



255022037757



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana

4

Prejeto:

14 -06- 2022

Sig. znak:

Vredn.:

Priloge 3

Številka:



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

Dunajska c. 48, 1000 Ljubljana

T: 01 478 70 00

F: 01 478 74 25

E: gp.mop@gov.si

www.mop.gov.si

ZAHTEVA ZA ZACETEK PREDHODNEGA POSTOPKA

Zahteva za ugotovitev ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje (predhodni postopek)

ekologika d.o.o.
Savinsko nabrežje 4
3000 Celje

Ministrstvo za okolje in prostor
Dunajska cesta 48
1000 Ljubljana

Zadeva: OPREMLJANJE AGLOMERACIJ < 2000 PE V OBČINI SLOVENSKE KONJICE - PRIMARNA IN SEKUNDARNA KANALIZACIJA V NASELJU ŽITČE

Datum: 10.06.2022

Nosilec nameravanega posega v okolje¹

Opomba: (1) - V primeru več nosilcev nameravanih posegov je treba podatke navesti za vse in obvezno navesti njihovega pooblaščenca po ZUP.

Tabele(-e) za vpis dodatnega nosilca se dodaja z gumbom "Dodaj nosilca posega".

NAZIV:	Občina Slovenske Konjice
Naslov:	
ulica:	Stari trg
hišna številka:	29
ime pošte:	Slovenske Konjice
poštna številka:	3210
Matična številka:	5883814000
Odgovorna oseba:	
e-naslov:	
Ali imate varen e poštni predal?	
telefon:	
Pooblaščenec po ZUP:	ekologika d.o.o.
Naslov:	
ulica:	Savinsko nabrežje
hišna številka:	4
ime pošte:	Celje
poštna številka:	3000
Matična številka:	3854906000
Odgovorna oseba:	Vanja Ramšak
e-naslov:	vanja.ramsak@ekologika.si
Ali imate varen e poštni predal?	
telefon:	041894370

Pooblastilo priloženo? DA, Tobias Skok, 10.6.2022

Upravna taksa:

V primeru plačila upravne takse (v višini 22,60 EUR) na podračun javnofinančnih prihodkov z imenom: Upravna taksa – državna

je treba navesti naslednje podatke:

račun št.: 0110 0100 0315 637,

sklic: 11 25500-7111002-354000xx.

V sklicu se na mestu xx vpiše letnica tekočega leta - na primer: za leto 2022 navedete v št. sklica na koncu 22

Poslati na naslov: Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v elektronski in fizični obliki

vlogo pripravil-a:

Tobias Skok

ekologika

d.o.o. / Savinsko nabrežje 4, 3000 Celje, SI

ekologika

podpis pooblaščenca
d.o.o. / Savinsko nabrežje 4, 3000 Celje, SI

V/Na

Celju

dne

10.6.2022

SPLOŠNO O NAMERAVANEM POSEGU

izbrati je potrebno vrednosti za vsa poja obrobjena z modro v stolpcu G.

Ali je za izvedbo projekta treba pridobiti gradbeno dovoljenje?	DA
--	-----------

Opis vrste objekta	Šifra vrste objekta
Cistilne naprave	22232
Cevovodi za odpadno vodo (kanalizacija)	22231

Ali se nameravani poseg izvaja v okviru koncesijske pogodbe?	NE
---	-----------

Naslov pogodbe	Št. Pogodbe	Datum	Imena pogodbenih strank

Ali je nameravani poseg prijavljen za odobritev financiranja iz javnih sredstev?	NE
---	-----------

St. Razpisa	Naziv razpisa

Ali je bila izvedba posega načrtovana s planom/programom, ki je bil sprejet na podlagi predpisov o kmetijstvu, ribištvu, prostorskem načrtovanju, vodah, gozdarstvu, energetiki, prometu ali varstvu okolja?	NE
---	-----------

Naziv plana/programa	Leto sprejema	Naziv organa, ki je plan/program sprejel

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo že izdano okoljevarstveno soglasje?	NE
---	-----------

St. Soglasja

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo že izdano okoljevarstveno dovoljenje, ni pa bilo izdano okoljevarstveno soglasje?	NE
---	-----------

St. Dovoljenja

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo izdano gradbeno dovoljenje, ni pa bilo izdano okoljevarstveno soglasje?	NE
---	-----------

St. Dovoljenja	Ime organa, ki je dovoljenje izdal

Ali je za izvedbo nameravanega posega treba pridobiti ali je bilo pridobljeno katero drugo dovoljenje, razen gradbenega (okoljevarstveno dovoljenje ali soglasje, projektne pogoje, strokovno mnenje,...)?	DA
---	-----------

Vrsta dovoljenja	Št. dovoljenja	Datum izdaje	Izdajatelj
Varstvo voda			DRSV
Varstvo narave			ZRSVN
Varstvo kulturne dediščine			ZVKDS
Varstvo rib	4202-97/2022-2	6.06.2022	ZZRS

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo izdano katero drugo dovoljenje, soglasje, projektni pogoji ali strokovno mnenje, ni pa bilo izdano okoljevarstveno soglasje?	NE
---	----

Št. Dovoljenja	Ime organa, ki je dovoljenje izdal

OPIS NAMERAVANEGA POSEGA V OKOLJE

Smiselno se opiše celotni projekt, ne glede na to, koliko različnih vrst posegov, objektov, dejavnosti zajema, in glede na to, v kateri fazi je projekt

Namen in vsebina nameravanega posega v okolje:

Obravnava se območje aglomeracije Žiče - Draža vas 2019, z identifikacijsko številko 9928, ocenjena na obremenitev 458 PE. V obstoječem stanju se komunalna in padavinska odpadna voda vodi direktno v vodotok Žičnica. Obravnavano območje je delno urejeno z zajemom in odvodnjo padavinske vode, večinoma z mešanim komunalnim sistemom, vendar je potrebno obnovitve. Občina Slovenske Konjice zato želi urediti kanalizacijski sistem na območju naselja Žiče. Predvidena je izgradnja ločenega kanalizacijskega sistema, pri čemer se bo voda iz padavinske kanalizacije iztekala v vodotok Žičnico, komunalna kanalizacija pa se bo zaključila na predvideni ČN Žiče. Ureditev celotnega kanalizacijskega sistema bo takšna, da se bo na čistilno napravo omogočil odvod kar največjega deleža komunalnih odpadnih vod z obravnavanega območja.

Trase predvidenih komunalnih kanalov so določene tako, da praviloma potekajo v občinskih lokalnih asfaltiranih in makadamskih cestah in travnatih površinah.

Trasa kanalov je izbrana glede na stanje v prostoru in glede na obstoječo poselitve ter glede na obstoječi kanalizacijski sistem, tako da se omogoča čim enostavnejše priključevanje objektov na javni kanalizacijski sistem; kanali so proti jugovzhodu gravitacijsko speljani do ČN Žiče.

Na manjšem delu sta zaradi konfiguracije terena potrebni tudi dve črpališči.

Opis značilnosti posega v času GRADNJE:

Potreben izkop v skupni dolžini cca. 4502,62 m za postavitev in ureditev ločenega kanalizacijskega sistema, trasa načrtovana praviloma vzdolž obstoječih cest in drugih zazidanih površinah ter ob robovih kmetijskih površin. V času gradnje bo zelo malo do zmerno zaznan vpliv na emisije onesnaževal v zrak, odlaganje / izpusti snovi v tla, nastajanje odpadkov (urejena začasna deponija), hrup, smrad, vidno izpostavljenost, vibracije, spremembo rabe tal, spremembo vegetacije, fizično preoblikovanje površine in, v primeru nepravilne izvedbe, na emisije snovi v vode. Vplivi podrobneje predstavljene v nadaljevanju.

Opis značilnosti posega v času OBRATOVANJA:

V času obratovanja bo vpliv zaznan le v primeru smradu, ki pa bo z omilitvenimi ukrepi skoraj izničen, in, v primerjavi s trenutno neurejenim odvajanjem fekalne komunalne odpadne vode celo izboljššan.

Površina zemljišča, na katerem se bo poseg v okolje izvajal (ocene):	599888 m ²
Obstoječa dejanska raba prostora:	
kmetijsko	pozidano in sorodno zemljišče
	trajni travnik

Podrobnejši podatki o nameravane posegu			
Tip / Namembnost objekta	Okvirne dimenzije	Proizvodnja /Dejavnost	Moč / Zmogljivost
Komunalni kanali	4503 m	Odvajanje komunalne vode	
Biološka čistilna naprava		Čiščenje odpadne vode	600 PE

Teoretična proizvodna zmogljivost naprave v 24 h.					
Pred posegom			Po posegu		
Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota	Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota

		Biolška čistilna na	108	m3
--	--	---------------------	-----	----

Dejanska predvidena proizvodna zmogljivost naprave.					
Pred posegom			Po posegu		
Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota	Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota

Ali se nameravani poseg (stavba) funkcionalno in prostorsko navezuje na obstoječo/-e stavbe?	NE
ODGOVOR UTEMELJITEI	
Čistilne naprave za to aglomeracijo še ni, potrebna JE izgradnja nove. Kanalizacija pa je pomanjkljiva, neurejena, mešana.	

Bruto tlorisna površina nameravanega posega (vsota)	Bruto tlorisna površina obstoječe stavbe (vsota)
m2	m2

Ali je nameravani poseg ekonomsko povezan z drugimi posegi v okolje?	NE
ODGOVOR UTEMELJITEI	

Ali se nameravani poseg uvršča med gradbeno inženirske objekte gospodarske javne infrastrukture?	DA
--	----

V primeru, da se nameravani poseg uvršča med gradbeno inženirske objekte gospodarske javne infrastrukture, navedite ali se nameravani poseg navezuje na že izvedene posege v okolje iste vrste, ki so se začeli uporabljati pred več kot sedmimi leti in predložite dokazila (uporabno dovoljenje ipd.)?	NE
--	----

Vrsta dovoljenja	Datum izdaje	Št. dovoljenja	Izdajatelj

Zaradi hitrejšega reševanja zahtevka priložite navedene dokumente.
V kolikor se nameravani poseg uvršča med gradbene inženirske objekte gospodarske infrastrukture, ki so se začeli uporabljati pred manj, kot sedmimi leti, predložite podatek o dolžini obstoječega omrežja, mlajšega od sedem let

Navedite, v katero kategorijo se po uredbi uvršča nameravani poseg
--

Opis vrste posega	Šifra vrste posega
Objekti za zbiranje in odvajanje odpadnih voda, skupaj z industrijskimi odpadki	E.1.11

Opis posega, ki ga ni mogoče uvrstiti med posege iz priloge 1 PVO uredbe, ugotovitev ustrezno utemeljite.

MOŽNI VPLIVI NAMERAVANEGA POSEGA NA OKOLJE

Pri izpolnjevanju preglednice ni dovolj samo izbrati DA/NE, ampak navedite še kratko obrazložitev. V obrazložitvi navedite, za kakšne vrste vpliva gre in ali bo ta manjši ali večji ali ga sploh ne bo, lahko navedete tudi količine, če so znane. Odgovoraj je treba na vse navedene vsebine za vplive v času gradnje/izvajanja posega in za čas obratovanja naprave oziroma po izvedbi posega in pri tem upoštevati tudi kumulativne vplive z obstoječimi posegi na obravnavani lokaciji.

Emisije onesnaževal v zrak			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
<p>Ustrezen izkopani material bo uporabljen za vgradnjo v objekte (nasipi, zasutja, ...) na tem gradbišču. Preostali izkopani material pa je predviden za odvoz na deponijo po postopkih v skladu z veljavno zakonodajo.</p> <p>Gradnja bo trajala predvidoma 2 meseca.</p> <p>Zaradi izvajanja zemeljskih in gradbenih del, uporabe gradbene in transportne mehanizacije se bodo občasno povečale emisije prašnih delcev zrak na območju gradbišča in v njegovi okolici ter na in ob transportnih poteh, vendar bo povečanje teh emisij časovno in lokalno omejeno. Prašenje bo povečano predvsem v obdobju suhega in vetrovnega vremena. Za omilitev vpliva so predvideni naslednji ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporaba brezhibnih delovnih naprav in gradbenih strojev, ki so izdelani v skladu z emisijskimi normami, opremljenimi z napravami za odstranjevanje prahu - uporaba brezhibnih prevoznih sredstev in delovnih strojev, - prekrivanje sipkih tovorov med prevozom na lokacijo za odlaganje - protiprašna zaščita vozniških površin gradbiščnih poti, - omejitev hitrosti vožnje na območju gradbišča na najmanj 10 km/h, - redno vlaženje transportnih poti na gradbiščih in lokacijah odlaganja, - preprečevanje raznosa materiala z gradbišča na javne prometne površine s čiščenjem vozil (koles), - omejitev intenzivnosti odlaganja v obdobjih izrazito neugodnih razmer (izkopni material z nizko vlažnostjo, daljše obdobje brez padavin, močan veter, ...), - izvedba gradbiščnih varovalnih ograj, ki omejujejo povečevanje koncentracije delcev z gradbiščnih platojev in poti in onesnaženosti zraka pri najbližjih stanovanjskih objektih. <p>Ocenjujemo, da bo vpliv gradnje majhen (1).</p>		<p>V času obratovanja objekta vpliva na kakovost zraka ne bo.</p>	

Emisije toplogrednih plinov

V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
<p>Obravnavani posegi so locirani in časovno tako omejeni, da na emisije toplogrednih plinov ne bodo imeli bistvenega vpliva. Gradbeni stroji morajo biti redno vzdrževani in servisirani, da se v največji možni meri prepreči izpust toplogrednih plinov med njihovim obratovanjem.</p>		<p>Za obratovanje objektov (gravitacijski cevovodi) ni potrebnih nobenih tehnoloških naprav ali dodatne energije. Na kanalizacijskem sistemu je potrebno črpališče do katerega je proj. NN dovod s priključkom na obst. distribucijo.</p>	

Emisije snovi v vode			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
<p>Območje predvidene gradnje je locirano izven vodovarstvenih območij virov pitne vode. Potencialno nevarnost onesnaženja voda in tal predstavlja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Možnost izlitja goriv in maziv iz gradbenih strojev in začasnih skladišč, - Izpiranje nepravilno skladiščenih odpadkov. <p>V primeru nezgod je treba zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v tla in vodo. Ocenjujemo, da bo vpliv gradnje ničel oziroma zelo majhen (0 - 1)</p>		<p>Med obratovanjem bo vpliv na vodotoke in podtalnico zelo majhen oz. ga ne bo. Predvidi se izgradnja vodotesne kanalizacije, preko katere se bo vsa odpadna komunalna voda očistila. Padavalnska voda se bo iztekala v žličnico. Stanje bo glede na obstoječe izboljšano.</p>	

Odlaganje / izpusti snovi v tla			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
<p>Trajno odlaganje in izpusti v tla niso predvideni. Izvajanje del bo imelo vpliv na tla zaradi odstranjevanja vrhnje plasti tal in izkopov za potrebe zamenjave obstoječih in izvedbe novih kanalizacijskih cevovodov ter ostalih ureditev in na območjih, ker bodo začasne deponije izkopenega materiala. Zaradi povečanja emisij prašnih delcev bo vpliv na tla in rastline v bližini transportnih poti, prav tako pa tudi na območjih pretakališč in parkirišč gradbene mehanizacije. Za zmanjšanje teh vplivov so predvideni naslednji omilitveni ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporaba brezhlebne mehanizacije in transportnih vozil, ki ne sme puščati olj in maziv ter drugih nevarnih ali strupenih snovi 		<p>V času obratovanja ne bo prihajalo do odlaganja ali izpustov v tla (cevovodi in objekti so vkopani v teren).</p>	

skupenih strovi

- izkopani materiali so predvideni za odvoz in skladiščenje na ustrezni deponiji
- v primeru nesreče je potrebno tla takoj sanirati, odpadke pa predati pooblaščenim organizacijam za zbiranje nevarnih odpadkov
- območja, kjer so predvideni posegi je potrebno ustrezno zaščititi pred erozijo, po gradnji je potrebno odstraniti vse odvečne in odpadne materiale prizadeta zemljišča pa ustrezno urediti oz. povrniti v prvotno stanje.
Ocenjujemo, da bo vpliv gradnje majhen do zmeren (1-2).

Nastajanje odpadkov

V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Ocenjujemo, da bo pri predvidenih posegih nastali odpadki izkopanega materiala. Predvideno je začasno deponiranje na gradbišču po vrstah odpadkov v skladu z veljavno zakonodajo ter odvoz na deponijo po postopkih v skladu z veljavno zakonodajo. Investitor z viški materialov ravna skladno z določbami Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08). Ravnanje z odpadki bo potrebno dosledno izvajati v skladu z veljavno zakonodajo. Ocenjujemo, da bo vpliv gradnje majhen in kontroliran (1).		V času obratovanja odpadkov ne bo.	

Hrup

V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Območje gradnje se glede na Uredbo o mejnih		V času obratovanja ne bo povečanega vpliva na hrup.	

vrednostih kazalcev hrupa v okolju (U.L RS šte. 43/18), nahaja v III stopnji varstva pred hrupom.

(območje stanovanjskih površin, površin podeželskega naselja, območje razpršene gradnje)

V času gradnje bo prišlo do povečane ravni hrupa, zaradi obratovanja mehanizacije in transportnih sredstev na območju izvajanja posegov in njegovi okolici ter na območju in v bližini transportnih poti. Predvideni so naslednji omilitveni ukrepi:

- gradnja v skladu z zadnjim stanjem gradbene tehnike,
- hrupna dela je potrebno izvajati v dnevnem času ob delavnikih:

zimski delovni čas, 1.10-31.3:

o ponedeljek-petek 8-16.

poletni delovni čas, 1.4-30.9:

o ponedeljek-petek 7-18,

o sobota 8-14,

- potrebno je uporabljati brezhibno mehanizacijo in prevozna sredstva, ki ob obratovanju ne presegajo predpisane vrednosti hrupa,

- optimiziranje obratovalnega časa strojev iz prejšnje točke na gradbišču,

- če je le možno, je potrebno transportne poti predvideti v oddaljenosti od stanovanjskih stavb,

- zavarovanje posameznih objektov z varovalnimi protihrupnimi zasloni, kjer se pričakujejo večje vrednosti hrupa od dovoljenih,

- izvajanje lastnega ocenjevanja hrupa v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje z ocenjevanjem kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{večer}$, $L_{noč}$, L_{dvn} in oceno kazalcev hrupa L_{eq} , L_1 in L_{99} ,

- rezultati ocenjevanja hrupa iz prejšnje točke so ob normalnih pogojih delovanja merilne opreme ves čas dostopni javnosti. Ocenjujemo, da bo vpliv gradnje zmeren (2).

Radioaktivno sevanje

V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Ni predvidena vgradnja materialov, ki radioaktivno sevajo.		Ni vpliva, ker ne bodo vgrajeni radioaktivni materiali.	

Elektromagnetno sevanje

V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Ni predvidena vgradnja naprav, ki prekomerno sevajo (črpališča: sevanje naprav za javljanje napak in telemetrijo je zanemarljivo – zgolj GSM prenos podatkov).		Zanemarljivo elektromagnetno sevanje povzroča zgolj občasen GSM prenos podatkov v center vodenja.	

Sevanje svetlobe v okolico			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Dela so predvidena v dnevnem času.		Za čas obratovanja ni potrebno osvetljevanje, prav tako se bodo vzdrževalna dela izvajala v dnevnem času.	

Segrevanje ozračja/vode			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Ker se bodo dela izvajala z običajno gradbeno mehanizacijo, ni vpliva na segrevanje ozračja in vode.		Kanalizacija in pripadajoči objekti so v celoti vkopani zato ni vpliva na segrevanje ozračja in vode.	

Smrad			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	DA
Smrad je bo omejen (zgoj izpuhi iz gradbenih strojev in kratkotrajni izpuhi asfaltnih mešanic v času njihove neposredne vgradnje). Ocenjujemo, da bo vpliv gradnje majhen (1).		Čas obratovanja – DA V kanalizacijskih ceveh se bo odvajala odpadna sanitarna voda. Na občutljivih mestih znotraj naselja se po potrebi v pokrove revizijskih jaškov dodatno vgradijo protismradni vložki (biofiltri, aktivno oglje,...). Stanje bo glede na zdajšnje sicer izboljšano. Ocenjujemo, da bo vpliv v času obratovanja majhen (1).	

Vidna izpostavljenost			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Zaradi izvajanja del, ureditve gradbišča in transportnih poti, začasnih skladišč materiala in odpadkov bo v času gradnje prišlo do spremembe vidne zaznave prostora in poselitvenega območja. Vpliv bo začasen, omejen na čas gradnje Ocenjujemo, da bo vpliv gradnje majhen do zmeren (1-2).		Po izvedbi posegov vidne izpostavljenosti objektov ne bo, ker so vsi objekti vkopani pod teren, oz. bo ta zelo majhen. Okolica bo zasajane z avtohtono zasaditvijo in povrnjena v prvotno stanje.	

Vibracije			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Ker je gradnja ponekod predvidena neposredno ob stanovanjskih objektih, lahko pride do povečanih vibracij zaradi utrjevanja teren pod kanalom ter prevoza gradbene mehanizacije in transportnih vozil. Povečanje vibracij bo omejeno na območje gradbišča in transportnih poti z neposredno okolico. Vibracije bodo impulzivne in kratkotrajne. Predvideni so naslednji omilitveni ukrepi: - uporaba brezhibnih delovnih naprav, gradbenih strojev in prevoznih sredstev, ki ne povzročajo večjih vibracij od		V času obratovanja ne bo povečanih vibracij in posebni omilitveni ukrepi niso predvideni.	

dopustnih,

- transportne poti bodo v največji možni meri potekale po obstoječih prometnicah in po možnosti v večji oddaljenosti od stanovanjske pozidave,
- transport materiala bo načrtovan racionalno
- gradbena dela bodo omejena na dnevni čas

ob delavnikih:

zimski delovni čas, 1.10-31.3:

- o ponedeljek-petek 8-16,

poletni delovni čas, 1.4-30.9:

- o ponedeljek-petek 7-18,
- o sobota 8-14,

- v občutljivih obdobjih dneva se ne bodo izvajala dela, ki povzročajo večje vibracije.

Ocenjujemo, da bo vpliv gradnje zmeren (2).

Sprememba rabe tal

V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
<p>V času gradnje bo v fazi pripravljanih del prišlo do začasne spremembe rabe tal na območju izvajanja posegov ter ureditve gradbiščnih cest in lokacij začasnih deponij materiala. Predvideni so naslednji omilitveni ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizacija gradbišča in izvajanja del tako, da bodo območja gradbiščnih cest in začasnih deponij čim manjša in jih bo čim manj, - izkopani materiali se bodo ločevali po vrstah na začasnih deponijah na gradbišču in bodo čim prej odpeljani na trajno skladiščenje na ustrezni deponiji v skladu z veljavno zakonodajo, - v primeru kakršne koli nesreče je potrebno tla takoj sanirati, odpadke pa predati pooblaščen organizaciji za zbiranje nevarnih odpadkov, - območja, kjer so predvideni posegi je potrebno ustrezno zaščititi pred erozijo (kamnita obloga brežin), - po gradnji je potrebno odstraniti vse odvečne in odpadne materiale prizadeta zemljišča pa ustrezno urediti, oz. povrniti v prvotno stanje. <p>Ocenjujemo, da bo vpliv gradnje zmeren (2).</p>		<p>Po izvedbi del bodo tla vzpostavljena v prvotno stanje.</p>	

Sprememba vegetacije

V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
<p>Vpliv bo zaznan na odsekih, kjer so cevovodi predvideni izven pozidanih stavbnih zemljišč ali obstoječih prometnic ter zaradi vzpostavitve gradbiščnih cest. Predvideni so naslednji omilitveni ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizacija gradbišč in izvajanja del bo načrtovana 		<p>V času obratovanja objektov vpliva na vegetacijo ne bo.</p>	

organizacija gradbišč in izvajanja del bo načrtovano tako, da bodo posegi izven obstoječih pozidanih zemljišč in prometnic zmanjšani na najmanjšo možno mero

- vitalno obstoječo vegetacijo se v maksimalni možni meri ohranja,
- po izvedbi del se bodo prizadeta območja prekrila s humusom in zatravila, oz. vzpostavljena v prvotno stanje.

Ocenjujemo da bo vpliv gradnje zmeren (2).

Eksplozije

V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Uporaba eksplozivnih sredstev ni predvidena, niti ta niso prisotna na območju predvidenih posegov.		Na obravnavanem območju eksplozivnih sredstev ni prisotnih, niti ni predvidena njihova uporaba ob izvajanju vzdrževalnih del.	

Fizična sprememba/ preoblikovanje površine

V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Zaradi izvajanja del, ureditve gradbišča in transportnih poti, začasnih skladišč materiala in odpadkov bo v času gradnje prišlo do fizičnih sprememb, oz. do preoblikovanja površine, vendar bodo prizadete površine po izvedbi del vzpostavljene v prvotno stanje. Ocenjujemo, da bo vpliv gradnje majhen do zmeren (1-2)		V času obratovanja posegi ne bodo imeli vpliva na fizične spremembe.	

Raba vode

V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Raba vode iz vodotokov za čas gradnje ni predvidena.		Raba vode v času obratovanja ni predvidena.	

Drugo

Kulturna dediščina, Natura 2000, erozijsko območje (zahtevni zaščitni ukrepi).

V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Ocenjujemo, da bo vpliv gradnje majhen do zmeren, saj bo načrtovano skladno z omilitvenimi ukrepi med in po gradnji in pogoji ter z uvidom minimalno možnih motenj in groženj obstoječemu stanju. (1-2)		Z omilitvenimi ukrepi bomo dosegli povrnitev v prejšnje stanje. Kanali bodo večinoma potekali po območju cestišča in zazidanih površin ter tudi kmetijskih in zaraščenih površin. Redna vzdrževanja kanalov bodo v skladu s predpisi le malo zaznavna.	

OBMOČJE IN LEGA NAMERAVANEGA POSEGA**Občina oziroma občine nameravanega posega**

SLOVENSKE KONJICE

Naslov nameravanega posega, če je znan:

Ulica

Hišna številka

Poštna številka

Pošta

Geografski opis lege v prostoru:

Vas Žiče leži v osrednjem delu občine Slovenske Konjice, vzhodno od avtoceste Dramlje – Slovenske Konjice in spada v porečje Dravinje (Drave). Skozi vas se vije vodotok Žičnica (vodozbirna površina Žičnice).

Opis stanja okolja in temeljne značilnosti lokacije:

Za to naselje je značilna podoba (kmetijske) kulturne krajine z večinskim delom pozidanih in sorodnih površin, trajnimi travniki in njivami ter manjšimi, redkimi zaplatami drevesno/grmovnih površin (predvsem ob vodotoku) (klasifikacije povzete po PISO). Trase predvidenih komunalnih kanalov so določene tako, da praviloma potekajo v občinskih lokalnih asfaltiranih in makadamskih cestah, dobršen del pa tudi po njivskih in travnatih površinah. V sami vasi ni gozdnate površine, jo pa na severu in jugu obdajata gozdova. Območje leži v Natura 2000 območju SPA Dravinjska dolina SI5000005 ter (v tem primeru površinsko sovpadajočem) Ekološko pomembnem območju Dravinjska dolina (44100). Prav tako je za to območje opredeljena naselbinska dediščina z imenom Žiče-Vas in sicer zvrsti "naselja in njihovi deli".

Priložena je sklica ali karta z označeno lokacijo nameravanega posega na pregledni karti v merilu A4 ali A3.

DA

Ali se v krogu 1 km od nameravanega posega že nahajajo/izvajajo/načrtujejo podobni ali istovrstni posegi v okolje?

DA

V omejeni in starinski izvedbi (mešan kanalizacijski sistem) je že deloma izgrajena kanalizacija, ki pa neočiščeno odpadno komunalno vodo odvaja v potok Žičnico.

Priložena je dokumentacija, iz katere so razvidni podrobnejši podatki o nameravane posegu:

Sklica z označeno lokacijo nameravanega posega najmanj v merilu 1:25.000	DA		
Podatki o melioraciji	NE		
Rudarski projekt	NE		
Predlog rudarskega koncesijskega akta	NE		
Študija različic s predlogom najustrežnejše različice ali rešitve ali predlog državnega prostorskega načrta ali pobuda	NE		
Drugo	DA		
Naziv dokumenta	Št. Dokumenta	Datum izdaje	Izdajatelj
Projektni pogoji ZZRS	4202-97/2022-2	6.06.2022	ZZRS, 1211 Šmartno

Katastrska občina in parcelne številke, če so znane

številka KO	naziv KO	številka parcele
1113	ŽIČE	1335/1
1113	ŽIČE	1335/51
1113	ŽIČE	1203/2
1113	ŽIČE	1205/1

1113	ZCE	1205/3	
1113	ZCE	1205/7	
1113	ZCE	1207/1	
1113	ZCE		1208
1113	ZCE	1199/2	
1113	ZCE	1199/1	
1113	ZCE	1210/3	
1113	ZCE		1333
1113	ZCE	1334/27	
1113	ZCE	1063/1	
1113	ZCE	1136/2	
1113	ZCE	1063/2	
1113	ZCE	1063/6	
1113	ZCE	1335/44	
1113	ZCE	1335/45	
1113	ZCE	1171/4	
1113	ZCE	1171/3	
1113	ZCE	1171/1	
1113	ZCE	1171/2	1175
1113	ZCE		1048
1113	ZCE	1338/6	
1113	ZCE	1327/1	
1113	ZCE	923/13	
1113	ZCE		925
1113	ZCE	926/3	
1113	ZCE	924/4	
1113	ZCE	926/2	
1113	ZCE	1210/1	
1113	ZCE	1211/1	
1113	ZCE	1211/2	
1113	ZCE	1212/9	
1113	ZCE	1197/2	
1113	ZCE	1217/2	
1113	ZCE	1217/1	1219
1113	ZCE		1563
1113	ZCE		1613
1113	ZCE		1228
1113	ZCE		1233
1113	ZCE	1234/9	
1113	ZCE		1235
1113	ZCE		1232
1113	ZCE	1248/11	
1113	ZCE	1249/3	
1113	ZCE	1335/2	
1113	ZCE	1249/5	
1113	ZCE		1265
1113	ZCE		1338/8
1113	ZCE		1266
1113	ZCE	789/10	

1113	ZICE	789/11	
1113	ZICE	1334/16	
1113	ZICE	1216/1	
1113	ZICE	920/4	
1113	ZICE		790
1113	ZICE		1549
1113	ZICE		1464
1113	ZICE	788/1	
1113	ZICE		782
1113	ZICE	738/1	
1113	ZICE		1326
1113	ZICE	784/1	
1113	ZICE	784/5	
1113	ZICE	1334/18	
1113	ZICE	1461/1	
1113	ZICE	1334/27	

Opomba:

Če se v nadaljnjih postopkih ugotovi, da poseg na katero izmed navedenih parcel ni možen (npr. zaradi varovanja območja ali lastništva), se bodo posegi lokacijsko prilagodili in izvedli na kateri od sosednjih parcel



Številka: 0211-0002/2022-1
Datum: 9. 6. 2022

ekologika d.o.o.
Savinjsko nabrežje 4
3000 Celje

Na podlagi 28. člena Statuta Občine Slovenske Konjice (Uradni list RS, št. 87/15, 12/16-popravek in 69/17), izdajam naslednje

POOBLASTILO

Občina Slovenske Konjice, Stari trg 29, 3210 Slovenske Konjice, ki jo zastopa župan Darko Ratajc, univ. dipl. ekon., izdaja pooblastilo družbi ekologika d.o.o., ki jo zastopa direktor Tomaž Oberžan, da opravi potrebna opravila za pridobitev projektnih pogojev, soglasij, mnenj in gradbenega dovoljenja za Opremljanje aglomeracij < 2000 PE v občini Slovenske Konjice – primarna in sekundarna kanalizacija v naselju Žiče in Loče.



Podžupan

~~Primož Poklič, univ. dipl. prav.~~



Zavod za
ribištvo Slovenije Fisheries Research
Institute of Slovenia

Šp. Gornjelaška 6/a • SI-1271 Šmarina
T 01 24 43 400 • F 01 24 43 405 • E info_zzrs.si
www.zzrs.si

Štev.: 4202-97/2022-2

Datum: 6. 6. 2022

ekologika d.o.o.
ga. Vanja Ramšak
Savinjsko nabrežje 4
3000 Celje

Zadeva: Projektni pogoji za objekt »Opremljanje aglomeracij < 2000 PE v občini Slovenske Konjice – Primarna in sekundarna kanalizacija v naselju Žiče«

Na podlagi vloge vlagatelja ekologika d.o.o., Savinjsko nabrežje 4, 3000 Celje, prejete dne 24. 5. 2022, daje Zavod za ribištvo Slovenije (v nadaljevanju: ZZRS) na podlagi 30. člena *Gradbenega zakona (GZ; Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17 – popr., 65/20 in 15/21 – ZDUOP)* in na podlagi 2. točke 19. člena *Zakona o sladkovodnem ribištvu (ZSRib; Uradni list RS, št. 61/2006)* in na njegovi podlagi sprejetih predpisov naslednje

**PROJEKTNE POGOJE K DOKUMENTACIJI ZA NOVOGRADNJO OBJEKTA
»Opremljanje aglomeracij < 2000 PE v občini Slovenske Konjice – Primarna in
sekundarna kanalizacija v naselju Žiče«**

Pri izdaji projektnih pogojev smo upoštevali predloženo dokumentacijo DGD za objekt »Opremljanje aglomeracij < 2000 PE v občini Slovenske Konjice – Primarna in sekundarna kanalizacija v naselju Žiče«, št. projekta PRO K 21020.2 - DGD (ekologika d.o.o., Celje, april 2022):

- Tehnično poročilo,
- Grafične priloge, risbe št. 01.01.01, 01.03.01, 01.03.02, 01.03.04.

Ugotavljamo, da v predloženi projektni dokumentaciji še niso vključene vsebine s področja sladkovodnega ribištva, varstva rib in njihovih habitatov iz pristojnosti Zavoda za ribištvo Slovenije, zato v nadaljevanju podajamo projektne pogoje, ki jih smiselno vključite v dokumentacijo in jih je treba v celoti upoštevati pri izvedbi predvidenih del.

Območje urejanja in predvideni posegi

Občina Slovenske Konjice želi urediti kanalizacijski sistem na območju naselja Žiče. Rekonstruiral ter dogradil se bo ločen kanalizacijski sistem skupne dolžine 4502,69 m. Predvideno je tudi črpališče ter čistilna naprava.

Ribiško upravljanje in varstvo rib

Iz prejete dokumentacije in iz podatkov Ribiškega katastra je razvidno, da se glede na Uredbo o določitvi meja ribiških območij in ribiških okolišev v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 52/2007) območje gradbenih del nahaja v Slovenjebistriškem ribiškem okolišu. V skladu s koncesijsko pogodbo Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Ribiško gojitvenim načrtom 2006-2010, ki ga je potrdila pristojna upravna enota, ter Letnim programom 2022, ki ga je potrdil Zavod za ribištvo Slovenije, ribiško upravljanje v Slovenjebistriškem ribiškem okolišu izvaja ribiška družina Slovenska Bistrica.

Vodotok Žičnica ima na obravnavanem območju od vasi Špitalič do izliva v Dravinjo status varstvenega revirja za sonaravno gojenje postrvjih vrst rib (G1) *Žičnica 2*. Predmetni revir poseljujejo vrste, navedene v *Preglednici 1*.

Za sladkovodne vrste rib se varstvo izvaja po *Uredbi o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/2004, 109/2004, 84/2005, 115/2007, 96/2008, 36/2009, 102/2011, 15/2014, 64/2016 in 62/2019)*, *Pravilniku o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah (Uradni list RS, št. 99/2007, 75/2010)*, *Pravilniku o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/2002, 42/2010)* in *Habitatni direktivi Sveta Evropske skupnosti o ohranjanju naravnih habitatov ter divje favne in flore, Aneks II in V (92/43/EEC z dne 21.5.1992)*.

Preglednica 1: Vrstni sestav in varstveni status rib v revirju Žičnica 2.

Vrsta	Znanstveno ime	Uredba	Habitatna direktiva	Rdeči seznam	Pravilnik mera (cm)	Varstvena doba
potočna postrv	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	-	-	E	25	01.10. - 28.02.
donavski potočni piškur	<i>Eudontomyzon vladykovi</i> (Oliva & Zanandrea, 1959)	Z,H	2	E	-	-
klen	<i>Squalius cephalus</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-	30	01.05. - 30.06.
navadni globoček	<i>Gobio obtusirostris</i> Valenciennes, 1842	-	-	-	-	-
pisanka	<i>Alburnoides bipunctatus</i> (Bloch, 1782)	-	-	O1	-	-
pohra	<i>Barbus balcanicus</i> Kotlík, Tsigenopoulos, Ráb & Berrebi, 2002	H	2,5	-	20	01.05. - 30.06.

Legenda:

Uredba = Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/2004, 109/2004, 84/2005, 115/2007, 96/2008, 36/2009, 102/2011, 15/2014, 64/2016 in 62/2019)

H	vrsta, katere habitat se varuje
Z	zavarovana vrsta

Habitatna direktiva = Evropsko pomembna vrsta = Direktiva sveta Evrope 92/43/EGS o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst

2	živalske vrste v interesu Evropske skupnosti, za ohranjanje katerih je treba določiti posebna ohranitvena območja
5	živalske vrste v interesu Evropske skupnosti, pri katerih za odvzem iz narave in izkoriščanje lahko veljajo ukrepi upravljanja

Rdeči seznam = Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/2002, 42/2010)

E	prizadeta vrsta
O1	vrsta zunaj nevarnosti

Revir Žičnica 2 poseljujejo potočna postrv, donavski potočni piškur, klen, navadni globoček, pisanka in pohra. Z Uredbo o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah je zavarovan habitat pohre in donavskega potočnega piškurja, ki je zavarovan tudi kot vrsta. Ti dve vrsti sta varovani tudi po Habitatni direktivi, donavski potočni piškur je uvrščen v Prilogo II, pohra pa je uvrščena v prilogi II in V. Na Rdeči seznam ogroženih živalskih vrst so uvrščene 3 vrste; potočna postrv in donavski potočni piškur sta uvrščena v kategorijo prizadeta vrsta (E), pisanka pa v kategorijo vrsta zunaj nevarnosti (O1). S Pravilnikom o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah, ki določa lovno mero in varstveno dobo, so varovane 3 lovne vrste rib, in sicer potočna postrv, klen in pohra.

Predvidena gradbena dela bi lahko negativno vplivala na drst vrst rib, prisotnih v obravnavanih revirjih; ZZRS za vse vrste nima podatka o točni lokaciji drstišč, zato se upošteva načelo previdnosti.

Območje predvidenih del se nahaja na ekološko pomembnem območju *Dravinjska dolina* (ID 44100) in na območju Natura 2000 *Dravinjska dolina* (ID 5000005).

Ugotovitve in opredelitev do načrtovanih posegov

Glede na lokacijo načrtovanih posegov na območju vodotoka menimo, da lahko imajo načrtovana dela na območju vodnih zemljišč kratkoročne negativne vplive na ribje populacije v času izvajanja gradbenih del, dolgoročne pa v primeru neustrezne izvedbe načrtovanih objektov – posebej v smislu možnih izpustov onesnaževal v vodotok, časovno neustreznega izvajanja del (v času drsti rib) ali za ribe neustreznih posegov v dno in brežine vodotoka (prekop dna, utrjevanje, odstranjevanje vegetacije ipd.).

Največji neposredni negativni vpliv na populacije rib in njihove habitate lahko imajo:

- vpliv posegov na drstišča v času drsti rib,
- kaljenje vode zaradi izvajanja del v strugi in brežinah vodotokov ali v primeru odlaganja izkopanega materiala na območje struge in brežin,
- izvedba obrežnih zavarovanj in posegov v dno struge v območju vodnatega dela struge vodotoka,
- odstranjevanje obrežne vegetacije – t.i. čiščenje zarasti (zmanjševanje površine skrivališč za ribe in osenčenosti struge),
- onesnaževanje vodotoka.

V skladu s trajnostno rabo rib in ohranjanjem ribolovnih virov daje Zavod za ribištvo Slovenije k predloženi dokumentaciji naslednje projektne pogoje, ki morajo biti upoštevani pri nadaljnji izdelavi dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja ter pred samim začetkom gradbenih del na območju vodnih in priobalnih zemljišč.

Splošni projektni pogoji

- Vsak poseg v ribiški okoliš mora biti načrtovan in izveden na način, ki v največji možni meri zagotavlja ohranjanje rib, njihove vrstne pestrosti, starostne strukture in številčnosti (19. člen ZSRib) tako, da se struge, obrežja in dna vodotokov ohranjajo v čim bolj naravnem

stanju, da se ohranja obstoječa dinamika, hidromorfološke lastnosti in raznolikost vodotokov, da se objekti gradijo na način, ki ribam omogoča prehod ter da se ohranja naravna osenčenost oz. osončenost struge in brežin.

Varovanje habitata

- Gradnja mora biti načrtovana tako, da se ne poslabšuje stanja vodotokov oziroma ne preprečuje izboljšanja njihovega stanja. Ohranja se zgradba in delovanje vodnega in obvodnega ekosistema.
- Z gradbenimi stroji se v omočeni del struge vodotoka ne sme posegati. Gradbeni stroji morajo do struge dostopati s kopnega, vožnja z gradbeno mehanizacijo po strugi vodotoka ni dopustna.
- Med izvajanjem gradbenih del se za izvedbo le-teh ne sme zajemati vode iz vodotoka.
- Izvedba novih ravnih in gladkih betoniranih površin, ki bi imele dodatne negativne vplive na hidro-morfologijo vodotokov, ni sprejemljiva.
- Gradbena dela na vodnih zemljiščih in v priobalnem pasu naj se izvedejo po principih sonaravnega urejanja voda. Dela naj bodo načrtovana in izvedena tako, da se ohranja povezanost oziroma celovitost vodnega prostora. Investitor oz. izvajalec mora na lokaciji posega v vodotoke zagotoviti dolgoročno prehodnost vodotoka za ribe, ki bo ribam omogočala prehajanje in prosto razporejanje. Po končanih delih mora biti zagotovljena prehodnost vodotoka za ribe pri vseh pretokih tekom celega leta.

Varovanje ribjih vrst in drstišč

- Prepovedano je posegati oziroma vznemirjati ribe na drstiščih rib med drstenjem in v varstvenih revirjih (*Zakon o sladkovodnem ribištvu, Uradni list RS št. 61/2006*). Dela na območju vodnih in priobalnih zemljišč, ki lahko vplivajo na kakovost vode in vodni režim, se mora načrtovati in opraviti izven drstnih dob ribjih vrst, ki poseljujejo vodni prostor.
- Z gradbenimi stroji se naj ne posega v strugo. Zemeljska dela, izkopavanja v brežino ali strugo je treba tehnično izpeljati tako, da se v čim večji možni meri zmanjša vpliv kaljenja vode.

Preprečevanje onesnaževanja voda

- Vsi posegi se morajo izvajati tako, da bo preprečeno onesnaževanje vodotoka s strupenimi ali škodljivimi snovmi (cementno mleko, goriva, olja, zaščitni premazi, beton, fekalije itd.). Preprečeno mora biti vsakršno onesnaženje vodotoka na območju načrtovanih del.
- Odpadkov, gradbenega materiala in s kakršno koli snovjo onesnažene vode se v vodotoke ter na vodna in priobalna zemljišča ne odlaga.
- Začasne deponije (v času izvajanja posegov) morajo biti urejene na način, da je preprečeno onesnaževanje voda. Načrtovana mora biti odstranitev vseh ostankov gradbenega materiala in kakršnih koli odpadkov na primerno deponijo.

- Ob morebitnem betoniranju je treba preprečiti izcejanje strupenih betonskih odpadkov v vodo. Vsa predvidena betoniranja se izvajajo »v suhem«, kar pomeni vodotesno opaženje prostorov, kjer se bo vgrajeval beton.

Obveščanje izvajalca ribiškega upravljanja

- O predvidenih delih na območju vodnih ali priobalnih zemljišč, ki lahko vplivajo na kakovost vode in vodni režim, je potrebno vsaj 14 dni pred začetkom gradnje obvestiti Ribiško družino Slovenska Bistrica, da ta lahko izvede ali organizira izvedbo intervencijskega odlova rib na predvidenem območju posega oziroma predelu, kjer je ta vpliv še lahko prisoten. Če bodo dela potekala etapno in daljše časovno obdobje, mora izvajalec obvestiti Ribiško družino Slovenska Bistrica ob vsakem novem posegu v strugo, tako da se lahko intervencijski odlovi po potrebi opravijo pred vsakim novim posegom v strugo vodotoka.

Detaljni projektni pogoji

1. Predvidena dela naj se na območju vodnih in priobalnih zemljišč se zaradi drsti rib (*Preglednica 1*) **ne smejo izvajati** med 1. 10. tekočega in 28. 2. prihodnjega leta ter med 1. 5. in 30. 6.
V tem obdobju so na območju vodnih in priobalnih zemljišč prepovedana dela, ki lahko negativno vplivajo na kakovost vode in vodni režim. V tem obdobju so dovoljena le **gradbena dela, ki ne vplivajo na kakovost vode in vodni režim v vodotoku** (npr. dela na kopnem, ki ne povzročajo kaljenja v vodotoku). V kolikor se ribje vrste v vodotoku začnejo drstiti kasneje od začetka predpisane varstvene dobe, se dela v sodelovanju s pristojno ribiško družino lahko izvajajo do začetka drsti.
2. Vsa gradbena dela naj se v največji možni meri oddaljijo od vodnih in priobalnih zemljišč struge vodotoka. Kanalizacija naj poteka izven 5 m priobalnega pasu vodotoka, da ne bo potrebno odstranjevanje obrežne vegetacije ali utrjevanje brežin vodotoka. Izven območja prečkanja vodotoka se v območje struge in brežin vodotokov ne sme posegati.
3. Posegi v dno struge vodotoka niso dovoljeni. Dno struge mora ostati naravno in se ne sme oblagati s kamnom v betonu ali strojno poravnati.
4. Struge vodotoka se ne sme predstavljati ali urejati na način, da se razširi dno struge ali izravnava brežine. Nivelete struge se ne sme spreminjati.
5. Poseganje v substrat (sediment) vodotoka v smislu premeščanja ali odstranjevanja sedimenta ni dovoljeno.
6. Prednostno naj se prečenje struge vodotoka izvede s podprtavanjem ali z obešanjem vodov na mostno konstrukcijo, pri čemer kanalizacijska cev, ki je obešena na most, ne sme posegati v pretočni profil pri povratnem pojavu visokih voda stotih let oz. pri Q_{100} , obenem pa mora zaradi varnosti zagotavljati še 1 m svetle višine. Cev, ki je obešena na most, mora biti vodotesna (jeklana, ne sme biti segmentirana).
7. Na območju prečkanj, kjer podprtavanja zaradi narave terene ni možno izvesti, dna struge in brežin vodotoka ni dovoljeno betonirati, dno in brežine naj se utrdi sonaravno s kamni v neporavnani obliki in le tik nad območjem prečkanja vodotoka (ne več kot 2 m gor in

dolvodno). Kamni, ki bodo vtisnjeni v strugo, naj bodo večji - vsaj 40 cm, zloženi izrazito nepravilno z globokimi vmesnimi prostori. Kamni naj bodo v dno vtisnjeni s ploščato stranjo obrnjeno navzdol in z vrhom kamnov v niveletu struge. V brežino naj bodo prav tako vtisnjeni izrazito nepravilno in neenakomerno in naj ne bodo ploščati oziroma obrnjeni s ploščato stranjo navzgor. Prostor med kamni se zahumusira in zatravi. Posamezni kamni v spodnjem (stalno omočenem delu) brežine naj štrlijo iz zložbe v strugo. Med večjimi skalami v peti naj ne bo manjših skal, da se ustvarijo prostori za skrivališča.

8. Način prečkanja vodotoka in morebitno zavarovanje dna in brežin mora biti v projektni dokumentaciji detajlno opisano ter grafično prikazano (prečni prerez, tloris).
9. Zemeljska dela, morebitna izkopavanja ob brežini vodotokov je treba tehnično izpeljati tako, da se v čim večji možni meri zmanjša vpliv kaljenja vode (19. člen ZSRib), npr. z zagotavljanjem ustreznega ekološko sprejemljivega pretoka. V času izvajanja načrtovanih posegov je potrebno kontinuirano spremljati povečanje kalnosti oz. motnosti vode na območju vodotoka, kjer se bodo posegi izvajali. Kaljenje vodotoka mora biti omejeno na čim krajše časovno obdobje in ne sme neprekinjeno trajati več kot 3 dni. Priporočena vrednost za suspendirane snovi v salmonidnih in ciprinidnih vodah, ki je navedena v Uredbi, je ≤ 25 mg/l.
10. V času izvajanja del mora biti onesnažena ali kalna voda ustrezno filtrirana, preusmerjena oz. prečrpana, da ne bo prihajalo do nepotrebne kaljenja vode in spiranja cementa v vodotoke.
11. Pri izvajanju predvidenih posegov se mora obstoječa obrežna vegetacija ohranjati v največji možni meri. V primeru odstranjevanja zarasti ob vodotoku zaradi izvajanja gradbenih del naj se odstranjeno vegetacijo še v isti rastni sezoni nadomesti z avtohtono drevesno in gmovnato zarastjo (npr. bela vrba, črna jelša). Zgolj zatravitev z avtohtonimi vrstami trave na območju brežin ne zadostuje.
12. V največji možni meri je treba določiti in izvesti ukrepe za preprečitev razširjanja invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst na območju struge in brežin vodotokov. V primeru pojava invazivne tujerodne vrste japonski dresnik (*Fallopia japonica*) na tem območju je treba že v času gradnje pričeti z aktivnim odstranjevanjem te vrste. Dolgoročno mora biti načrtovana košnja in odstranjevanje teh vrst.
13. Ribiški družini Slovenska Bistrica ter ZZRS mora biti ob predhodnem dogovoru omogočen dostop do lokacij izvajanja del na območju vodotokov in prisotnost pri izvajanju načrtovanih posegov.

V skladu s 57., 58. in 59. členom ZSRib mora investitor oz. izvajalec pristojnemu izvajalcu ribiškega upravljanja RD Slovenska Bistrica povrniti škodo na ribah, do katere bi prišlo zastrupljanja, onesnaževanja oziroma čezmernega obremenjevanja voda in nezakonitega poseganja v vode zaradi načrtovanih posegov.

Prosimo vas, da v skladu s trajnostno rabo rib in ohranjanjem ribolovnih virov, vašo projektno dokumentacijo dopolnite z navedenimi vsebinami s področja sladkovodnega ribištva. **Projektni pogoji, ki jih je podal ZZRS, naj bodo vsebinsko smiselno vključeni v projektno dokumentacijo (tehnično poročilo in načrti) kot njen sestavni del.** Vsebinsko dopolnjeno projektno dokumentacijo prosim posredujte na ZZRS – lahko v elektronski obliki na naslov

info@zdrs.si, pri čemer se sklicujete na številko zadeve 4202-97/2022. Posredovano dokumentacijo bo ZZRS ustrezno preučil in v skladu s svojimi pristojnostmi ob ugotovljeni usklajenosti s predpisi, ki urejajo sladkovodno ribištvo, v najkrajšem možnem času izdal mnenje k projektni dokumentaciji.

Pripravila:
Mateja Jamnik, mag. ekol. in biod.

Direktor:
Rado Javornik, univ. dipl. inž. kmet.



Poslati:

- ekologika d.o.o., Savinjsko nabrežje 4, 3000 Celje, vanja.ramsak@si-ekologika.si po elektronski pošti,
- Ribiška družina Slovenska Bistrica, rdsib@siol.net, v vednost po elektronski pošti,
- Zavod RS za varstvo narave, Območna enota Celje, zrsvn.oece@zrsvn.si, v vednost po elektronski pošti,
- Inšpekcija za lovstvo in ribištvo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana, sasa.leksan@gov.si, v vednost po elektronski pošti,
- Arhiv Zavoda za ribištvo Slovenije, tu.