



Бр./№: Бр./№: 021-01-00002/2018-01/41  
Датум/Date: 27. јун 2018. године.

На основу члана 6. став 1. тачка 25) Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 93/12, у даљем тексту: Закон) и члана 31. Закона о инспекцијском надзору („Службени гласник РС“, број 36/15), Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије (у даљем тексту: Агенција), дана 27. јуна 2018. године, доноси и на својој интернет страници јавно објављује следећи

## А к т

### о п р и м е н и п р о п и с а

(Члан 4. став 3. Правилника о границама садржаја радионуклида у води за пиће, животним намирницама, сточној храни, лековима, предметима опште употребе, грађевинском материјалу и другој роби која се ставља у промет, „Службени гласник РС“, бр.36/18)

Чланом 4. став 3. Правилника о границама садржаја радионуклида у води за пиће, животним намирницама, сточној храни, лековима, предметима опште употребе, грађевинском материјалу и другој роби која се ставља у промет („Службени гласник РС“, бр.36/18, у даљем тексту: Правилник), који је предмет овог Акта о примени прописа, утврђено је да се за грађевински материјал прописују гама индекс и референтни ниво спољашњег зрачења у затвореном простору као параметри повезани са садржајем радионуклида у грађевинском материјалу.

- Сходно напред изнетом, оба наведена прописана параметра (гама индекс и референтни ниво спољашњег зрачења у затвореном простору), имају снагу обавезности и равноправне примене приликом одређивања садржаја радионуклида у грађевинском материјалу.

## О б р а з л о ж е њ е

Чланом 8. Правилника о контроли радиоактивности роба при увозу, извозу и транзиту („Службени гласник РС“, број 44/11) прописана је гамаспектрометријска метода за одређивања садржаја радионуклида у грађевинском материјалу.

Приликом контроле радиоактивности грађевинског материјала при увозу, овлашћено правно лице за вршење послова заштите од јонизујућих зрачења, на основу добијених резултата мерења, одређује прво гама индекс.

Уколико је израчунати гама индекс, као конзервативни алат за скрининг већи од 1 (Прилог II Правилника), овлашћено правно лице за вршење послова заштите од јонизујућих зрачења, врши процену ефективне дозе од спољашњег излагања јонизујућим зрачењима, ради поређења са референтним нивоом, прописаним чланом 15. став 1. Правилника, а у складу са Упутством о поступању приликом контроле грађевинског материјала на граничним прелазима Републике Србије.

На основу свега напред изнетог, а полазећи од својих надлежности, утврђених Законом, у циљу правилне примене подзаконских аката које је донела Агенција на основу Закона, те ради стварања додатних услова за доследну имплементацију истих, како од стране инспекције за заштиту од јонизујућих зрачења, тако и од стране корисника услуга Агенције, донет је овај Акт о примени прописа као у диспозитиву.

  
ДИРЕКТОР  
2 Слађан Велинов, дипл. екон.