



Бр/№: 011-00-4/2022-02

Датум/Date: 27. октобар 2022. године

На основу члана 22. тачка 36) Закона о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности („Службени гласник РС”, бр. 95/18 и 10/19, у даљем тексту: Закон) и члана 31. Закона о инспекцијском надзору („Службени гласник РС”, бр. 36/15, 44/18 - др. закон и 95/18) Директорат за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије (у даљем тексту: Директорат), дана 27. октобра 2022. године, доноси и на својој интернет страници јавно објављује

Акт о примени прописа

1. Чланом 8. став 1. Правилника о управљању радиоактивним отпадом и истрошеним нуклеарним горивом (у даљем тексту: Правилник) прописано је да је генератор дужан да радиоактивни материјал који није за даљу употребу, ислужени извор који предаје у централно складиште и истрошено нуклеарно гориво које није употребљиви ресурс декларацијом прогласи за радиоактивни отпад.

Актом о примени прописа (у даљем тексту: Акт) даје се разјашњење наведеног члана Правилника тако што се обавеза проглашења радиоактивног материјала декларацијом за радиоактивни отпад не односи на примену отворених извора зрачења у медицини (нуклеарна медицина, радиоимунолошке лабораторије) који садрже радионуклиде времена полураспада једнаког или краћег од 100 дана.

2. Чланом 23. став 3. Правилника прописано је да се веома-краткоживећи радиоактивни отпад чува у спремишту генератора радиоактивног отпада до испуњавања услова за испуштање у животну средину у свом изворном заштитном контејнеру, уређају у коме је коришћен или у посебно обележеним контејнерима или судовима.

Актом се даје разјашњење наведеног члана Правилника тако што се радиоактивни материјал који садржи радионуклиде времена полураспада једнаког или краћег од 100 дана, а који се користе у нуклеарној медицини и радиоимунолошким лабораторијама, испушта у животну средину уколико су испуњени прописани услови за испуштање, без обавезе прибављања сагласности Директората.

Образложење

Чланом 8. став 1. Правилника прописано је да је генератор дужан да радиоактивни материјал који није за даљу употребу, ислужени извор који предаје у централно складиште и истрошено нуклеарно гориво које није употребљиви ресурс декларацијом прогласи за радиоактивни отпад.

Чланом 23. став 3. Правилника прописано је да се веома-краткоживећи радиоактивни отпад чува у спремишту генератора радиоактивног отпада до испуњавања услова за испуштање у животну средину у свом изворном заштитном контејнеру, уређају у коме је коришћен или у посебно обележеним контејнерима или судовима.

Имајући у виду број и врсту пацијената којима је потребан дијагностички или терапијски третман у области примене отворених извора зрачења у медицини, број и географску дистрибуцију носилаца одобрења на територији Републике Србије, радионуклиде који се примењују у нуклеарној медицини у здравственим установама у Републици Србији, категорију, тип, количине и активности дневно генерисаног радиоактивног отпада од стране носилаца одобрења, а водећи се друштвеном бригом за здравље становништва, проглашење радиоактивног материјала који садржи радионуклиде времена полураспада једнаког или краћег од 100 дана декларацијом, обавеза достављања декларације Директорату, као и обавеза прибављања сагласности Директората за ослобађање радиоактивног отпада од регулаторне контроле по достизању услова да специфична активност не прелази ниво ослобађања прописан подзаконским актом, би отежавањем и успоравањем радног процеса код носиоца одобрења утицала на пружање одговарајуће здравствене заштите у специфичној области каква је примена отворених извора зрачења у медицини, чиме би био угрожен јавни интерес.

Ослобађање од обавезе проглашења радиоактивног материјала који садржи радионуклиде времена полураспада једнаког или краћег од 100 дана који се користе у нуклеарној медицини и радиоимунолишким лабораторијама декларацијом за радиоактивни отпад и од обавезе прибављања сагласности Директората за ослобађање радиоактивног отпада од регулаторне контроле по достизању услова да специфична активност не прелази ниво ослобађања прописан подзаконским актом, не утиче на управљање радиоактивним отпадом, јер се вођењем и чувањем евиденције радиоактивног отпада као обавезне мере, обележавањем контејнера са радиоактивним отпадом идентификационом ознаком која садржи све релевантне информације којима се осигурава следљивост података према подацима из евиденције о радиоактивном отпаду и вршењем пописа и достављања извештаја о извршеном попису радиоактивног отпада Директорату спречава неконтролисано одлагање и руковање радиоактивним отпадом генерисаним код носилаца одобрења за обављање радијационе делатности коришћења отворених извора јонизујућих зрачења у нуклеарној медицини и радиоимунолишким лабораторијама.

На основу свега напред изнетог, полазећи од надлежности прописаних Законом, а с циљем доследне имплементације подзаконског акта, како од стране Инспекције за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност, тако и од стране носилаца одобрења, Директорат је донео Акт као у диспозитиву.

Акт ступа на снагу даном доношења и јавног објављивања на интернет страници Директората.

Овим актом ставља се ван снаге Акт о примени прописа бр. 011-00-4/2022-02 од 13. маја 2022. године.

ДИРЕКТОР

Слађан Велинов, дипл.екоп

