2.1 од 02.02.2015 и
- 3). Евиденцију измена и допуна Плана деловања Јавног предузећа "Нуклеарни објекти Србије" у случају акцидента, QM.0580.1, верзија 2.2 од 15.01.2015;

У оквиру допуне Захтева број 0132/15 од 12.02.2015 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је План и мере обезбеђења физичке заштите безбедног складишта јаких извора БС, PL.0571.4, верзија 1.0, од 09.02.2015 — ПОВЕРЉИВО.

У оквиру допуне Захтева број 0134/15 од 12.02.2015 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је следећу документацију:

- 1). Упутство за контролу нивоа јонизујућег зрачења у радној средини, QU.0561.8, верзија 1.0 од 09.02.2015;
- 2). План деловања у случају акцидента у складишту БС, QR.0580.5, верзија 1.0 од 09.02.2015;

У оквиру допуне Захтева број 0145/15 од 18.02.2015 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је Списак запослених лица која ће обављати нуклеарну активност коришћење објеката за безбедно складиштење јаких извора зрачења БС, ZP.0545.1, бр. записа 30_1/15 од 18.02.2015.

У оквиру допуне Захтева број 0155/15 од 20.02.2015 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је Процедуру за контролу нивоа јонизујућих зрачења у објектима РАО - ХЗ, БС и Х0, QR.0561.4, верзија 1.0 од 19.02.2015.

У оквиру допуне Захтева број 0262/15 од 05.03.2015 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је следећу документацију:

- 1). Упутство за контролу нивоа јонизујућег зрачења у радној средини, QU.0561.8, верзија 1.0 од 09.02.2015; Погонски услови и ограничења за безбедно складиште јаких извора зрачења, БС, LC.0545.2, верзија 2.0, 25.02.2015;
- 2). План деловања у случају акцидента у складишту БС, QR.0580.5, верзија 1.0 од 09.02.2015; Упутство за складиштење затворених извора зрачења и нуклеарног материјала у безбедном складишту - БС, QU.1030.2, Верзија 3.0, 25.02.2015 и
- 3). Критеријуми за пријем затворених извора и нуклеарног материјала у безбедно складиште, ZU.0545.1, Верзија 2.0, 25.02.2015.

У оквиру допуне Захтева број 0270/15 од 09.03.2015 а који је достављен 20.03.2015 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је Коначни извештај о нуклеарној сигурности за безбедно складиште јаких извора зрачења, БС, IS.0545.1, верзија 3.1 од 03.03.2015.

Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ доставило је, више пута, уз документацију која је коригована и одговарајуће Извештаје о спроведеним корективним мерама.

У оквиру допуне Захтева број 0121/15 од 11.02.2015 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ повукло је из процеса лиценцирања следећу документацију:

- 1). Програм управљања радиоактивним отпадом у Јавном предузећу "Нуклеарни објекти Србије", PG.1000.1, верзија 2.0 од 12.12.2014 и све претходне верзије;
- 2). План одржавања објеката и система ЈП "Нуклеарни објекти Србије", PL.0200.1, верзија 2.0 од 11.11.2014 и све претходне верзије;

- 3). Правилник о заштити од јонизујућих зрачења Јавног предузећа "Нуклеарни објекти Србије", QM.0560.1, верзија 1.1 од 09.12.2014 и све претходне верзије;
- 4). План и мере обезбеђења физичке заштите складишта РАО, PL.0571.1, верзија 2.2 од 21.01.2015 и све претходне верзије;
- 5). План деловања у случају акцидента у складиштима РАО, QM.0580.2, верзија 2.1 од 03.12.2014 и све претходне верзије и
- 6). Упутство за замену филтерских уложака у безбедном складишту, QU.0170.545, верзија 1.0 од 24.12.2014 и све претходне верзије.

У оквиру допуне Захтева број 0157/15 од 20.02.2015 године Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ повукло је из процеса лиценцирања Упутство за контролу нивоа јонизујућег зрачења у радној средини, QU.0561.8, верзија 1.0 од 09.02.2015.

Током поступка, анализирајући поднету документацију, Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије доставила је Јавном предузећу „Нуклеарни објекти Србије“ коментаре на поднета документа и то допис број 532-01-00427/2014-01/1 од 27.01.2015. године као и електронском поштом 13.01.2015. године. Такође, значајан број докумената поднетих у оквиру поступка издавања лиценце за коришћење објекта за безбедно складиштење јаких извора зрачења БС већ је поднет у оквиру поступка издавања Лиценце за коришћење објекта за привремено складиштење радиоактивног отпада, ХЗ (укључујући коришћење хангара Х0 као спремишта за радиоактивни отпад). Коментари на та документа достављени су Јавном предузећу „Нуклеарни објекти Србије“ дописима број 532-01-00428/2014-01 од 31.10.2014. године, допис број 532-01-00428/2014-01/1 од 27.11.2014. године, допис број пов – 2/11/2014 од 28.11.2014. године, допис број 532-01-00428/2014-01/2 од 29.12.2014. године и допис број пов – 3/12/2014 од 30.12.2014. године. Ови коментари послати су и електронском поштом и то 30.10.2014. године, 31.10.2014. године, 04.11.2014. године, 06.11.2014. године, 14.11.2014. године, 24.11.2014. године, 26.11.2014. године, 27.11.2014. године, 29.12.2014. године и 30.01.2015. године. Поступајући по коментарима Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије, подносилац захтева је извршио тражене измене и допуне документације. О захтеву је одлучено на основу следећих докумената:

- 1). Захтев за издавање лиценце за коришћење објекта за безбедно складиштење јаких извора зрачења БС, бр. 903/14 од 18.09.2014
- 2). Решење о упису у привредни регистар у АПР-у;
- 3). Подаци о претходно издатој лиценци, ZP.0544.1, бр. записа 30_1/14, од 07.07.2014
- 4). Лиценца за обављање нуклеарне активности - Управљање радиоактивним отпадом, и то: пуштање у пробни рад, бр. 532-00-00395/2011-01/1 од 12.09.2011
- 5). Допуна Лиценце за обављање нуклеарне активности - Управљање радиоактивним отпадом, и то: пуштање у пробни рад, бр. 532-00-00395/2011-01/11 од 19.12.2011
- 6). Допуна Лиценце за обављање нуклеарне активности - Управљање радиоактивним отпадом, и то: пуштање у рад и коришћење, бр. 532-01-317/2012-01/3 од 27.09.2012
- 7). Допуна Лиценце за обављање нуклеарне активности - Управљање радиоактивним отпадом, и то: коришћење дела хангара Х0, бр. 532-01-000195/2013-01/1 од 12.04.2013

- 8). Коначни извештај о нуклеарној сигурности за безбедно складиште јаких извора зрачења, БС, IS.0545.1, верзија 3.1 од 03.03.2015. – ПОВЕРЉИВО
- 9). Решење о давању сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта изградње складишта чврстог радиоактивног отпада и објекта за третман радиоактивног отпада ниске и средње активности, бр. 353-02-2076/2007-02 од 07.03.2008.
- 10). Списак објеката са карактеристикама и доказом о власништву или праву коришћења
- 11). Одлука о оснивању Јавног предузећа за управљање нуклеарним објектима у Републици Србији, 05 број 020-4325/2009 од 09.07.2009
- 12). Одлука о усклађивању пословања Јавног предузећа за управљање нуклеарним објектима у републици Србији са законом о јавним предузећима, 05 број 023-862/2014 од 29.01.2014
- 13). Технички опис хангара Х3 и безбедног складишта БС
- 14). Списак опреме потребне за обављање делатности која испуњава потребне техничке услове за коришћење ZP.0544.1, бр. записа 30_2/14, од 07.07.2014
- 15). Допис Министарству просвете, науке и технолошког развоја, бр. 662/14 од 17.07.2014 везан за обезбеђивање финансијских средстава за трајни престанак рада и декомисију нуклеарног објекта;
- 16). Организациона шема сектора за управљање РАО, Вер. 2.2, СА.1000.1 од 19.11.2014
- 17). Одлука о именовању Лица одговорног за нуклеарну сигурност, број 193-1/10 од 01.12.2009;
- 18). Картони евиденције о особљу
- 19). Потврде о стручном образовању, основном и допунском оспособљавању из области заштите од зрачења и нуклеарне сигурности, допунском обучавању за обављање стручне делатности и извештаје о извршеном периодичном лекарском прегледу запослених лица која ће обављати наведену нуклеарну активност,
- 20). Потврда о обављеном периодичном лекарском прегледу од 01.12.2014
- 21). Списак запослених лица која ће обављати нуклеарну активност, ZP.0544.1, бр. записа 30-1/15 од 18.02.2015
- 22). Пословник о квалитету Јавног предузећа "Нуклеарни објекти Србије", QM.0100.1, верзија 1.0 од 02.09.2009
- 23). Сертификат ISO 9001:2008
- 24). Погонски услови и ограничења за безбедно складиште јаких извора зрачења, БС, LC.0545.2, верзија 2.0 од 25.02.2015
- 25). Списак процедура, упутстава и правила за рад, ZP.0544.1, бр. записа 30-4/14
- 26). Списак програма и упутстава за одржавање и испитивање система и компонената, ZP.0544.1, бр. записа 30-3/14, од 07.07.2014
- 27). Процедура за мониторинг радиоактивности у околини нуклеарних објеката, QM.0565.1, верзија 2.2 од 28.11.2014
- 28). План управљања радиоактивним отпадом, ZP.0544.1, бр. Записа 30-9/14 од 11.11.2014
- 29). Подаци о средствима за заштиту од јонизујућих зрачења, ZP.0544.1, Бр. Записа 30-7/14, од 10.10.2014
- 30). Организациона шема Сектора за радијациону сигурност, ZP.0560.1, верзија 2.0 06.10.2014
- 31). Организација рад и мере заштите од јонизујућих зрачења у нуклеарном објекту и служби за пружање прве помоћи (поликлиничкој служби), СА.0560.1, верзија 2.1, 24.11.2014

- 32). Уверења о еталонирању број 805/14 и 806/14
- 33). План деловања Јавног предузећа "Нуклеарни објекти Србије" у случају акцидента, QM.0580.1, верзија 2.2 од 15.01.2015
- 34). Евиденција измена и допуна Плана деловања Јавног предузећа "Нуклеарни објекти Србије" у случају акцидента, QM.0580.1, верзија 2.2 од 15.01.2015
- 35). План деловања у случају акцидента у складишту БС, QR.0580.5, верзија 1.0 од 09.02.2014
- 36). План и мере обезбеђења физичке заштите безбедног складишта јаких извора БС, PL.0571.4, верзија 1.0, од 09.02.2015
- 37). Процедура за складиштење радиоактивног отпада и затворених извора јонизујућег зрачења, QR.1030.1, верзија 2.0 од 11.11.2014
- 38). Процедура за пријем радиоактивног отпада, QR, 1020.1, верзија 2.1 од 01.12.2014
- 39). Упутство за складиштење затворених извора зрачења и нуклеарног материјала у безбедном складишту – БС, QU.1030.2, верзија 3.0 од 25.02.2015
- 40). Критеријуми за пријем затворених извора и нуклеарног материјала у безбедно складиште, ZP.0545.1, верзија 2.0 од 25.02.2015
- 41). Процедура за деконтаминацију радне и животне средине, QR.0562.1, верзија 1.0 од 20.12.2012
- 42). Процедура за одржавање објеката, система и опреме, QR.0200.1, верзија 1.1 од 02.02.2015
- 43). Упутство за рад и одржавање објеката, система и опреме ХЗ, Х0 и БС, QU.0200.1, верзија 2.1 од 02.02.2015
- 44). Процедура за контролу нивоа јонизујућих зрачења у објектима РАО - ХЗ, БС и Х0, QR.0561.1, верзија 1.0 од 19.02.2015

Даље, подносиоцу захтева је тачком 4.1) овог решења утврђена обавеза достављања Годишњег извештаја о резултатима испитивања емисије и нивоа радиоактивне контаминације у животној средини у околини нуклеарног објекта до 31. марта текуће године за претходну годину, а у случају ванредног догађаја – одмах, на основу члана 34. Правилника о мониторингу радиоактивности („Службени гласник РС”, број 97/11).

Тачком 4.2) решења подносилац захтева је обавезан да достави Годишњи извештај о раду објекта за безбедно складиштење јаких извора зрачења БС најкасније до 1. марта текуће године за претходну годину, а на основу члана 25. Правилника о обављању нуклеарне активности („Службени гласник РС”, број 37/11).

Тачком 4.3) решења подносилац захтева има обавезу да Тромесечне извештаје о примљеним затвореним изворима зрачења, за свако тромесечје посебно, достави најкасније 15 дана од завршетка тромесечја, а на основу члана 53. став 2. Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 93/12).

Тачком 4.4) решења подносилац захтева је у обавези да достави Годишњи извештај о стању система обезбеђења до 31. марта текуће године, за претходну годину, на основу члана 22. Уредбе о мерама безбедности нуклеарних објеката и нуклеарних материјала („Службени гласник РС” 39/14)

Тачком 4.5) овог решења прописана је обавеза подносиоца захтева да достави Извештаје о: 1) свакој намеравајој и извршеној промени поступка из члана 52. став 2.

тачка 1) Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 93/12), опреме или начина рада, за које су одређени услови или погонска ограничења; 2) кваровима опреме и акцидентима на нуклеарном објекту и предузетим мерама за отклањање последица акцидента; 3) грешкама особља у управљању нуклеарним објектом; 4) прекорачењу прописаних количина и активности испуштања гасовитих или течних радиоактивних отпадних материјала или о одступању од прописаних услова под којима се они могу испуштати и 5) другим околностима значајним за сигурност и безбедност нуклеарног објекта, у складу са чланом 53. став 1. Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 93/12) -- одмах.

Тачком 4.6) овог решења прописана је обавеза подносиоца захтева да достави Извештаје о променама инвентара за све нуклеарне материјале у складу са чланом 12. Правилника о начину вођења евиденције о нуклеарним материјалима („Службени гласник РС”, бр. 27/11) а најкасније 15 дана од истека месеца са наведеним свим променама инвентара до којих је дошло или су познате током тог месеца.

На основу свега горе изнетог, те оствареног увида и прегледа документације приложене уз предметни захтев, утврђено је да су испуњене све прописане мере нуклеарне сигурности, а на основу достављеног Коначног извештаја о нуклеарној сигурности и друге достављене документације, на који начин су испуњени сви услови прописани чланом 49. Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 93/12) и члановима 5., 6., 7., 8., 9., 25., 26. и 27. Правилника о условима за добијање лиценце за обављање нуклеарне активности („Службени гласник РС”, број 37/11), чиме су се стекли услови за доношење овог решења, којим се подносиоцу захтева ЈП „Нуклеарни објекти Србије”, Београд-Винча, Мике Петровића Аласа 12-14, издаје лиценца за обављање нуклеарне активности – коришћење објекта за безбедно складиштење јаких извора зрачења БС.

На основу утврђеног чињеничног стања решено је као у диспозитиву овог решења.

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за послове нуклеарне сигурности и управљања радиоактивним отпадом, у року од 15 дана од дана достављања.

ДИРЕКТОР

Слађан Велинов, *dipl. есе*

