

TRIMESEČNO EVALVACIJSKO POROČILO NA PROJEKTU**ENRAS****(INTERREG V-A SLOVENIJA-HRVAŠKA 2014-2020)**

Obdobje usposabljanja	Oktober - December 2019
Število opravljenih usposabljanj (ime enote, lokacija, datum, število udeležencev)	SLOVENIJA: 9 opravljenih usposabljanj (skupaj 106 udeležencev): <ul style="list-style-type: none">• PGD RIBNICA, PGD RIBNICA, 7. – 8. 10. 2019, 7• PGE KOČEVJE, PGE KOČEVJE, 8. – 9. 10. 2019, 13• PGE CELJE, PGE CELJE, 21. – 23. 10. 2019, 12• PGE ROGAŠKA SLATINA, PGE ROGAŠKA SLATINA, 21. – 23. 10. 2019, 11• GRC NOVO MESTO, GRC NOVO MESTO, 11. – 13. 11. 2019, 9• PGD ČRNOMELJ, PGD ČRNOMELJ, 11. – 13. 11. 2019, 12• GZ TRBOVLJE, GZ TRBOVLJE, 25. – 26. 11. 2019, 11• PGD LITIJA, PGD LITIJA, 26. – 27. 11. 2019, 19• PGD KAMNIK, PGD KAMNIK, 9. – 10. 12. 2019, 12 HRVAŠKA: 5 zaključenih usposabljanj (skupno 70 udeležencev): <ul style="list-style-type: none">• Gasilska enota Zagrebške županije, 16. 10. 2019 JVP/ JGE – Javna gasilka enota, op. prev./ Zagreb 16 udeležencev• Gasilska enota Zagrebške županije, 18. 10. 2019 JVP Zagreb 18 udeležencev

	<ul style="list-style-type: none">• Gasilska enota Zagrebške županije, 19. 11. 2019 JVP Zagreb 9 udeležencev• Gasilska enota Zagrebške županije, 12. 11. 2019 JVP Zagreb 11 udeležencev• Gasilska enota Zagrebške županije, 18. 12. 2019 JVP Zagreb 16 udeležencev <p>SKUPNO USPOSABLJANJE</p> <p>Skupna vaja, Ig, SLO 12. 10. 2019 skupno 32 udeležencev:</p> <ul style="list-style-type: none">- JVP Zagorska, DVD »Sloga« Plavić, DVD Radakovo, JVP Krapina, PGD Nazarje, PGD Ribnica, JVP Velika Gorica, PGD Slov. Konjice <p>Skupna vaja, Ivanić-Grad, HR 30. 10. 2019 skupno 44 udeležencev:</p> <ul style="list-style-type: none">- JVP Zagreb, JVP Ivanić-Grad, PGD Sevnica, PGD Ptuj, PGD Velenje
--	--

I. INDIVIDUALNA USPOSABLJANJA

1. Ali so bili cilji usposabljanj doseženi?

SLOVENIJA:

DA

Obrazložitev:

Člani vseh navedenih enot, ki so se udeležili usposabljanja, so uspešno opravili preizkus znanja in s tem potrdili razumevanje osnov ionizirajočega sevanja in načel varnega posredovanja v primerih, ko je navzoča nevarnost ionizirajočega sevanja. Pri praktičnih vajah so osvojili osnovne veščine in znanja, ki so potrebni za delo z merilniki sevanja in za sprejemanje odločitev ter varno posredovanje v razmerah, kjer je navzoča nevarnost radioaktivnega sevanja.

HRVAŠKA:

DA

Obrazložitev:

Usposabljanje je bilo opravljeno po načrtu. Vsi udeleženci so uspešno zaključili izobraževanje in so izkazali dobro razumevanje vsebine, predstavljene v testu ali pozneje v pogovoru.

2. Kaj je bilo narejeno – povzetek opravljenih usposabljanj?

SLOVENIJA:

TEORIJA

Tečajniki so se seznanili z osnovami ionizirajočega sevanja, z viri in načini detekcije ionizirajočega sevanja, z operativnimi veličinami ter biološkimi posledicami ionizirajočega sevanja ter z uporabo zaščitnih ukrepov pri intervencijah, kjer je navzoča nevarnost ionizirajočega sevanja.

PRAKSA

Tečajniki so vadili uporabo merilnikov ionizirajočega sevanja in poročanje izmerjenih vrednosti. Z meritvami so utrdili razumevanje načela optimizacije ter vadili sprejemanje odločitev pri intervencijah, kjer je navzoče ionizirajoče sevanje. Prav tako so v praksi preverili razliko med merilniki, ki se uporabljajo za meritve površinske kontaminacije, ter merilniki, ki so namenjeni meritvam hitrosti doze.

ODZIV TEČAJNIKOV

Tečajniki so zelo motivirani.

Izrazili so potrebo po ponovnih izobraževanjih na temo radioaktivnosti. Menijo, da je za izboljšanje pripravljenosti potrebno več takšnih predavanj in še posebej več praktičnih vaj. Torej več praktičnega dela in skupnih vaj, kot se izvajajo pri usposabljanju GEŠP.

Večina tečajnikov meni, da je nivo usposabljanja v okviru projekta ENRAS dobro prilagojen usposabljanju gasilcev.

Predlog s strani slušateljev je, da bi bilo treba uvesti večkratna izobraževanja na nivoju GEŠP na temo radioaktivnosti.

Pozitivno so ocenili predvsem praktične vaje. Menijo, da praktične vaje in izvajanje meritev v največji meri prispevajo k izboljšanju usposobljenosti.

Udeleženci so večkrat poudarili, da je bila predavana snov razumljiva, sama predstavitev pa nazorna in pregledna.

HRVAŠKA:

TEORIJA

Udeleženci so seznanjeni z osnovami ionizirajočega sevanja, izvori in metodami odkrivanja ionizirajočega sevanja, operativnimi velikostmi in biološkimi posledicami ionizirajočega sevanja ter uporabo zaščitnih ukrepov na intervencijah, pri katerih obstaja tveganje za ionizirajoče sevanje.

PRAKSA

Na vajah so se naučili uporabljati merilne naprave za merjenje hitrosti doze ionizirajočega sevanja in kontaminacije ter poročati o izmerjenih vrednostih, razumeti postopek optimizacije in trening odločanja v intervencijah, na katerih je prisotno ionizirajoče sevanje, ter razlike med operativnimi količinami, ki opisujejo ionizirajoče sevanje.

ODZIV UDELEŽENCEV:

Udeleženci so bili zadovoljni z izvedenim usposabljanjem. Tema je bila zanimiva, praktični del pa uporaben. Slišali so veliko novih vsebin. Predavanja so bila razumljiva. Znanje udeležencev po usposabljanju je bilo zadovoljivo, čeprav so prejeli veliko vsebine v kratkem roku in menijo, da je treba usposabljanje ponoviti. Menijo, da so predavatelji zelo strokovni. Največja pomanjkljivost v vsakodnevni praksi je pomanjkanje opreme.

3. Na katere težave smo naleteli v okviru usposabljanj in kako so bile rešene?

SLOVENIJA:

Nekateri posamezniki so poudarili, da je bila razlaga znotraj predavanj nekoliko preveč strokovna, kar je zmanjšalo njihovo razumevanje. Prav tako nekateri tečajniki menijo, da jim je bilo predstavljeno preveč snovi v zelo kratkem času.

HRVAŠKA:

Gasilci nimajo ustreznih naprav za merjenje radioaktivnosti.

4. Napotki/nauki za naprej?

SLOVENIJA:

Predavatelji naj bodo pozorni in naj sproti preverjajo, ali tečajniki lahko sledijo predavanjem ter ustrezno prilagodijo hitrost in vsebino predavanja.

HRVAŠKA:

V času projekta izbrati ustrezne merilne naprave in priporočiti nabavo.

II. SKUPNA USPOSABLJANJA

1. Skupne vaje - datumi in lokacije

Ig, Slovenija, 12. 10. 2019

Ivanić Grad, Hrvaška, 30. 10. 2019

2. Skupne vaje - evidentirane težave

SLOVENIJA:

Skupne vaje so bili izvedene v Izobraževalnem centru za zaščito in reševanje na Igu. Postavljeni so bili celoviti gasilski scenariji, vaje pa so bile izvedene z upoštevanjem zahtev radiološke zaščite in gasilske taktike. Posebnih težav nismo evidentirali.

HRVAŠKA

Skupne vaje so bile izvedene v Ivanić Gradu. Gasilci so pokazali dobro poznavanje osnov zaščite pred sevanjem in so dobro sodelovali s specializiranimi enotami ELME in IMI. V okviru skupnih vaj v Ivanić Gradu je bil posnet tudi video material, ki bo uporabljen pri izdelavi video prikaza za spletno bazo znanja. Posebnih težav nismo evidentirali.

3. Skupne vaje - napotki za naprej

Datum evalvacijskega poročila:

8. 1. 2020

Avtor evalvacijskega poročila:

Branko Vodenik

