Podpisnik: MATEJA HAMZIĆ
Čas podpisa: 26.08.2025 13:22
Izdajatelj: SIGEN-CA G2
Veljaven do: 17.06.2027 11:45
ID: 00C491E3F4000000005728F4B3
Št. Dokumenta: 4205-240/2025-2

Podpisnik: MATEVŽ PODJED
Čas podpisa: 26.08.2025 14:34
Izdajatelj: SIGEN-CA G2
Veljaven do: 16.04.2029 10:58
ID: 7047F5FD00000000572B7DB0
Št. Dokumenta: 4205-240/2025-2

Zavod za ribištvo Slovenije

PRILOGA 8B

PROJEKTNI POGOJI PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	**Zavod za ribištvo Slovenije**
naslov	**Spodnje Gameljne 61a, 1211 Ljubljana - Šmartno**
št. projektnih pogojev	**4205-240/2025-2**
datum	**26. 8. 2025**
predpis oz. podlaga za projektne pogoje	**Zakon o sladkovodnem ribištvu (ZSRib; Uradni list RS, št. 61/2006) Gradbeni zakon (GZ-1; Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP in 133/23 in 85/24 – ZAID-A)**
postopek vodil	**Mateja Hamzić, mag. ekol. in biod.**
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	**Matevž Podjed, v. d. direktorja**
podpis	

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	**Savske elektrarne Ljubljana d.o.o.**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Gorenjska cesta 46, 1295 Medvode**
INVESTITOR 2	
ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	
INVESTITOR 3	
ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	

POOBLAŠČENEC	
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec	
ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Popravilo zavarovanja leve brežine akumulacijskega bazena HE Vrhovo v Radečah – odsek dolvodno od železnega mosta**

kratek opis gradnje	**Popravilo zavarovanja leve brežine Save s kamnometom v dolžini cca 110 m dolvodno pod železnim mostom. Struga Save poteka vzdolž glavne ceste G1 Zidani Most-Radeče.**

PODATKI O DOKUMENTACIJI	
številka projekta	**240-VGU/25**
datum izdelave	**julij 2025**
projektant (naziv družbe)	**Biro Kepa, d.o.o.**

POGOJI ZA PRIPRAVO PROJEKTNE DOKUMENTACIJE, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA	
pogoji za DGD	
pogoji za PZI	**1. Zavarovanje brežine mora biti načrtovano in izvedeno na način, ki bo zagotavljal pester, razgiban habitat za ribe, čim bolj podoben neregulirani brežini. Za utrjevanje brežine naj se v čim večji meri uporabi naravne materiale (les, kamen, vrba in kombinacija) in metode za sonaravno izvedbo podpornih objektov. Predlagamo izvedbo zavarovanja brežine z lesenimi kaštami, odbijači, jezbicami ali rebri ali s kombinacijo navedenih zavarovanj (primeri zavarovanj podani v prilogi).** **2. Brežina na nivoju stalne vodnatosti naj bo izvedena v izrazito grobi neenakomerni obliki. Posamezne skale v spodnjem delu brežine naj štrlijo iz zložbe kot motilci toka. Stabilizacija pete brežine naj se izvede z večjimi skalami in kamni, med katerimi naj ne bo manjših skal (reže med skalami naj ostanejo nezasute in ustrezno globoke), da se ustvarijo prostori za skrivališča. Kjer je za utrditev brežine nujno potreben beton, le ta ne sme prekrivati zunanje tretjine skal.** **3. Na nivoju nizkega ali srednjega pretoka (sQnp ali sQsp) naj bodo vgrajeni motilci vodnega toka, ki razbijejo vodni tok in nudijo skrivališča ribam, npr. večje skale samice 1-2 m³, lahko po tri skupaj ali leseni bočni odbijači.** **4. 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 Radeče, 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 Radeče ob vsakem novem posegu v strugo, tako da se lahko intervencijski odlovi po potrebi opravijo pred vsakim novim posegom v strugo vodotoka.** **5. Predvidena dela na območju vodnih in priobalnih zemljišč Save se zaradi drsti rib ne smejo izvajati med 1. 10. 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 začnejo drstiti kasneje od začetka predpisane varstvene dobe, se dela po predhodnem dogovoru z Zavodom za ribištvo Slovenije, ki se bo uskladil s pristojnim izvajalcem ribiškega upravljanja, lahko izvajajo do začetka drsti. Enako velja tudi v primeru zakasnjene drsti.** **6. Posegi v dno struge Save niso dovoljeni, dno mora ostati naravno in neutrjeno.** **7. Poseganje v substrat (sediment) vodotoka v smislu premeščanja ali odstranjevanja sedimenta ni dovoljeno.**
pogoji za izvajanje gradnje	• **Ribiški družini Radeče ter ZZRS mora biti ob predhodnem dogovoru omogočen dostop do lokacij izvajanja del na območju vodotokov in prisotnost pri izvajanju načrtovanih posegov.** • **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.** • **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 grmovnato zarastjo (npr. bela vrba, črna jelša). Zgolj zatravitev z avtohtonimi vrstami trave na območju brežin ne zadostuje. • **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.).** • **Vsa predvidena betoniranja se izvajajo »v suhem«, kar pomeni vodotesno opaženje prostorov, kjer se bo vgrajeval beton.** • **Odpadkov, gradbenega materiala in s kakršno koli snovjo onesnažene vode se v vodotoke ter na vodna in priobalna zemljišča ne odlaga.**
pogoji za uporabo objekta	

OBRAZLOŽITEV PROJEKTNIH POGOJEV

obrazložitev projektnih pogojev (strokovna in pravna utemeljitev)	**Območje predvidenih del se nahaja v Radeškem ribiškem okolišu, v katerem ribiško upravljanje izvaja Ribiška družina Radeče. Vodotok Sava je ribolovni revir, katerega poseljujejo vrste rib, katerih varstvena doba, v času katere posegi v vodotok niso dovoljeni, traja od 1. 10. do 30. 6.** **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.** **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.** **V skladu s 57., 58. in 59. členom ZSRib mora investitor oz. izvajalec pristojnemu izvajalcu ribiškega upravljanja Ribiški družini Radeče povrniti škodo na ribah, do katere bi prišlo zaradi zastrupljanja, onesnaževanja oziroma čezmernega obremenjevanja voda in nezakonitega poseganja v vode zaradi načrtovanih posegov.**

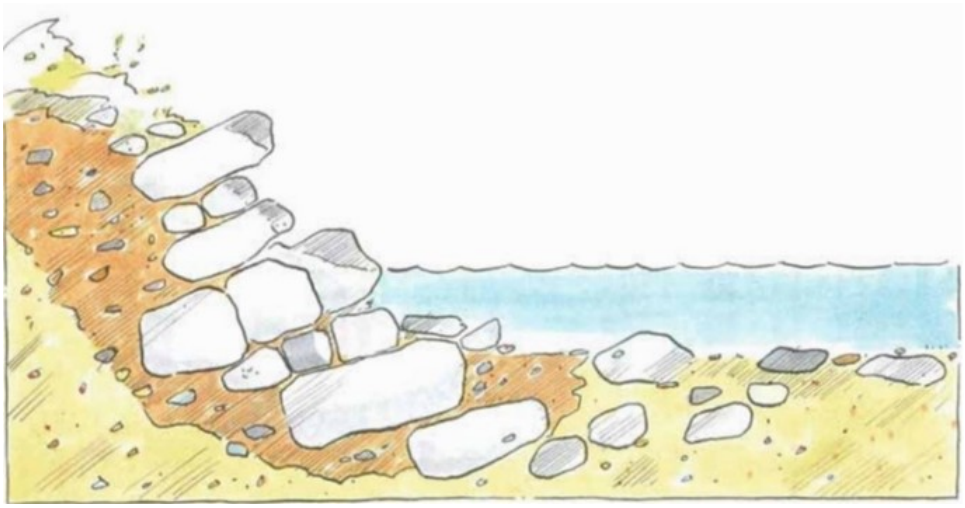
	☐	**obrazložitev projektnih pogojev z navedbami strokovnih in pravnih podlag za odločitev je v prilogi**

PRILOGA

	☐	Obrazložitev

Poslati:
- Savske elektrarne Ljubljana d.o.o., na info@sel.si po elektronski pošti,
- Ribiška družina Radeče, info@ribiska-druzina-radece.si, v vednost po elektronski pošti,
- Inšpekcija za lovstvo in ribištvo, sasa.leksan@gov.si, v vednost po elektronski pošti,
- Arhiv Zavoda za ribištvo Slovenije, tu.

PRILOGA 1 – Primeri zavarovanj brežin, ki ohranjajo razgibanost in pestrost življenjskega prostora za ribe



Slika 1: Primer izvedbe izrazito neporavnanih utrjenih brežin s skalami samicami in kamni (privzeto iz Grundlagen für einen österreichischen Leitfaden zum Bau von Fischaufstiegshilfen (FAHs). Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Wien, 2011).



Slika 2: Primer izvedbe zavarovanja brežine s kombinacijo lesa, kamnov in reber na Savinji



Slika 3: Primer izvedbe zavarovanja brežine s kombinacijo lesa, kamnov in reber na Savinji



Slika 4: Primer izvedbe zavarovanja brežine s kombinacijo lesa, kamnov in reber na Savinji



Slika 5: Primer izvedbe zavarovanja brežine s kombinacijo lesa in kamnov na Savinji



Slika 6: Primer izvedbe neporavnane kamnite zložbe na Dreti



Slika 7: Primer izvedbe neporavnane kamnite zložbe na Dreti