

POVZETEK PROJEKTA (po veljavnem planu) - Nov projekt/ukrep
Obrazec 3: Načrt razvojnih programov

Šifra v NRP:	2718-23-0010 / 1 (Nov projekt/ukrep)	Element v NRP:	Projekt
Naziv:	UKC MB - Usedalnik in dezinfekcija odpadne vode	Program:	Ne
Dolg naziv:	Zmanjšanje vsebnosti usedljivih snovi v odpadnih vodah in dezinfekcija odpadne vode	Skrbnik v NRP:	2718 - URAD RS ZA NADZOR, KAKOVOST IN INVESTICIJE V ZDRAVSTVU
Nosilec / Investitor:	2718 - URAD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA NADZOR, KAKOVOST IN INVESTICIJE V ZDRAVSTVU	Skupina projektov:	2718-23-S003 - Regionalne bolnišnice in ostali projekti
Vodja:	Alenka Žnidarič Stresen	Nosilni podprogram:	170301 - Investicijska vlaganja na sekundarni in terciarni ravni
Vrsta:	INV - Druge investicije	Tip:	O - Ostalo
Stanje:	V pripravi	Ukrep NOO:	
Celovit projekt:		Prednik (evid. projekt):	
Teritorialne enote:	Maribor 100%	Državna pomoč:	
		Stopnja:	Izvajanje

Namen in cilji

Namen investicije je zagotoviti ustrezne parametre odpadnih vod na iztočnem mestu interne bolnišnične kanalizacije v javno kanalizacijo, skladno z veljavno zakonodajo. Splošni cilji investicije so: zmanjšati obremenjevanje okolja s čezmernimi emisijami usedljivih snovi na iztoku odpadnih voda iz bolnišnične in zdravstvene dejavnosti, izvesti dezinfekcijo odpadne vode, izvesti monitoring odpadne vode pred vtokom v javno kanalizacijo, zagotoviti vzdrževanje sistema usedljivih snovi in dezinfekcije odpadne vode, ter odvoz blata na pooblašene deponije. Z opredeljenim namenom se bosta izvedla objekta glavni centralni priključek in priključek na predelu oddelka za psihiatrijo. V okviru projekta bo zgrajeno črpališče dimenzij 1,15 m x 1,80 m in globine 1,80 m ter debelino sten 0,15 m, kjer bosta montirani dve potopni črpalci prostega prehoda. Zgrajen bo AB usedalnik - zbiralni bazen, okrogle konstrukcijske zasnove, dimenzij: 6,60 m (premer) in globine 5,10 m s stožščastnim dnom, kjer bosta nameščeni dve potopni črpalci s posamezno kapaciteto črpanja 30 m³/h. Objekt za filtracijo je nadzemni objekt dimenzij 8,30 m x 10,00 m in višine 5,60 m, ki ima tri prostore: prostor za filtracijo, krmilni prostor in sanitarije. V prostoru dehidracije je nameščen biofilter in abrol kontejner kapacitete 20m³. Za odpadno vodo, ki priteka v objekt preko črpalk, bodo po posamezni liniji nameščeni mikrofiltri. Kapaciteta posameznega mikrofiltra je cca 30 m³ /h oz. max 15 l/sek, predvidena je vgradnja dveh mikrofiltrir. Pri priključku na predelu oddelka za psihiatrijo se izvede okrogli tipski merilni jašek premera 1,5 m in globine 4,0 m z merilcem pretoka vrste Raven-eye (Flow-tronic). Zgradi se revizijski jašek DN 800 globine 4,00 m. Črpališče je izvedeno iz tipskega AB okroglega jaška, premera 1,5 m in globine 5,0 m, v njem se nahajata dve potopni črpalci, nov merilni jašek DN 800, globine 1,00 m. Usedalnik je dvoetažni in je narejen iz tipskega AB elementa dimenzij 7,00 m x 2,90 m in globine 2,00 m. Zgradi se nov merilni jašek DN800 globine 1,20 m.

Opis stanja ter predviden napredek

Na lokaciji UKC Maribor se nahaja mešan sistem kanalizacijskega omrežja, kateri se izliva v javno kanalizacijo ter od tam na centralno čistilno napravo Maribor. Kanalizacijski sistem področja UKC Maribor ima dva priključka na javno kanalizacijo, in sicer glavni centralni priključek ter priključek na predelu Oddelka za psihiatrijo. Na podlagi izvedenih monitoringov se ugotavlja, da se v javno kanalizacijo odvajajo prekomerne količine usedljivih snovi. Na podlagi izvedenega inšpekcijskega postopka Inšpektorata RS za okolje in prostor, je bilo ugotovljeno preseganje mejnih vrednosti usedljivih snovi iz bolnišnične dejavnosti (skupni iztok in iztok psihiatrija) za izpust v javno kanalizacijo, in sicer občasno tudi do 100 %. Zaradi navedenega je bilo UKC Maribor z odločbo Inšpektorata za okolje in prostor OE Maribor št. 06182-2048/2020-19 z dne 11. 12. 2020 naloženo, da na lokaciji do 1. 12. 2023 zgradi in da v uporabo zbiralni bazen, s katerim bo UKC Maribor zagotavljal usedanje delcev iz odpadne vode iz bolnišnične in zdravstvene dejavnosti na skupnem iztoku odpadnih vod in iztoku iz Oddelka za psihiatrijo. Ker je za zmanjšanje vsebnosti usedljivih snovi v odpadnih vodah potreben poseg v obstoječo komunalno infrastrukturo UKC Maribor z izgradnjo usedalnika, je poleg osnovnega ukrepa smiselno še ukrep zagotavljanja ustreznosti vode na vtoku v javno kanalizacijo tudi z dezinfekcijo odpadne vode.

Dogodek	Datum	Oznaka	Dogodek	Datum	Oznaka	Poročila o izvajanju	Novelacije IP
Potrditev DIP / Zač. fin.:	02.02.2023	4110-90/2022-2718-2	Začetek izvedbe:				
Potrditev PIZ:			Uporabno dovoljenje:	31.12.2024			
Potrditev IP:			Konec financiranja:				
Gradbeno dovoljenje:							

Izhodiščna vrednost	Sprejeta vrednost	Veljavna vrednost	IZDATKI						
2.639.148,00	0,00	2.639.148,00	Izdatki pred 2022	Izdatki 2022	Plan 2022	Plan 2023	Plan 2024	Plan 2025	Plan po 2025
	0,00%	100,00%	0,00	0,00	18.520,00	1.967.958,00	652.670,00	0,00	0,00

VIRI FINANCIRANJA	DINAMIKA FINANCIRANJA						
	Financirano pred 2022	Financirano 2022	Plan 2022	Plan 2023	Plan 2024	Plan 2025	Plan po 2025
VIRI SKUPAJ	0,00	0,00	18.520,00	1.967.958,00	652.670,00	0,00	0,00
Skladi	0,00	0,00	0,00	1.958.008,00	652.670,00	0,00	0,00
Tip PP: 17 - Proračunski skladi	0,00	0,00	0,00	1.958.008,00	652.670,00	0,00	0,00
PP: 221666 - Proračunski sklad po Zakonu o investicijah	0,00	0,00	0,00	1.958.008,00	652.670,00	0,00	0,00
K4: 4204 - Novogradnje, rekonstrukcije in adaptacije	0,00	0,00	0,00	1.958.008,00	652.670,00	0,00	0,00
Posredni proračunski uporabniki	0,00	0,00	18.520,00	9.950,00	0,00	0,00	0,00
UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR	0,00	0,00	18.520,00	9.950,00	0,00	0,00	0,00
Usklajenost:	USKLAJEN	Skladnost:		Veljavni plan enak realizaciji pred:		2022	
Kontaktna oseba:	Vanja Bilanović	Telefon:		014786977		E-pošta: vanja.bilanovic@gov.si	
Status vloge:	MBU						
Opomba							
Vloga za uvrstitev projekta v NRP.							