

1.1 Okolišna lista za provjeru

OKOLIŠNA LISTA ZA PROVJERU 1/2 (popuniti za svaki podprojekt zasebno, ili grupe sličnih aktivnosti na jednom području)		
Administrativni i institucionalni podaci		
1.	Naziv podprojekta (Naziv podprojekta rehabilitacije)	Čišćenje i sanacija riječnih korita i obala u općini Kalesija
2.	Lokacija podprojekta (opština/grad, kanton, entitet)	Općina Kalesija
3.	Naziv institucije (koja aplicira projekt, opština, itd.)	Općina Kalesija
4.	Kontakt detalji (osoba odgovorna za aplikaciju ispred institucije):	<u>Ime odgovorne osobe:</u>
		<u>Kontakt detalji:</u>
		Ismet Mešić
		035 631 259 , 035 631 098 opcina@kalesija.ba
5.	<p>Opis projekta (Opišite tip aktivnosti (rekonstrukcija, rehabilitacija, itd.), osnovne komponente i osobine aktivnosti, uključujući blizinu najbližeg naseljenog mjesta (kuća) i rijeka ili jezera. Uključiti detalje zašto je aktivnost važna i opisati kako će implementacija projekta unaprediti situaciju u opštini.)</p> <p>U okviru FERP Projekta hitnog oporavka od poplava koji se realizira na području općine Kalesija planirani su i kroz projektanu dokumentaciju radovi čišćenja i sanacije na obalama slijedećih rijeka.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Gribaja ▲ Dubnica ▲ Kalesica ▲ Kalesijska rijeka ▲ Tavna <p>GRIBAIA</p> <p>Korito rijeke Gribaje je na dijelovima dosta plitko o obraslo drvećem, šibljem i rastinjem, prije svega usljed nedovoljnog i nepravovremenog održavanja obala, zasipanja dna nanosom i otpadnim materijalom, zbog čega dolazi do česte pojave izlivanja rijeke Gribaje. Nakon obimnih padavina koje su se dogodile u maju i avgustu 2014, godine područje mjesne zajednice Tojšići u srednjem toku rijeke Gribaje od betonare Bukvarević kroz naselje Tojšiće do naselja Bara je poplavljeno usljed izlivanja rijeke Gribaje. Na pomenutom području rijeka Gribaja je zatrpana nanosom i veliki dio obale je narušen bujičnim udarima rijeke. Predloženim projektom se namjerava očistiti dio korita rijeke Gribaje od nanosa kako bi se ista vratila u svoj prvobitni tok i na taj način zaštitili objekti i ljudski životi u slučaju velikih padavina, jer postojeće korito ne može da primi velike vode ni ranga desetogodišnjih voda. Predloženo projektno rješenje obuhvata dionicu rijeke Gribaje od betonare Bukvarević nizvodno ispod AB mosta na magistralnoj cesti M-4, zatim kroz naselje Tojšići do AB mosta u naselju Bara kod mjesne pijace, ukupno oko 2,2km. Na ovoj dionici pored čišćenja i mjestimičnog produbljivanja korita predviđena je djelimična zaštita obala AB oblogama ili kamenim nabačajima odnosno kombinacijama. Prirodno korito je prije svega neophodno očistiti da se na istom ne bi formirala tzv. "brana", odnosno da bi se na ovoj dužini očistilo korito da bi se podužni pad uklopio u prirodno stanje rijeke Gribaje. Udaljenost do prvih kuća je oko 50 metara i ova činjenica neće biti prepreka za izvođenje planiranih radova u riječnom koritu ili na obali.</p> <p>Cilj projekta je vratiti korito rijeke Gribaje u prvobitno stanje, odnosno očistiti kritičnu dionicu od nanosa i osigurati nesmetan tok rijeke Gribaje u narednom periodu.</p> <p>DUBNICA</p> <p>Korito rijeke Dubnice je na dijelovima dosta plitko i zaraslo drvećem, šibljem i rastinjem, prije svega usljed nedovoljnog i nepravovremenog održavanja obala, zasipanja dna nanosom i otpadnim materijala, zbog čega dolazi do česte pojave izlivanja rijeke Dubnce. Nakon obimnih padavina koje su se dogodile u maju i avgustu 2014, godine područje mjesne zajednice Dubnica u srednjem toku rijeke Dubnica kod brane i mlina u Dubnici je poplavljeno usljed izlivanja rijeke Dubnice. Ista rijeka je bujičnim udarima erodirala i narušila obale u MZ Dubnica i obale na lokaciji kod mosta "Jaruge" u Prnjavoru a izlivanje Dubnice se desilo kod ušća rijeke Kalesica nizvodno u Prnjavoru. I na pomenutim područjima rijeka Dubnica je zatrpana nanosom i veliki dio obale je narušen bujičnim udarima rijeke. Predloženim projektom se namjerava očistiti dio korita rijeke Dubnica od nanosa kako bi se ista vratila u svoj prvobitni tok i na taj način zaštitili objekti i ljudski životi u slučaju velikih padavina, jer postojeće korito ne može da primi velike vode ni ranga desetogodišnjih voda. Predloženo projektno rješenje obuhvata dionicu rijeke Dubnica kod brane i mlina u Dubnici te nizvodno ispod AB mosta u Prnjavoru kod lokacije Jaruga, zatim kroz naselje Prnjavor nizvodno od glavnog AB mosta u naselju Prnjavor pored ušća Kalesice u Dubnicu i nizvodno do pruge Tuzla-Zvornik, ukupno do 2,0 km. Na ovim dionicama pored čišćenja i mjestimičnog produbljivanja predviđena je djelimična zaštita obala AB oblogama ili kamenim nabačajima odnosno</p>	

kombinacijama. Kod brane u Dubnici projektom je predviđena automatska regulacija rada brane u uslovima povišenih voda rijeke Dubnice.

Prirodno korito je prije svega neophodno očistiti da se na istom ne bi formirala tzv. "brana", odnosno da bi se na ovoj dužini očistilo korito da bi se podužni pad uklopio u prirodno stanje rijeke Dubnice. **Udaljenost do prvih kuća je oko 20 metara i ova činjenica neće biti prepreka za izvođenje planiranih radova u riječnom koritu ili na obali.**

Cilj projekta je vratiti korito rijeke Dubnice u prvobitno stanje, odnosno očistiti kritičnu dionicu od nanosa, urediti rad brane u Dubnici i osigurati nesmetan tok rijeke Dubnice u narednom periodu.

KALESICA

Korito rijeke Kalesice je na dijelovima dosta plitko i zaraslo drvećem, šibljem i rastinjem, prije svega usljed nedovoljnog i nepravovremenog održavanja obala, zasipanja dna nanosom i otpadnim materijala, zbog čega dolazi do česte pojave izlivanja rijeke Kalesice. Nakon obimnih padavina koje su se dogodile u maju i avgustu 2014, godine područje mjesne zajednice Prnjavor u donjem toku rijeke Kalesice nizvodno od mosta na cesti M-4 je poplavljeno uslijed izlivanja rijeke Kalesice. Ista rijeka je bujičnim udarima erodirala i narušila obale u MZ Prnjavor u naselju Kurtići a izlivanje se desilo kod ušća rijeke Kalesica u rijeku Dubnica u Prnjavoru. Na pomenutim područjima rijeka Kalesica je zatrpana nanosom i veliki dio obale je narušen bujičnim udarima rijeke. Predloženim projektom se namjerava očistiti dio korita rijeke Kalesica od nanosa kako bi se ista vratila u svoj prvobitni tok i na taj način zaštitili objekti i ljudski životi u slučaju velikih padavina, jer postojeće korito ne može da primi velike vode ni ranga desetogodišnjih voda. Predloženo projektno rješenje obuhvata dionicu rijeke Kalesice kroz naselje Kurtići te nizvodno ispod AB mosta na M-4 u Prnjavoru do ušća Kalesice u Dubnicu, ukupno do cca 1.4km.

Na ovoj dionici pored čišćenja i mjestimičnog produbljivanja predviđena je djelimična zaštita obala AB oblogama ili kamenim nabačajima, zemljanim obaloutvrdama odnosno kombinacijama.

Prirodno korito je prije svega neophodno očistiti da se na istom ne bi dešavali čepovi od nanosa, odnosno da bi se na ovoj dužini očistilo korito te da bi se podužni pad uklopio u prirodno stanje rijeke Kalesice. **Udaljenost do prvih kuća je oko 10 metara i ova činjenica neće biti prepreka za izvođenje planiranih radova u riječnom koritu ili na obali.**

Cilj projekta je vratiti korito rijeke Kalesice u prvobitno stanje, odnosno očistiti kritičnu dionicu od nanosa, i osigurati nesmetan tok rijeke Kalesice u narednom periodu.

KALESIJSKA RIJEKA

Korito Kalesijske rijeke je na dijelovima dosta plitko i zaraslo drvećem, šibljem i rastinjem, prije svega usljed nedovoljnog i nepravovremenog održavanja obala, zasipanja dna nanosom i otpadnim materijala, zbog čega dolazi do česte pojave izlivanja Kalesijske rijeke. Nakon obimnih padavina koje su se dogodile u maju i avgustu 2014, godine područje mjesne zajednice Kalesija Gornja u srednjem dijelu toka Kalesijske rijeke nizvodno od mosta kod mjesne džamije do mosta na cesti M-4 je poplavljeno uslijed izlivanja Kalesijske rijeke. Ista rijeka je bujičnim udarima erodirala i narušila obale u naselju Jusufovići a izlivanje se desilo nizvodno od Jusufovića do magistralnog puta M-4. Na pomenutim područjima Kalesijska rijeka je zatrpana nanosom i veliki dio obale je narušen bujičnim udarima rijeke. Predloženim projektom se namjerava očistiti dio korita rijeke od nanosa kako bi se ista ista vratila u svoj prvobitni tok i na taj način zaštitili objekti i ljudski životi u slučaju velikih padavina, jer postojeće korito ne može da primi velike vode ni ranga desetogodišnjih voda. Predloženo projektno rješenje obuhvata dionicu Kalesijske rijeke nizvodno od mosta kod mjesne džamije do mosta na magistrali M-4, ukupno oko 0,80 km.

Na ovoj dionici pored čišćenja i mjestimičnog produbljivanja predviđena je djelimična zaštita obala AB oblogama ili kamenim nabačajima odnosno kombinacijama.

Prirodno korito je prije svega neophodno očistiti da se na istom ne bi dešavali čepovi od nanosa, odnosno da bi se na ovoj dužini očistilo korito da bi se podužni pad uklopio u prirodno stanje Kalesijske rijeke. **Udaljenost do prvih kuća je oko 15 metara i ova činjenica neće biti prepreka za izvođenje planiranih radova u riječnom koritu ili na obali.**

Cilj projekta je vratiti korito Kalesijske rijeke u prvobitno stanje, odnosno očistiti kritičnu dionicu od nanosa, i osigurati nesmetan tok Kalesijske rijeke u narednom periodu.

TAVNA

Korito rijeke Tavnje je na dijelovima dosta plitko i zaraslo drvećem, šibljem i rastinjem, prije svega usljed nedovoljnog i nepravovremenog održavanja obala, zasipanja dna nanosom i otpadnim materijala, zbog čega dolazi do česte pojave izlivanja rijeke Tavnje. Nakon obimnih padavina koje su se dogodile u maju i avgustu 2014, godine područje mjesne zajednice Memići u srednjem toku rijeke Tavnje nizvodno od mosta u naselju Hadžići do mosta na magistralnoj cesti M-4 je poplavljeno uslijed izlivanja rijeke Tavnje. Izlivanje rijeke se desilo na izlasku rijeke iz naselja Omerovići.

Na pomenutim područjima rijeka Kalesica je zatrpana nanosom i dio obale je narušen bujičnim udarima rijeke. Predloženim projektom se prevashodno namjerava očistiti dio korita rijeke Tavnje od velikih nanosa kako bi se ista ista vratila u svoj prvobitni tok i na taj način zaštitili objekti i ljudski životi u slučaju velikih padavina, jer

	<p>postojeće korito ne može ni blizu da primi velike vode ni ranga desetogodišnjih voda. Predloženo projektno rješenje obuhvata dionicu rijeke Tavne kroz naselja Hadžići, Omerovići, Malovići te nizvodno do mosta na magistrali M-4, ukupno oko 1.0 km.</p> <p>Na ovoj dionici pored čišćenja i mjestimičnog produblivanja predviđena je djelimična zaštita obala zemljanom obaloutvrdom, AB oblogama ili kamenim nabačajima odnosno kombinacijama.</p> <p>Prirodno korito je prije svega neophodno očistiti da se na istom ne bi dešavali čepovi od nanosa, odnosno da bi se na ovoj dužini očistilo korito da bi se podužni pad uklopio u prirodno stanje rijeke Tavne. Udaljenost do prvih kuća je oko 15 metara i ova činjenica neće biti prepreka za izvođenje planiranih radova u riječnom koritu ili na obali.</p> <p>Cilj projekta je vratiti korito rijeke Tavne u prvobitno stanje, odnosno prevashodno očistiti kritične dionice od nanosa, i osigurati nesmetan tok rijeke Tavne u narednom periodu.</p>
--	---

Kriteriji za eliminaciju projekta				
	Problem	Da/Ne		Komentar
6.	Da li se projekt nalazi na FERP eliminacijskoj listi (Vidi Prilog A)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	[] Ako je odgovor Da, projekt ne ispunjava uvjete za financiranje. Identificirati drugi projekt.
7.	Da li se projekt nalazi na listi projekata koji podliježu okolišnoj procjeni na temelju nacionalne zakonske regulative (vidi Prilog B)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.	Da li projekt uključuje aktivnosti koji će voditi ka novim fizičkim izmjenama lokaliteta (topografija, korištenje zemljišta, vodna tijela, itd.) poredeći sa stanjem prije oštećenja?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	[] Vratiti se na izvorni nacrt projekta i izbjeći povećano [] Izraditi poseban EMP za predmetnu lokaciju.
9.	U usporedbi sa stanjem prije rekonstrukcije, da li će projekt rezultirati povećanim korištenjem prirodnih resursa kao što su zemlja, voda, materijali ili energija?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	[] Vratiti se na izvorni nacrt projekta i izbjeći povećano [] Izraditi poseban EMP za predmetnu lokaciju.
10.	Da li na/oko lokacije postoje osjetljiva područja koja mogu biti pod utjecajem projekta (uključujući kulturno naslijeđe, vodosnabdjevanje, osjetljive ekosisteme, šume i prirodne habitate)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	[] Razviti EMP za predmetnu lokaciju koji će imati za cilj zaštite osjetljivih područja i uključivati mjere smanjenja uticaja specifične za lokaciju.
11.	Da li na ili oko lokacije postoje područja korištena od strane važnih ili osjetljivih vrsta faune ili flore, a koja mogu biti pod uticajem projekta?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	[] Razviti EMP za predmetnu lokaciju koji će imati za cilj zaštite osjetljivih područja i uključivati mjere smanjenja uticaja specifične za lokaciju.
12.	Da li će projekt uticati na trenutnu/postojeću upotrebu zemljišta na ili oko lokacije (privatno zemljište, industrija, trgovina, rekreacija, javni proctor, itd) ili zahtjevati privremeno korištenje zemljišta oko lokacije projekta?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	[] Razviti specifičan Plan aktivnosti preseljenja (Resettlement Action Plan – RAP)
13.	Da li projekt zadovoljava opće uvjete za rekonstrukciju?			[] Privremeno zaustaviti projekt do ishođenja potrebnih dozvola i vodnih akata
	Pribavljene su sve potrebne dozvole za rekonstrukciju od organa lokalne vlasti.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	[] Obavezati Izvođača ugovorom da kupuje materijal od licenciranih kompanija
	Pribavljeni su vodni akti od nadležnih organa vlasti.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	[] Nije moguće ispuniti sve opće uvjete za rekonstrukciju. Identificirati
	Nabavka materijala za rekonstrukciju vrši se isključivo putem licenciranih izvora/kompanija?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

OKOLIŠNA LISTA ZA PROVJERU 2/2

Okolišna trijaža

Označite sve uticaje koji se očekuju tokom perioda **izvođenja projekta (rekonstrukcije) i/ili tokom rada**

Tip uticaja	Da	Ne	Tip uticaja	Da	Ne
Da li na ili oko lokacije postoje vodozaštitne zone?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Da li projekt uključuje upotrebu tvari ili materijala koji mogu biti štetni za ljudsko zdravlje/okoliš ili izazvati zabrinutost zbog stvarnih ili percipiranih rizika po ljudsko zdravlje?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Da li projekat zahtjeva upotrebu laboratorijskih hemikalija, goriva, ulja, rashladne tečnosti, tečnosti za čišćenje ili rastvarači?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Da li se očekuje da aktivnosti uključuju rukovanje i upravljanje azbestnim otpadom/otpadom od rušenja ili drugim opasnim otpadnim materijalima?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Da li projekt vodi ka riziku od kontaminacije zemljišta ili vode tokom rekonstrukcije i rada? Prilikom izvođenja predmetnih radova postoji rizik priobalnog zemljišta i rijeka na području općine (Gribaja, Dubnica, Kalesica, Kalesijska rijeka i Tavna) u slučaju curenja naftnih derivata ili maziva iz mašina koje će raditi predmetne radove-iskope. Projekt menadžer će zahtijevati od Izvođača radova dnevni pregled mašina sa ciljem otklanjanja navedenog rizika.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Da li postoji rizik od akcidentnih situacija tokom rekonstrukcije, koje mogu uticati na zdravlje ljudi?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Da li će projekt uključivati korištenje vozila i mašinerije koja emituje polutante u zrak (npr. izduvni gasovi, prašina, dim vatre, mirisi)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Da li na lokaciji ili u njenoj neposrednoj blizini postoje javne (transportne) rute kojima se služi stanovništvo i na koje bi projekt mogao imati negativan utjecaj?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Da li će projekt uzrokovati prekoračenje nivoa buke tokom rekonstrukcije?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Da li na lokaciji ili u njenoj neposrednoj blizini postoje objekti koje koristi stanovništvo, a na koje bi projekt mogao imati negativan utjecaj (npr. otežati javnosti pristup objektima)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Da li će tokom projekta, tačnije rekonstrukcije i/ili demoliranja, nastati čvrsti otpad? Tokom realizacije predmetnog projekta nastat će čvrsti otpad, a koji će se deponovati na platou Općinske privremene deponije Vis, koje je u vlasništvu općine Kalesija	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Naznake: Za aktivnosti koje uzrokuju negativne uticaje, konsultovati Plan upravljanja okolišem EMP pripremljen u okviru Projekta Hitnog oporavka od poplava u Federaciji Bosne i Hercegovine ili Republike Srpske i Brčko Distrikta i tabelu u Okviru za upravljanje okolišem i društvom (ESMF). Cijeli EMP (specifični za određenu lokaciju ili već pripremljeni) treba biti dio tenderske dokumentacije i ugovora.

Finalna verzija Liste za provjeru uz format lokacijski specifičnog EMP-a će biti subjektom javne objave.

Odluka:

Predmetni pod-projekt je:

- Odobren bez dodatnih zahtjeva.
- Odobren uz upotrebu tipskog EMP.
- Odobren uz zahtjev da se izradi poseban EMP-za potrebe predmetnog projekta.
- Nije odobren.

Osoba odgovorna za nominaciju projekta (i koja osigurava da date informacije odgovaraju stanju na terenu):

Ime: Ismet Mešić

Datum: 02.02.2017.

Potpis:

Evaluator (ispred PIU):

Ime:

Datum:

Potpis:

