



Številka: 51111-115/2021/34 (zveza 004-8/2022-2550-172)

Ljubljana, 2. 3. 2023

GENERALNI SEKRETARIAT VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE

Gp.gs@gov.si

**ZADEVA: Poročilo o ugotovitvah ponovne pregledovalne misije EPREV follow-up
Mednarodne agencije za atomsko energijo v Sloveniji – predlog za obravnavo**

1. Predlog sklepov vlade:

Na podlagi šestega odstavka 21. člena Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 24/05 – uradno prečiščeno besedilo, 109/08, 38/10 – ZUKN, 8/12, 21/13, 47/13 – ZDU-1G, 65/14, 55/17 in 163/22), tretjega odstavka 5. člena Zakona o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (Uradni list RS, št. 76/17, 26/19, 172/21 in 18/23 – ZDU-1O), 93. člena Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo, 97/10, 21/18 – ZNORG in 117/22) in v zvezi s Sklepom Vlade Republike Slovenije, št. 36010-1/2021/4 z dne 4. 3. 2021, je Vlada Republike Slovenije na ... seji ... 2023 sprejela naslednji

SKLEP

- Vlada Republike Slovenije se je seznanila s poročilom o delu pregledovalne misije EPREV (Emergency Preparedness REView follow-up) Mednarodne agencije za atomsko energijo (MAAE) o delu ponovne pregledovalne misije EPREV za področje pripravljenosti Slovenije na jedrske in radiološke nesreče, ki je potekala od 3. do 7. oktobra 2022.
- Končno poročilo MAAE se objavi na spletnih straneh Uprave Republike Slovenije za jedrsko varnost in na spletnih straneh Mednarodne agencije za atomsko energijo.

VLADA REPUBLIKE SLOVENIJE
Barbara Kolenko Helbl
GENERALNA SEKRETARKA VLADE

Prejmejo:

- vsa ministrstva
- Služba Vlade RS za zakonodajo
- Inšpektorat RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami
- Uprava RS za zaščito in reševanje
- Izobraževalni center za zaščito in reševanje RS
- Uprava RS za zaščito in reševanje, Izpostava Brežice
- Uprava RS za zaščito in reševanje, Izpostava Koper
- Nacionalni inštitut za javno zdravje
- Generalna policijska uprava
- Policijska uprava Novo mesto
- Urad Vlade za komuniciranje
- Občina Krško
- Občina Brežice
- Občina Sevnica
- Občina Kozje
- Občina Kostanjevica na Krki
- Univerzitetni klinični center Ljubljana, Klinika za nuklearno medicino
- Zdravstveni dom Ljubljana, Nujna medicinska pomoč

- Zdravstveni dom Krško
- Poklicna gasilska enota Krško
- Nuklearna elektrarna Krško
- Institut »Jožef Stefan«, Ekološki laboratorij z mobilno enoto, Reaktor TRIGA
- Agencija za radioaktivne odpadke
- Luka Koper, d.d.
- Zavod za varstvo pri delu d.o.o., Ljubljana
- Gasilska brigada Ljubljana

2. Predlog za obravnavo predloga zakona po nujnem ali skrajšanem postopku v državnem zboru z obrazložitvijo razlogov: /

3.a Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:

- Uroš Brežan, minister za naravne vire in prostor,
- Igor Sirc, direktor Uprave Republike Slovenije za jedrsko varnost in
- Leon Behin, v. d. generalni direktor, Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje.

3.b Zunanji strokovnjaki, ki so sodelovali pri pripravi dela ali celotnega gradiva: /

4. Predstavniki vlade, ki bodo sodelovali pri delu državnega zbora: /

5. Kratek povzetek gradiva:

S sklepom, št. 36010-1/2021/4 z dne 4. 3. 2021, je Vlada Republike Slovenije Upravo Republike Slovenije za jedrsko varnost (URSJV) pooblastila, da Mednarodni agenciji za atomsko energijo posreduje vabilo za izvedbo ponovne pregledovalne misije EPREV (EPREV follow-up). Vlada Republike Slovenije je URSJV tudi naložila, da ji poroča o ugotovitvah in poročilu ponovne pregledovalne misije EPREV, ki so ga pripravili strokovnjaki Mednarodne agencije za atomsko energijo (MAAE). Na osnovi tega je pripravljeno predmetno gradivo.

Ponovna pregledovalna misija EPREV follow-up je bila izvedena med 3. in 7. oktobrom 2022. Misija je ponovno pregledala skladnost področja pripravljenosti Slovenije na jedrsko in radiološko nesrečo s standardni MAAE po misiji novembra 2017 (sklep Vlade, št. 36010-2/2018/3 z dne 26. 4. 2018). V ponovni pregled je bilo aktivno vključenih skupaj 14 organizacij, ki sodelujejo pri odzivu na jedrske in radiološke nesreče. Misijo EPREV follow-up je sestavljalo pet strokovnjakov iz Kanade, Bolgarije, Irske, Nizozemske in Španije ter en predstavnik MAAE.

Vlada se je z izvedbo nalog Akcijskega načrta po prvotni misiji EPREV seznanila dvakrat. Prvič v letu 2020 in drugič v 2021. Z zadnjim sklepom vlade (št. 36010-1/2021/4 z dne 4. 3. 2021) je bilo ministrstvom, organom v sestavi in vladnim službam naloženo, da še neizvedene naloge izvedejo do konca leta 2021. V času zadnjega poročanja Vladi je bilo izvedenih 64 % vseh nalog, v času misije oktobra 2022, leto in pol kasneje, pa po oceni strokovnjakov MAAE kar 90 % oz. 28 od skupaj 31 nalog (podrobno stanje je opisano v prilogi I), od tega je rok za eno nalogo določen s predpisi.

Med misijo EPREV follow-up so strokovnjaki MAAE pregledali obsežno samooceno, ki jo je Slovenija izdelala v okviru priprav na misijo, izvedli ogleda objektov in intervjuje s predstavniki organizacij ter ocenili izvedbo nalog po akcijskem načrtu iz leta 2017. Poleg treh nalog, ki so še vedno v izvajanju, so podali tudi dva nova predloga za izboljšave in prepoznali dva nova primera dobre prakse. Kot dosežke, ki jih je Slovenija dosegla v času po prvotni misiji, so izpostavili prenovo državnega Načrta zaščite in reševanja ob jedrskih in radioloških nesrečah, ki je v postopku sprejemanja; Zaščitno strategijo ob jedrski in radiološki nesreči, sprejeto s strani vlade v 2021 in izvedbo mednarodne kibernetike vaje KiVA²⁰²², pripravljeno in izvedeno v Sloveniji v letu 2022.

6. Presoja posledic za:

a)	javnofinančna sredstva nad 40.000 EUR v tekočem in naslednjih treh letih	NE
b)	usklajenost slovenskega pravnega reda s pravnim redom Evropske unije	NE
c)	administrativne posledice	NE
č)	gospodarstvo, zlasti mala in srednja podjetja ter konkurenčnost podjetij	NE
d)	okolje, vključno s prostorskimi in varstvenimi vidiki	NE

e)	socialno področje	NE
f)	dokumente razvojnega načrtovanja: <ul style="list-style-type: none"> - nacionalne dokumente razvojnega načrtovanja - razvojne politike na ravni programov po strukturi razvojne klasifikacije programskega proračuna - razvojne dokumente Evropske unije in mednarodnih organizacij 	NE
7.a Predstavitev ocene finančnih posledic nad 40.000 EUR: NE		
7.b Predstavitev ocene finančnih posledic pod 40.000 EUR: Gre za poročanje Vladi o izvedbi in ugotovitvah misije EPREV follow-up Mednarodne agencije za atomsko energijo, ki ni povezano z javnofinančnimi stroški.		
8. Predstavitev sodelovanja z združenji občin:		
Vsebina predloženega gradiva (predpisa) vpliva na: <ul style="list-style-type: none"> - pristojnosti občin, - delovanje občin, - financiranje občin. 		NE NE NE
Gradivo (predpis) je bilo poslano v mnenje: <ul style="list-style-type: none"> - Skupnosti občin Slovenije SOS: NE - Združenju občin Slovenije ZOS: NE - Združenju mestnih občin Slovenije ZMOS: NE 		
9. Predstavitev sodelovanja javnosti:		
Gradivo je bilo predhodno objavljeno na spletni strani predlagatelja:		NE
Narava gradiva ne zahteva predhodne objave na spletni strani predlagatelja.		
10. Pri pripravi gradiva so bile upoštevane zahteve iz Resolucije o normativni dejavnosti:		NE
11. Gradivo je uvrščeno v delovni program vlade:		NE
Uroš Brežan MINISTER		

PRILOGE:

- I. Poročilo o delu EPREV follow-up misije Mednarodne agencije za atomsko energijo v Sloveniji

I. Poročilo o delu EPREV follow-up misije Mednarodne agencije za atomsko energijo v Sloveniji

V Sloveniji je ukrepanje ob jedrski in radiološki nesreči urejeno s predpisi s področja varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami. Uredba o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja nalaga izdelavo načrtov zaščite in reševanja na vseh ravneh načrtovanja, tako na državni, regijski, občinski, in za primer jedrske nesreče v Nuklearni elektrarni Krško, tudi na obratni ravni.

Državni Načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči, verzija 3.0, je trenutno še veljavni temeljni načrt, na podlagi katerega so izdelani vsi načrti na nižjih ravneh načrtovanja. V pripravi je nov temeljni državni načrt, ki je bil predstavljen tudi EPREV follow-up misiji.

Mednarodna agencija za atomsko energijo (MAAE), vodilna organizacija za področje jedrske varnosti, je razvila tudi neobvezujoče standarde in mehanizme za področje pripravljenosti na jedrske in radiološke nesreče. Eden od mehanizmov MAAE so tudi pregledovalne misije, ki jih države lahko povabijo, da izvedejo neodvisni pregled stanja na določenem področju. EPREV (»Emergency Preparedness Review Mission«) je misija za področje pripravljenosti na jedrske in radiološke nesreče, ki jo je Slovenija povabila v letu 2014 in je bila izvedena med 5. in 16. novembrom 2017. Misija je poleg dobrih praks podala tudi 19 priporočil (»recommendations«), ki obravnavajo ključne vidike, kadar posamezne zahteve mednarodnih standardov niso izpolnjene in 12 predlogov (»suggestions«), ki predstavljajo priložnost za nadaljnji napredek in učinkovitejše izvajanje na področjih, kjer so zahteve standardov deloma ali v celoti izpolnjene. Po misiji je bil izdelan Akcijski načrt po misiji EPREV, s katerim je Vlada Republike Slovenije (sklep št. 004-7/2015/138 z dne 12.4.2018) naložila ministrstvu in vladnim službam ter organom v sestavi izvedbo nalog v določenih rokih. Vlada se je z izvedbo Akcijskega načrta po prvotni misiji EPREV nato seznanila dvakrat. Prvič s sklepom Vlade, št. 361010-2/2020/3 z dne 12. 3. 2020, in drugič s sklepom Vlade, št. 361010-1/2021/4 z dne 4. 3. 2021. Z zadnjim sklepom je bilo ministrstvu, organom v sestavi in vladnim službam naloženo, da še neizvedene naloge izvedejo do konca leta 2021, Upravi za jedrsko varnost pa, da posreduje vabilo za izvedbo ponovne pregledovalne misije EPREV (EPREV follow-up), ki bo pregledala napredek, dosežen po prvotni misiji.

Ponovna pregledovalna misija EPREV je bila izvedena med 3. in 7. oktobrom 2022. Mednarodna skupina strokovnjakov za pripravljenost in odziv na nesreče, ki so jo sestavljali strokovnjaki iz petih držav članic MAAE (Kanade, Bolgarija, Irske, Nizozemske in Španije) ter koordinator ekipe iz sekretariata MAAE, je pregledala stanje izvedbe nalog Akcijskega načrta po prvotni misiji EPREV. Po oceni strokovnjakov MAAE je bilo izvedenega kar 90 % akcijskega načrta oz. 28 od skupaj 31 nalog (podrobno stanje je opisano v tabeli 1 v prilogi I). Misija je izvedla pregled obsežnega referenčnega gradiva v okviru samoocene, ki jo je pripravila Slovenija, obiske na lokacijah in intervjuje. Med misijo je tako ekipa sodelovala s predstavniki skupaj 14 slovenskih organizacij, ki so vključene v odziv na jedrske in radiološke nesreče na vseh ravneh.

Prepoznani dosežki

Misija je prepoznala splošno zavezanost Slovenije k pripravljenosti na jedrske in radiološke nesreče in ugotovila, da je Slovenija v času od misije EPREV leta 2017 dosegla pomemben napredek pri razvoju in izboljšavah na področju pripravljenosti na jedrske in radiološke nesreče. Izpostavila je naslednje dosežke, ki so bili rezultat upoštevanja priporočil in predlogov misije EPREV 2017:

- (1) *predlog državnega Načrta zaščite in reševanja ob jedrski in radiološki nesreči* je bil usklajeno pripravljen in posodobljen v sodelovanju z vsemi relevantnimi deležniki. Predlog državnega načrta je trenutno v medresorskem usklajevanju;
- (2) *Zaščitna strategija ob jedrski in radiološki nesreči* je bila izdelana kot samostojen dokument in potrjena na državni ravni. Temelji na varnostnih standardih in smernicah MAAE. Med drugim določa tudi elemente strategije izrednega monitoringa kot podporo pri odločanju o zaščitnih in drugih ukrepih;
- (3) *programi vaj in usposabljanj* so bili nadalje razviti in izvedeni, vključno zlasti z izvedbo mednarodne vaje KiVA²⁰²², ki predstavlja presek med jedrsko varnostjo, varovanjem, pripravljenostjo na izredne dogodke in kibernetško varnostjo.

Predlogi za izboljšave

Misija je prepoznala potrebo po nadaljnjih izboljšavah na treh področjih, kjer naloge iz ugotovitev misije leta 2017 niso dokončane:

- (1) *skladno z Zaščitno strategijo določiti kriterije za končanje interventne faze in prehod v fazo okrevanja*: je naloga, ki je bila delno izvedena v okviru izdelane Zaščitne strategije ob jedrski in radiološki nesreči (84200-2/2021/3, sprejeta s strani Vlade dne 8. 7. 2021), ki že vključuje glavna merila za prenehanje nesreče oz. prehod v fazo okrevanja, manjkajo pa eksplicitne določitve odgovornosti, dodeljene različnim organizacijam, ki bi imele različne vloge po dokončanju interventne faze oziroma zaključku izvajanja zaščite in reševanja po načrtih, naloge, povezane s prenosom pristojnosti, varstvom interventnega osebja, zdravstvenim spremljanjem, ravnanjem z odpadki in odškodninami. Predvideva se, da bodo za te ureditve potrebne tudi normativne spremembe;
- (2) *izdelati in uskladiti vse načrte zaščite in reševanja ob jedrski in radiološki nesreči*: je naloga, katere pogoj za njeno izvedbo bo izpolnjen s sprejetjem novega državnega (temeljnega) Načrta zaščite in reševanja ob jedrski in radiološki nesreči, ki je trenutno v medresorskem usklajevanju. Načrti na vseh ravneh bodo usklajeni z državnim načrtom v roku 6 mesecev po sprejetju temeljnega državnega načrta;
- (3) *program zagotavljanja kakovosti bi morale izvajati vse organizacije za ukrepanje ob izrednih dogodkih v skladu z jasnimi smernicami in postopki*: predlog novega državnega Načrta ob jedrski in radiološki nesreči narekuje spremljanje razpoložljivosti in zanesljivosti zalog, opreme, komunikacijskih sistemov in objektov, načrtov, postopkov in drugih dejavnosti, potrebnih za izvajanje nalog ob jedrski ali radiološki nesreči, manjka pa formaliziran sistem zagotavljanja kakovosti.

Med pregledom je misija EPREV follow-up podala dva nova predloga za izboljšavo, in sicer:

- (1) *posodobiti Načrt zaščite in reševanja ob nesrečah na morju s scenarijem, ki vključujejo plovila na jedrski pogon*: scenarij nesreče s plovili na jedrski pogon je obravnavan v Oceni ogroženosti ob jedrski in radiološki nesreči iz leta 2019, ki ugotavlja, da je verjetnost za nesrečo plovila na jedrski pogon v slovenskih vodah izredno majhna (2×10^{-8} do 2×10^{-10} na leto), posledice le-te pa lokalne. Na podlagi tega predloga je Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje že predvidela ustreznih dopolnitev Načrta zaščite in reševanja ob nesreči na morju, ki bo upoštevana ob naslednji reviziji načrta (gl. opis predloga 1 spodaj);

PREDLOG 1

Opazanje: Načrt zaščite in reševanja ob nesreči na morju iz leta 2018 ne vključuje nesreč plovil na jedrski pogon.

Podlaga: Odstavek 6.18 (b) GSR Part 7 navaja: "Načrti in postopki za odziv na nesreče so pripravljene in, kot je primerno, odobreni za kateri koli objekt ali dejavnost, območje ali lokacijo, kjer se lahko zgodi nesreča, ki zahteva zaščitne in druge ukrepe."

Predlog: Vlada naj posodobiti Načrt zaščite in reševanja ob nesrečah na morju tako, da bo vključeval nesreče plovil na jedrski pogon.

- (2) *zagotoviti usklajen odziv ob nesreči v NEK, ki bi jo povzročil varnostni dogodek*: je predlog, ki je bil upoštevan v okviru nove revizije 5.0 Državnega načrta zaščite in reševanja ob uporabi orožij ali sredstev za množično uničevanje v teroristične namene oziroma terorističnem napadu s klasičnimi sredstvi, ki je trenutno v medresorskem usklajevanju, tako da določa operativno vodenje intervencije v teh primerih s strani policije in izvajanje nalog zaščite in reševanja po tem, ko je zagotovljena varnost pripadnikov sil za zaščito in reševanje (gl. opis predloga 2 spodaj).

PREDLOG 2

Opazanje: Državni načrt ne vključuje celotnega odziva na jedrsko nesrečo, ki bi jo povzročil varnostni dogodek v NEK, s čimer bi bil zagotovljen ustrezen, usklajen in celovit odziv na tovrstno nesrečo.

Podlaga: Odstavek 5.6 7. GSR Part 7 določa: Ureditve za odziv na jedrske ali radiološke nesreče morajo biti usklajene in integrirane z ureditvami na lokalni, regionalni in nacionalni ravni za odziv tako na konvencionalne nesreče kot na varnostne dogodke.

Predlog: Vlada bi morala razmisliti o vključitvi določb v državni načrt za zagotovitev, da reševalci sodelujejo z varnostnimi silami in da se dejavnosti ukrepanja ob nesrečah izvajajo usklajeno in integrirano v primeru jedrske nesreče, ki jo povzroči varnostni dogodek v jedrski elektrarni.

Dobri praktisi

Misija EPREV follow-up je prepoznala tudi dve dobri praktisi, in sicer:

- (1) *Izdelava Zaščitne strategije ob jedrski in radiološki nesreči v enem samem samostojnem dokumentu na nacionalni ravni ob upoštevanju smernic MAAE je olajšalo in izboljšalo njeno uporabo in razumevanje s strani različnih zainteresiranih strani:* Slovenija je ena redkih držav na svetu, ki ima izdelano celovito zaščitno strategijo, ki je zajeta v enem samem samostojnem dokumentu in tako na enem mestu združuje celoten sistem odziva, ne le ob sami nesreči, ampak tudi v kasnejših fazah, podaja usmeritve in navodila, kako odrediti ukrepe in je podlaga za učinkovito izvajanje izrednega monitoringa radioaktivnosti. Razvita je bila na podlagi mednarodnih priporočil ICRP (International Commission Radiation Protection) in standardov MAAE, upošteva nacionalne predpise s področja varstva pred sevanji in podlaga za načrtovanje odziva na jedrske in radiološke nesreče (gl. opis dobre prakse 1 spodaj);

DOBRA PRAKSA 1

Opazanje: Slovenija je pripravila celovito zaščitno strategijo, ki je zajeta v enem samem, samostojnem dokumentu.

Podlaga: Zahteva 5 GSR Part 7 navaja: "Vlada mora zagotoviti, da so zaščitne strategije razvite, utemeljene in optimizirane v fazi pripravljenosti za učinkovito izvajanje zaščitnih in drugih ukrepov ob jedrski ali radiološki nesreči."

Predlog: Izdelava Zaščitne strategije ob jedrski in radiološki nesreči v enem samem samostojnem dokumentu na nacionalni ravni ob upoštevanju smernic MAAE je olajšala in izboljšala njeno uporabo in razumevanje s strani različnih zainteresiranih strani.

- (2) *KiVA²⁰²² kot izvirna vaja utrjuje temelje jedrskega varovanja v jedrskem sektorju, še posebej kibernetске varnosti v jedrskih elektrarnah:* druga dobra praksa, vaja KiVA²⁰²², ki je bila izvedena kot mednarodna vaja leta 2022, je bila razvita na Upravi Republike Slovenije za jedrsko varnost, v sodelovanju z MAAE in Avstrijskim inštitutom za tehnologijo. Vaja je bila edinstvena na svetu iz vidika, da je s preverjanjem ustreznosti odziva ob kibernetskem napadu na jedrsko elektrarno obravnavala pomemben presek med jedrsko varnostjo, varovanjem, pripravljenostjo na izredne dogodke in kibernetško varnostjo (gl. opis dobre prakse 2 spodaj).

DOBRA PRAKSA 2

Opazanje: Vaja KiVA, izvedena leta 2022, je ponudila priložnost za testiranje ustreznih protiuukrepov za onemogočanje kibernetških napadov na jedrsko elektrarno.

Podlaga: GSR Part v odstavku 6.31 navaja: "Osebe, odgovorne za kritičnega funkcije odziva, redno sodeluje pri urjenjih in vajah, da se zagotovi njihova sposobnost za učinkovito ukrepanje."

Predlog: KiVA²⁰²² kot izvirna vaja utrjuje temelje jedrskega varovanja v jedrskem sektorju, še posebej kibernetске varnosti v jedrskih elektrarnah.

Med misijo so si predstavniki Slovenije s strokovnjaki MAAE med drugim izmenjali izkušnje o vplivu epidemioloških razmer na pripravljenost in odziv ob jedrski in radiološki nesreči in o tem, kako so se različne organizacije prilagodile pandemiji Covid-19.

Misija je izdelala poročilo, ki bo javno objavljeno na spletnih straneh Uprave Republike Slovenije za jedrsko varnost in na spletnih straneh MAAE.

Stanje Akcijskega načrta po misiji EPREV

Misija EPREV follow-up je na podlagi pregleda samoocene, ogledov in izvedenih intervjujev ugotovila, da so od 31 nalog iz Akcijskega načrta po prvotni misiji neizvedene le še tri naloge (podrobno gl. poglavje zgoraj *Predlogi za izboljšavo*), vse ostale naloge pa so zaključene.



Slika 1: Delež izvedbe Akcijskega načrta po misiji EPREV follow-up

V nadaljevanju poročila sledi seznam in opis vseh akcij iz Akcijskega načrta po misiji EPREV, ter pripadajočih predlogov ter priporočil prvotne misije. Pri posameznih akcijah so zabeleženi nosilci in sodelujoči ter stanje izvedbe, kot so ga določili mednarodni strokovnjaki MAAE med ponovno pregledovalno misijo EPREV follow-up. Priporočila in predlogi so zaprti bodisi na podlagi izvedenih ukrepov bodisi na podlagi doseženega napredka in zaupanja v dokončanje.

Akcija 1

Okrepiti/doreči vlogo Medresorske komisije za spremljanje izvajanja državnega načrta zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči.

Ugotovitev: Aktivnosti v fazi pripravljenosti so razpršene med različne komisije in skupine brez jasnega mehanizma celovite koordinacije.

Predlog 1 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj razmisli o okrepitvi nacionalnega mehanizma za koordinacijo, da se v fazi pripravljenosti zagotovi učinkovito izvajanje vseh aktivnosti.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje

Sodelujejo: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost, člani medresorske komisije, poveljnik Civilne zaščite Republike Slovenije

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi doseženega napredka in zaupanja v dokončanje.

Akcija 2

Določiti odgovornosti organizacij za oceno in rekonstrukcijo doz in omejitev zasebnih produktov prehranske verige.

Ugotovitev: Ocena ali rekonstrukcija doz za prebivalstvo oziroma priprava priporočil o omejitvi produktov prehranske verige za zasebno rabo po jedrski ali radiološki nesreči niso urejeni.

Priporočilo 1 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj v okviru pripravljenosti na jedrsko ali radiološko nesrečo določi vloge in obveznosti za oceno in rekonstrukcijo doz ter priporočila o omejitvi produktov prehranske verige za zasebno rabo.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za varstvo pred sevanji

Sodelujejo: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Ministrstvo za zdravje, Institut »Jožef Stefan«, ZVD Zavod za varstvo pri delu d. o. o.

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi doseženega napredka in zaupanja v dokončanje.

Akcija 3

Analizirati sposobnost izvajalcev nalog v pripravah in odzivu na jedrsko in radiološko nesrečo v skladu z načrti zaščite in reševanja.

Akcija 3

Analizirati sposobnost izvajalcev nalog v pripravah in odzivu na jedrsko in radiološko nesrečo v skladu z načrti zaščite in reševanja.

Ugotovitev: Odziv na nesrečo temelji na številnih pogodbah med Vlado Republike Slovenije, upravljalci in zasebnimi podjetji. Pogodbene določbe niso standardizirane. Sistematična analiza pogodb, na podlagi katerih bi se vsem organizacijam lahko zagotovilo finančne in kadrovske vire za izpolnitev dodeljenih vlog in obveznosti, se ne izvaja.

Ugotovitev: Medtem ko je veliko organizacij izrazilo zaskrbljenost nad kadrovsko popolnjenostjo, jih je le malo izvedlo podrobne analize o kadrih, ki jih potrebujejo za izpolnitev dodeljenih obveznosti.

Priporočilo 2 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj analizira vse vloge in obveznosti, da se organizacijam zagotovijo ustrezni finančni in kadrovske viri za izpolnitev dodeljenih pričakovanih nalog v času pripravljenosti in ob odzivu na nesrečo.

Predlog 9 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj razmisli, da preko nacionalnega koordinacijskega mehanizma analizira kadrovsko popolnjenost organov in organizacij, vključenih v odziv, da se ugotovi, ali je za primer nesreče na voljo dovolj usposobljenega osebja za izpolnitev dodeljenih obveznosti.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje

Sodelujejo: vsi izvajalci nalog po načrtih zaščite in reševanja

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi doseženega napredka in zaupanja v dokončanje.

Akcija 4

Dopolniti oceno ogroženosti ob jedrski in radiološki nesreči v Republiki Sloveniji.

Ugotovitev: V oceni ogroženosti je opredeljen obisk plovila na jedrski pogon v slovenskih teritorialnih vodah, ni pa bila izdelana ocena vpliva in posledic.

Predlog 2 misije EPREV: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost naj razmisli o posodobitvi ocene ogroženosti in vključitvi možnih vplivov in posledic nesreče ob obisku plovila na jedrski pogon.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje

Sodeluje: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Akcija 5

Pripraviti zaščitno strategijo, vključno s celovito strategijo monitoringa.

Ugotovitev: Zaščitna strategija za izvajanje učinkovitih zaščitnih ukrepov in drugih aktivnosti odziva ob jedrski ali radiološki nesreči ni bila formalizirana in dosledno uveljavljena v vseh organizacijah.

Ugotovitev: Ni skupnega načrta za meritve v vseh fazah jedrske ali radiološke nesreče. Prav tako ni opredeljena prioritizacija merjenja sevanja kot podlaga za uvedbo novih zaščitnih ukrepov ali prenehanje že izvajanih. Obstoječi postopki bi se lahko razširili, da se na optimalen način omogoči učinkovita raba vseh virov.

Priporočilo 3 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj formalizira zaščitno strategijo in zagotovi, da vsi organi in organizacije, vključene v odziv, posodobijo svoje načrte zaščite in reševanja ter postopke s predhodno določenimi operativnimi merili.

Priporočilo 11 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj dodela celovito nacionalno strategijo monitoringa v okviru zaščitne strategije kot podporo pravočasnemu odločanju o zaščitnih ukrepih in drugih potrebah družbe. Strategija naj upošteva vse vire in zmogljivosti v Sloveniji ter možnosti sprejema mednarodne pomoči.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost

Sodelujejo: Uprava Republike Slovenije za varstvo pred sevanji, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje in mobilne enote

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Akcija 6

Nadzor sevanja v Centralnem skladišču radioaktivnih odpadkov.

Ugotovitev: Centralno skladišče radioaktivnih odpadkov nima stacionarnih zmogljivosti za monitoring sevanja.

Predlog 3 misije EPREV: Centralno skladišče radioaktivnih odpadkov naj razmisli o namestitvi naprave za stalen monitoring sevanja v območju skladiščenja odpadkov.

Nosilec: Agencija za radioaktivne odpadke

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi doseženega napredka in zaupanja v dokončanje.

Akcija 7

Izboljšati sistem obveščanja in aktiviranja Upravi Republike Slovenije za jedrsko varnost.

Ugotovitev: Aktiviranje Centra za odziv na izredni dogodek Uprave Republike Slovenije za jedrsko varnost je lahko zapozneno zaradi obsežnih postopkov obveščanja, s čimer se omeji zmožnost Uprave Republike Slovenije za jedrsko varnost za pravočasno svetovanje in izdajanje priporočil v začetnih fazah odziva ob določenih izrednih dogodkih.

Predlog 4 misije EPREV: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost naj razmisli o nadaljnjem izboljšanju notranjih postopkov obveščanja zaradi učinkovitejšega obveščanja in aktiviranja.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Akcija 8

Vključiti sistem stopenj nevarnosti v postopke organizacij, ki imajo v svojih objektih nevarne vire sevanja.

Ugotovitev: Nekateri upravljalci, zlasti tisti, ki sodijo v kategorijo III, nimajo sistema za klasifikacijo stopenj nevarnosti.

Predlog 5 misije EPREV: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost in Uprava Republike Slovenije za varstvo pred sevanji naj razmislita o uveljavitvi ustreznega sistema klasifikacije pri vseh izvajalcih, zlasti upravljalcih objektov z radioaktivnimi viri kategorije III.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost

Sodeluje: Uprava Republike Slovenije za varstvo pred sevanji

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi doseženega napredka in zaupanja v dokončanje.

Akcija 9

Izdelati novo analizo predvidenih evakuacijskih časov v tri- in deset kilometrskem območju okrog Nuklearne elektrarne Krško.

Ugotovitev: Zadnja študija in analiza časov evakuacije za območje preventivnih ukrepov (OPU) in območje takojšnjih ukrepov (OTU) sta bili opravljeni leta 2008. Upoštevanje razvoj razpoložljivih sredstev in občinske infrastrukture bi se te ocene lahko posodobile, da se izboljša izdelava postopkov nujnih zaščitnih ukrepov.

Predlog 6 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije in občine na razmislijo o pregledu ocenjenih časov evakuacije za OPU in OTU okrog Nuklearne elektrarne Krško s pomočjo posodobljenih podatkov in metodologij.

Nosilca: občini Krško in Brežice

Sodeluje: Nuklearna elektrarna Krško, izpostava Uprave Republike Slovenije za zaščito in reševanje Brežice

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Akcija 10

Vključiti usposabljanje »na licu mesta« v programe usposabljanja.

Ugotovitev: Usposabljanje »na licu mesta« za ad hoc določene izvajalce zaščitnih ukrepov ni urejeno.

Priporočilo 4 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj zagotovi postopke za usposabljanje »na licu mesta« za ad hoc določene izvajalce zaščitnih ukrepov neposredno pred angažiranjem, o načinu izvajanja nalog ob nesreči.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje

Sodelujejo: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost, občine

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi doseženega napredka in zaupanja v dokončanje.

Akcija 11

Poskrbeti za zaščito in nadzor nad prejetimi dozami interventnega osebja.

Ugotovitev: Nekatero reševalno osebje nima dostopa do osebne dozimetrije.

Priporočilo 5 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj zagotovi upravljanje, nadzor in evidentiranje doz vsega reševalnega osebja.

Nosilci: Ministrstvo za zdravje, Ministrstvo za notranje zadeve, občine

Sodeluje: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Akcija 12

Izvajati usposabljanja splošnih zdravnikov in reševalnega osebja.

Ugotovitev: Splošni zdravniki se med študijem izobrazijo za prepoznavanje kliničnih znakov izpostavljenosti sevanju, vendar ni periodičnega osvežitvenega usposabljanja.

Priporočilo 6 misije EPREV: Ministrstvo za zdravje naj poskrbi za usposabljanje splošnih zdravnikov in osebja nujne medicinske pomoči za prepoznavanje znakov izpostavljenosti sevanju in za postopke nacionalnega odziva.

Nosilec: Ministrstvo za zdravje

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Akcija 13

Dokončati smernice za ravnanje služb nujne medicinske pomoči v KBRJ (kemičnih, bioloških, radioloških in jedrskih), ki vključujejo postopke za obravnavo kontaminiranih pacientov.

Ugotovitev: Nekatero pooblaščenih zdravstvenih organizacije nimajo navodil za zdravnike ali zdravstvene ustanove glede prevoza in zdravljenja kontaminiranih bolnikov ali zdravljenja radiacijskih poškodb.

Priporočilo 7 misije EPREV: Ministrstvo za zdravje naj izda smernice za začetno obravnavo in prevoz kontaminiranih bolnikov.

Nosilec: Ministrstvo za zdravje, Univerzitetni klinični center Ljubljana – Klinika za nuklearno medicino

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Akcija 14

Priprava postopkov za izvajanje dolgoročnega zdravstvenega nadzora in ukrepov za rizične skupine prebivalstva po jedrski in radiološki nesreči.

Ugotovitev: Načrti ali postopki za prepoznavanje ogroženega prebivalstva za povečano pogostost raka in za dolgotrajne zdravstvene ukrepe niso na voljo.

Priporočilo 8 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj zagotovi prepoznavanje in dolgotrajnejše zdravstvene ukrepe za ogroženo prebivalstvo po jedrski ali radiološki nesreči.

Nosilci: Ministrstvo za zdravje, Nacionalni inštitut za javno zdravje, Uprava Republike Slovenije za varstvo pred sevanji

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Akcija 15

Izboljšati vsebino sporočil za javnost.

Ugotovitev: Komuniciranje z javnostjo je osredotočeno na postopke objavljanja obvestil za javnost in zagotavljanje stvarnih podatkov. Obveščanje javnosti ne osvetljuje vseh vidikov nevarnosti za zdravje in ne daje odgovora na interes javnosti o možnih vplivih na zdravje.

Priporočilo 9 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj dodela svoj sistem komuniciranja z javnostjo za zagotavljanje dodatnih informacij o nevarnostih in vplivih na zdravje ter za obravnavo najranljivejših pripadnikov javnosti.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost

Sodeluje: Ministrstvo za zdravje

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Akcija 16

Pripraviti postopke za spremljanje klasičnih in družbenih medijev zaradi nadzora lažnih ali zavajajočih informacij.

Ugotovitev: Komuniciranje z javnostjo ne vključuje spremljanja medijev in družbenih medijev za prepoznavanje govoric ali nepravilnih informacij.

Priporočilo 10 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj poskrbi za učinkovito spremljanje medijev in družbenih medijev zaradi prepoznavanja nepravilnih informacij, posredovanih javnosti, in čimprejšnjega odzivanja na takšne primere.

Nosilec: Urad Vlade Republike Slovenije za komuniciranje – ob sodelovanju ter strokovni in vsebinski podpori Uprave Republike Slovenije za zaščito in reševanje in Uprave Republike Slovenije za jedrsko varnost

Sodelujejo: ministrstva (službe za odnose z javnostmi), občine in objekti

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Akcija 17

Določiti postopke za kratkotrajne vrnitve na prizadeto območje med jedrsko in radiološko nesrečo.

Ugotovitev: Vračanje na območje omejenega gibanja med jedrsko ali radiološko nesrečo ni urejeno.

Predlog 7 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije in občine naj razmislijo o pripravi ukrepov za organizacije, vključene v odziv, glede vodenja vračanja na območje omejenega gibanja, vključno z dovoljenimi utemeljitvami za vračanje, nadzor in navodila.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za varstvo pred sevanji

Sodeluje: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Akcija 18

Določiti postopke za učinkovito izvajanje prehranskih zaščitnih ukrepov ob jedrski ali radiološki nesreči.

Ugotovitev: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano je v celoti odgovorno za javno prehransko verigo, nima pa podrobnih postopkov ob nesrečah za uresničevanje svojih obveznosti ali meril za odločanje med odzivom na nesrečo.

Priporočilo 11 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj dodela celovito nacionalno strategijo monitoringa v okviru zaščitne strategije kot podporo pravočasnemu odločanju o zaščitnih ukrepih in drugih potrebah družbe. Strategija naj upošteva vse vire in zmogljivosti v Sloveniji ter možnosti sprejema mednarodne pomoči.

Nosilec: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (izvaja Uprava za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin)

Sodelujeta: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost, Uprava Republike Slovenije za varstvo pred sevanji

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi doseženega napredka in zaupanja v dokončanje.

Akcija 19

Izdelati postopke za dekontaminacijo.

Ugotovitev: Niti sedanji državni načrt niti osnutek novega ne vključuje dekontaminacije ali čiščenja med zgodnje zaščitne ukrepe, kar je lahko še posebej pomembno za pravočasno vzpostavitev običajnih družbenih in gospodarskih dejavnosti v naseljenih območjih. Za učinkovito izvajanje dekontaminacije je potrebno natančno načrtovanje in merila, da se omogoči ponovni zagon bistvenih družbenih storitev in povratek evakuiranih prebivalcev. Hkrati je potrebno upoštevati potrebo po zmanjšanju količine odpadkov, ki nastanejo med čiščenjem. Vse navedeno mora obravnavati zaščitna strategija.

Priporočilo 11 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj dodela celovito nacionalno strategijo monitoringa v okviru zaščitne strategije kot podporo pravočasnemu odločanju o zaščitnih ukrepih in drugih potrebah družbe. Strategija naj upošteva vse vire in zmogljivosti v Sloveniji ter možnosti sprejema mednarodne pomoči.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost

Sodelujeta: Agencija za radioaktivne odpadke, Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Akcija 20

Pripraviti smernice za ravnanje z velikimi količinami radioaktivnih odpadkov.

Ugotovitev: Ravnanje z velikimi količinami radioaktivnih odpadkov, ki nastanejo ob jedrski ali radiološki nesreči, vključno s prepoznavanjem, določanjem značilnosti, razvrščanjem, prevozom in skladiščenjem, ni urejeno. Prav tako ni načrtov za ravnanje s kontaminiranimi posmrtnimi ostanki ljudi in živali.

Priporočilo 12 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj uredi ravnanje z radioaktivnimi odpadki za nesreče, opredeljene v oceni ogroženosti.

Nosilec: ARAO - Agencija za radioaktivne odpadke

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Izpopolniti in medsebojno uskladiti pripravljenost na odziv na neradiološke posledice.

Ugotovitev: Vlada Republike Slovenije nima pripravljenih ukrepov za lajšanje neradioloških posledic jedrske ali radiološke nesreče.

Priporočilo 13 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj oblikuje ukrepe za obravnavo neradioloških posledic ob jedrski ali radiološki nesreči in ob odzivu na nesrečo.

Nosilca: Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti, Ministrstvo za zdravje

Sodelujejo: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje, Ministrstvo za notranje zadeve, Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo kot Ministrstvo za gospodarstvo, turizem in šport (Zakon o spremembah Zakona o Vladi Republike Slovenije – ZVRS-J (Uradni list RS, št. 163/22)).

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Akcija 22

Dopolniti postopke za zaprošanje mednarodne pomoči.

Ugotovitev: V Sloveniji se uporabljata vsaj dve obliki zaprošanja za pomoč drugih držav, in sicer Mednarodne agencije za atomsko energijo RANET («Response and Assistance Network») in Evropske unije ERCC («Emergency Response Coordination Centre»). Manjka pa celovito zavedanje o tem, kateri sistemi za pomoč in odločevalski mehanizmi se uporabijo pri odločanju o potrebi po mednarodni pomoči.

Predlog 8 misije EPREV: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost in Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje naj razmisli o oblikovanju postopkov za zaprošanje in sprejem pomoči, da se omogoči pravočasno odločanje in visoka povezljivost ukrepov pomoči, prejete preko različnih mehanizmov ob jedrski ali radiološki nesreči.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje

Sodeluje: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Akcija 23

Skladno z zaščitno strategijo določiti kriterije za končanje interventne faze in prehod v fazo okrevanja.

Ugotovitev: V državnem načrtu ni določb o prenehanju jedrske ali radiološke nesreče.

Priporočilo 14 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj vzpostavi mehanizem za prenehanje jedrske ali radiološke nesreče v skladu z zaščitno strategijo in poskrbi, da vse organizacije, vključene v odziv, posodobijo podporne postopke.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje

Sodeluje: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost

Stanje izvedbe: V IZVAJANJU

Akcija 24

Prenoviti načrte zaščite in reševanja skladno z novimi predpisi in mednarodnimi standardi.

Ugotovitev: Veljavni državni načrt ne obravnava vseh najnovejših mednarodnih zahtev, ne temelji na najnovejši oceni ogroženosti in v celoti ne odseva zadnjega Zakona o varstvu pred ionizirajočimi sevanju in jedrski varnosti.

Priporočilo 15 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj poskrbi, da revizija državnega načrta vključuje vse vidike mednarodnih varnostnih standardov.

Akcija:

Prenoviti načrte zaščite in reševanja skladno z novimi predpisi in mednarodnimi standardi.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje

Sodelujejo: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost, ministrstva, občine

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi doseženega napredka in zaupanja v dokončanje.

Akcija 25

Izdelati in uskladiti vse načrte zaščite in reševanja ob jedrski in radiološki nesreči

Ugotovitev: V nekaterih organizacijah, vključenih v odziv, niso izdelani načrti in postopki zaščite in reševanja.

Priporočilo 16 misije EPREV: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje in občine naj poskrbijo, da vse organizacije, ki sodelujejo pri odzivu na nesreče, pripravijo načrte ter da se uskladijo načrti zaščite in reševanja ob jedrski in radiološki nesreči na lokaciji in zunaj nje.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje

Sodeluje: Inšpektorat Republike Slovenije za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami

Stanje izvedbe: V IZVAJANJU, rok je določen s predpisi.

Akcija 26

Izdelati postopke za pripravljenost in odziv na izredne dogodke, povzročene z zlonamernim dejanjem.

Ugotovitev: Ni načrtov ali postopkov za odziv na nesreče, ki jih sprožijo zlonamerna dejanja ali bi obravnavali razmerja med jedrsko varnostjo in fizičnim varovanjem.

Priporočilo 17 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj uredi pripravljenost in odziv na jedrsko ali radiološko nesrečo, ki jo sproži zlonamerno dejanje.

Nosilec: Ministrstvo za notranje zadeve

Sodelujeta: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost, Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi doseženega napredka in zaupanja v dokončanje.

Akcija 27

Pripraviti zasnovo izvajanja zaščite, reševanja in pomoči.

Ugotovitev: Državni načrt ne vključuje koncepta delovanja, ki bi služil kot osnova za pripravo načrtov in postopkov organizacij, vključenih v odziv.

Priporočilo 18 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj oblikuje koncept delovanja.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje

Sodeluje: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost

Akcija 27

Pripraviti zasnovo izvajanja zaščite, reševanja in pomoči.

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Akcija 28

Izdelati programe usposabljanj in vaj.

Ugotovitev: Za nekatere specifične naloge, ki se morajo izvajati ob nesreči, ni na voljo usklajenega in ustreznega usposabljanja, osvežitvenega usposabljanja in vaj. Usposabljanje ter redno izvajanje urjenj in vaj poteka za jedrske, ne pa tudi za radiološke nesreče, zlasti tiste z nevarnimi viri.

Priporočilo 19 misije EPREV: Vlada Republike Slovenije in občine naj opredelijo potrebe po usposabljanju in vajah na vseh ravneh odgovornosti in pristojnosti ter oblikujejo ustrezne programe usposabljanja in vaje z vključitvijo vseh organizacij, vključenih v odziv.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje

Sodelujejo: vsi izvajalci nalog po načrtih zaščite in reševanja

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Akcija 29

Pripraviti vaje za delavce Uprave Republike Slovenije za jedrsko varnost v pripravljenosti glede »svetovanja na klic«.

Ugotovitev: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost ne izvaja rednih vaj za uresničevanje svojih svetovalnih in ocenjevalnih pristojnosti za imetnike dovoljenj in reševalce ob radiološki nesreči.

Predlog 10 misije EPREV: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost naj razmisli o izvajanju vaj, s katerimi bi preizkusil sposobnosti svojih delavcev v pripravljenosti za svetovanje od daleč v prvih fazah radiološke nesreče.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Akcija 30

Izdelati program vaj, ki vključuje vse organizacije, vključene v pripravljenost in odziv na jedrske in radiološke nesreče.

Ugotovitev: Obstoječi programi usposabljanja države in organizacij ne zajemajo v celoti vseh opredeljenih nesreč in ne vključujejo sodelovanja vseh organizacij, vključenih v odziv.

Predlog 11 misije EPREV: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje naj razmisli o izdelavi programov vaj za redno preverjanje in ocenjevanje vseh reševalnih organizacij, ki naj upoštevajo odziv ob različnih opredeljenih jedrskih in radioloških nesrečah, vključno s tistimi, ki jih sprožijo zlonamerna dejanja.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje

Sodelujejo: vsi izvajalci nalog po načrtih zaščite in reševanja

Stanje izvedbe: ZAPRTO, na podlagi izvedenih ukrepov.

Akcija 31

Vzpostaviti učinkovit sistem vodenja kakovosti v vseh organizacijah, vključenih v pripravljenost in odziv na jedrske in radiološke nesreče.

Ugotovitev: Ni doslednosti glede sistemov vodenja kakovosti, ki bi zagotavljali razpoložljivost organizacij, vključenih v odziv, opreme in virov.

Predlog misije EPREV: Vlada Republike Slovenije naj razmisli o vzpostavitvi sistemov vodenja kakovosti vseh organizacij, vključenih v odziv.

Nosilec: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje

Sodelujejo: poveljnik Civilne zaščite Republike Slovenije, vsi

Stanje izvedbe: ODPRTO.

