



Priloga 3_Obrazec za pripravo programov usposabljanj

Naziv programa	OBVLADOVANJE TVEGANJ HACCP
Področje	Tehnika
Predlagatelj programa (ime šole in imena pripraviljalcev programa)	Prometna šola Maribor mag. Gregor Ficko, univ.dipl.inž.grad.
Kratek opis programa (max. 150 besed)	Udeleženci tečaja bodo ozavestili in spoznali načine, oblike in procese zmanjševanja tveganj v javni gospodarski službi oskrbe s pitno vodo pred okužbami z biološkimi (bakterije, paraziti, virusi, protozoji, kvasovke, plesni), kemičnimi (čistila, detergenti, spojine) in fizikalnimi (kovina, steklo, les, plastika) dejavniki tveganj ter načini preprečitve teh tveganj za zdravje uporabnikov.
SPLOŠNI DEL	
Utemeljenost (v skladu z razpisom in analizo potreb)	<p>V skladu z Resolucijo o Nacionalnem programu izobraževanja odraslih v Republiki Sloveniji za obdobje 2013–2020 je potrebno v okviru tretjega prednostnega področja – usposabljanje in izpopolnjevanje za potrebe dela – spodbujati razvoj in izvajanje izobraževalnih programov in dejavnosti, ki bodo prilagojene razvojnim potrebam trga dela. Ena od prednostnih ciljnih skupin tega področja so tudi izobraženi odrasli, ki delajo v poklicih, povezanih z izvajanjem javnih gospodarskih služb na področju komunalnega gospodarstva.</p> <p>Na trgu sicer obstaja ponudba številnih neformalnih izobraževanj, a so take storitve zaposlenim in podjetjem velikokrat nedosegljive, saj se je ob raznolikem tempu dela zelo težko uskladiti z delovnimi obvezami potencialnih kandidatov. Proces dela v podjetju v okviru javne gospodarske službe oskrbe s pitno vodo od zaposlenih namreč zahtevajo stalno operativno prisotnost na terenu oziroma širšem področju vodooskrbne infrastrukture.</p> <p>Namen izobraževanja je doseganje pozitivnih ciljev podjetja v okviru odprave vseh tveganj, ki so kakorkoli povezani z prebivalstvom na širšem območju oskrbe s pitno vodo, kar pa lahko dosežemo le z ustrezno razvitim sistemom obveščanja in izobraževanja zaposlenih glede tveganj pred okužbami z biološkimi, kemičnimi in fizikalnimi dejavniki. Posameznik lahko z ustreznim znanjem in usposobljenostjo prispeva k zmanjševanju tveganj in s tem k večji varnosti tako na delovnem mestu kot med uporabniki.</p>
Ciljna skupina (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Ciljna skupina so zaposleni v podjetju, ki izvaja komunalno dejavnost izvajanja javne gospodarske službe oskrbe s pitno vodo in za katere je zelo pomembno, da so čimbolj usposobljeni za zmanjševanje vseh tveganj, povezanih s to komunalno dejavnostjo.



	Ciljne skupine bodo: <ul style="list-style-type: none">- delavci na procesih oskrbe s pitno vodo- delavci tehničnega kadra			
Pogoji za vključitev v program (v skladu z razpisom)	Status zaposlenega, samostojnega podjetnika ali kmeta.			
Cilji programa (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Glavni cilj programa je izboljšanje usposobljenosti in izobraženosti delavcev, ki operativno delujejo na procesih oskrbe s pitno vodo ter odprave vseh tveganj, ki so kakorkoli povezana s samimi procesi kot tudi s prebivalstvom na širšem območju oskrbe s pitno vodo, kar bomo dosegli z ustrezno razvitim sistemom obveščanja in izobraževanja zaposlenih glede tveganj pred okužbami z biološkimi, kemičnimi in fizikalnimi dejavniki.			
Obseg programa (skupno št. ur)	50			
Oblika dela	Kontaktne ure	On line delo (max 50 % celotnega programa)	Izdelek ali storitev	Drugo (navedite)
Teoretični del (št. ur)	40			
Praktični del (št. ur)	10			
Način evidentiranja (lista prisotnosti, podpisana izjava – izdelek, storitev ...)	Lista prisotnosti			
Pogoji za končanje programa	80% prisotnost v programu			
POSEBNI DEL				
Vsebine programa	<ol style="list-style-type: none">1. Seznanitev z biološkimi dejavniki tveganj2. Seznanitev s kemičnimi dejavniki tveganj3. Seznanitev s fizikalnimi dejavniki tveganj4. Način določanja kritičnih kontrolnih točk5. Seznanitev z vodnimi viri6. Seznanitev z sistemi bogatenja vodnih virov7. Analize tveganj na črpališčih8. Analize tveganj na zajetjih9. Analize tveganj na prečrpalnih postajah10. Analize tveganj na dezinfekcijskih postajah11. Analize tveganj na v vodohranih12. Analize tveganj pri gradnji omrežja, objektov in priključkov13. Analize tveganj pri vzdrževanju in sanaciji omrežja, objektov in priključkov14. Določanje kritičnih mejnih vrednosti15. Določanje monitoringa kritičnih kontrolnih točk16. Vzpostavitev korekcijskih ukrepov in postopkov17. Vzpostavitev postopkov verifikacije za preverjanje delovanja HACCP sistema			



	18. Vzpostavitev in arhiviranje dokumentacije
Kompetence, pridobljene s programom	Udeleženec: <ul style="list-style-type: none">- obvlada postopke zajemov vode,- obvlada pripravo pitne vode,- obvlada biološke dejavnike tveganj,- obvlada kemične dejavnike tveganj,- obvlada fizikalne dejavnike tveganj,- razume pomen določanja kritičnih kontrolnih točk,- obvlada sisteme vodnih virov,- obvlada sisteme bogatenja vodnih virov,- obvladuje tveganja na vodovodnih sistemih,- obvladuje tveganja pri gradnji vodovodnih sistemov,- obvladuje tveganja pri vzdrževanju vodovodnih sistemov,- razume kritične mejne vrednosti,- razume specifičnosti izvajanja monitoringov kritičnih kontrolnih točk,- razume vzpostavitev korekcijskih ukrepov in postopkov,- razume postopke verifikacije za preverjanje delovanja HACCP sistema,- obvlada sistem vzpostavitve in arhiviranja dokumentacije;
Spretnosti, pridobljene s programom	Udeleženec: <ul style="list-style-type: none">- usklajeno uporablja pridobljena znanja v odnosu do uporabnikov, lokalne skupnosti in inšpekcijskih služb,- usklajeno sodeluje z zunanjimi poslovnimi partnerji (izvajalci monitoringov, dobavitelji opreme),- obvlada in razume veljavno regulativo in standarde, povezane z oskrbo s pitno vodo, ter postavljene mejne vrednosti,- samostojno deluje v posamezni postopkih, povezanih z njegovimi kompetencami iz področja oskrbe s pitno vodo;- razume, da lahko tudi sam prispeva k uresničevanju ciljev podjetja;- sodeluje pri kreiranju klime podjetja in je del kulture podjetja;
Splošne kompetence, dopolnjene s programom	Udeleženec: <ul style="list-style-type: none">- razvija komunikacijske spretnosti in pogloblja znanja iz različnih področij varnostnih vprašanj oskrbe s s pitno vodo;- pridobiva sposobnosti povezovanja znanja iz drugih področij, povezanih z oskrbo s pitno vodo;- samocenjuje kakovost lastne izvedbe storitve v samem sistemu;- uspešno komunicira v delovnem timu;- soustvarja varno delovno okolje.
Organizacija izobraževanja (navedba vsebinskih sklopov – modulov, časovni obseg)	<ul style="list-style-type: none">- Seznanitev z biološkimi dejavniki tveganj (3 ure)- Seznanitev s kemičnimi dejavniki tveganj (3 ure)- Seznanitev s fizikalnimi dejavniki tveganj (3 ure)- Način določanja kritičnih kontrolnih točk (3 ure)- Seznanitev z vodnimi viri (2 uri)



	<ul style="list-style-type: none">- Seznanitev z sistemi bogatenja vodnih virov (2 uri)- Analize tveganj na črpališčih (2 uri)- Analize tveganj na zajetjih (2 uri)- Analize tveganj na prečrpalnih postajah (2 uri)- Analize tveganj na dezinfekcijskih postajah (2 uri)- Analize tveganj na v vodohranih (2 uri)- Analize tveganj pri gradnji omrežja, objektov in priključkov (2 uri)- Analize tveganj pri vzdrževanju in sanaciji omrežja, objektov in priključkov (2 uri)- Določanje kritičnih mejnih vrednosti (2 uri)- Določanje monitoringa kritičnih kontrolnih točk (2 uri)- Vzpostavitev korekcijskih postopkov (2 uri)- Vzpostavitev postopkov verifikacije za preverjanje delovanja HACCP sistema (2 uri)- Vzpostavitev dokumentacije (2 uri)
Izobrazba in kompetence izvajalca(ev) programa (stopnja in smer izobrazbe)	<ul style="list-style-type: none">- Univerzitetna izobrazba gradbene (komunalne) smeri- Slovenski jezik- Pooblaščen inženir- 3 leta delovnih izkušenj pri nalogah oskrbe s pitno vodo- 5 let delovnih izkušenj pri nalogah poučevanja

Program	Datum	Odobril	Zavrnil – Opombe
Programski odbor	9.10.2018	DA	
Svet zavoda potrdil	11.10.2018	DA	



Ravnatelj OE/direktor PŠM:

mag. Gregor Rak