



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE

KLASA: 542-02/20-22/5  
URBROJ: 511-01-327-22-11  
Zagreb, 24. listopada 2022.



SRD/		DG.		
A/				
ACTION:		ECHÉANCE:		
CODE DOSSIER				
17 11 2 2				
A	B	C	D	E
DG	ASS	001	01	SIAC
DGA	DGA	DGA		
SDD	NORE	DEE		

Glavna uprava za energetiku **Europske komisije**  
Ditte Juul Jørgensen, glavna direktorica  
1049 Bruxelles/Brussel  
Belgija

**PREDMET: Nadopuna Izvješća o provedbi preporuka provjere na temelju članka 35. Ugovora o Euratomu u Hrvatskoj**  
- dostavlja se

Poštovana,

vezano za provjeru na temelju članka 35. Ugovora o Euratomu provedenu u Hrvatskoj, u Zagrebu od 1. do 3. listopada 2019. godine, od strane DG ENER tima istražitelja Europske komisije (g. Vesa Tanner i gđa. Mihaela Mihaila) dostavljamo Vam nadopunu izvješća o provedbi preporuka proizišlih iz navedene provjere.

Rezultati provjere dostavljeni su u obliku Glavnih zaključaka na temelju članka 35. HR 19-05 (Ref.Ares(2020)531420-28/01/2020) i Tehničkog izvješća na temelju članka 35. HR 19-05 (Ref.Ares(2020)531420-28/01/2020). Prvo izvješće o mjerama poduzetim u skladu s preporukama poslano je 30. prosinca 2021. godine (KLASA: 542-02/20-22/5, URBROJ: 511-01-327-21-8), a dodatne primjedbe na dostavljeno zaprimili smo Vašim dopisom (Ref.Ares(2022)1415033-24/02/2022).

**Vezano uz točku 6.2.2 Tehničkog izvješća**, a koja se odnosila na preporuku za Laboratorij za radioekologiju (LRE), Instituta Ruđer Bošković (IRB) i potrebu vođenja dugoročnih grafičkih prikaza trendova parametara održavanja gamaspektrometrijskog sustava (rezolucija i stabilnost energije) izvješćujemo Vas o provedenim aktivnostima:

LRE je u svom očitovanju prema Ravnateljstvu civilne zaštite Ministarstva unutarnjih poslova, broj: 01-6135/6-2021.lu od 26. rujna 2022. godine, naveo da je u potpunosti implementirao zahtjev vezan za uspostavu i održavanja praćenja dugoročnih trendova gamaspektrometrijskog sustava. Uspostavljene su kontrolne karte za praćenje energetske stabilnosti i promjene rezolucije gamaspektrometrijskih sustava u grafičkom i tabličnom obliku te su u prilogu svog dopisa dostavili primjer kontrolne karte za jedan sustav u LRE.

**Preporuke vezane uz točku 6.4. Tehničkog izvješća** odnosile su se na Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada (IMI) i uključuju nekoliko preporuka te Vas o svakoj izvješćujemo kako slijedi:

**Preporuka vezana uz točku 6.4.3 Tehničkog izvješća** odnosi se na nabavu dodatnog sustava za praćenje radioaktivnih izotopa joda u zraku u slučaju izvanrednog događaja. Vezano uz isto, MUP RCZ zaprimio je obavijest od strane IAEA-e o zahtjevu za nabavu u okviru projekta RER7014 (Purchase order no. 202208633-MJD od 20. listopada 2022.) koji uključuje uređaj za automatsko uzorkovanje zraka te instalaciju i trening osoblja IMI-ja. Kroz nabavu tog sustava bit će zadovoljena i **preporuka vezana uz točku 6.4.4. Tehničkog izvješća** koja se odnosi na obnovu dva sustava za uzorkovanje zraka srednjeg volumena kod kojih se posebna pozornost mora posvetiti točnosti mjerenja ukupnog protoka zraka i osiguravanje kontinuiteta električnog napajanja.

**Vezano uz točku 6.4.3. Tehničkog izvješća** koja se odnosila i na preporuku o formalizaciji i izradi dokumentiranih postupaka za rukovanje mobilnom opremom za monitoring u slučaju izvanrednog događaja kao i na procedure za obuku osoblja, provedbu vježbi i pripravnost za slučaj izvanrednog događaja između IMI-a i RCZ MUP-a izvješćujemo Vas o provedenim aktivnostima:

Razmjena informacija između RCZ MUP i tima mobilnog laboratorija IMI-a u slučaju radiološkog ili nuklearnog izvanrednog događaja određena je dokumentom „Protokol o načinu komunikacije između Ravnateljstva civilne zaštite i tima mobilnog laboratorija Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada“ koji je izradio RCZ MUP. Navedeni dokument službeno je usvojen 1. kolovoza 2022. godine (KLASA: 240-03/22-01/10, URBROJ: 511-01-311-22-5). Vezano uz isto, IMI u svom dopisu (KLASA: 07-74/22-01/1, URBROJ: 100-01/22-2 od 20. listopada 2022.), navodi da su uvedene procedure za rukovanje uređajima koji se mogu koristiti u slučaju izvanrednog događaja za djelatnike IMI-ja te da je provedeno dodatno osposobljavanje djelatnika kroz Interreg projekt ENRAS - Osiguranje sigurnosti intervencijskih postrojbi u slučaju nuklearne ili radiološke nesreće. Također, u sklopu osposobljavanja, za sve nove djelatnike IMI-ja koji mogu sudjelovati u odgovoru na izvanredni događaj, predviđena je provedba mentorstva u trajanju od 3 mjeseca. Tijekom tog razdoblja djelatnici prolaze obuku o postupanju te usvajaju znanja o metodama i instrumentima koje će koristiti u daljnjem radu. Isto je propisano akreditacijskom dokumentacijom, a obuka o postupanju, metodama i instrumentima sastavni je dio navedenog mentorstva.

S poštovanjem,

DOSTAVITI:

1. Naslovu
2. Pismohrana, ovdje

