KNJIGA 2: TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

KAZALO VSEBINE

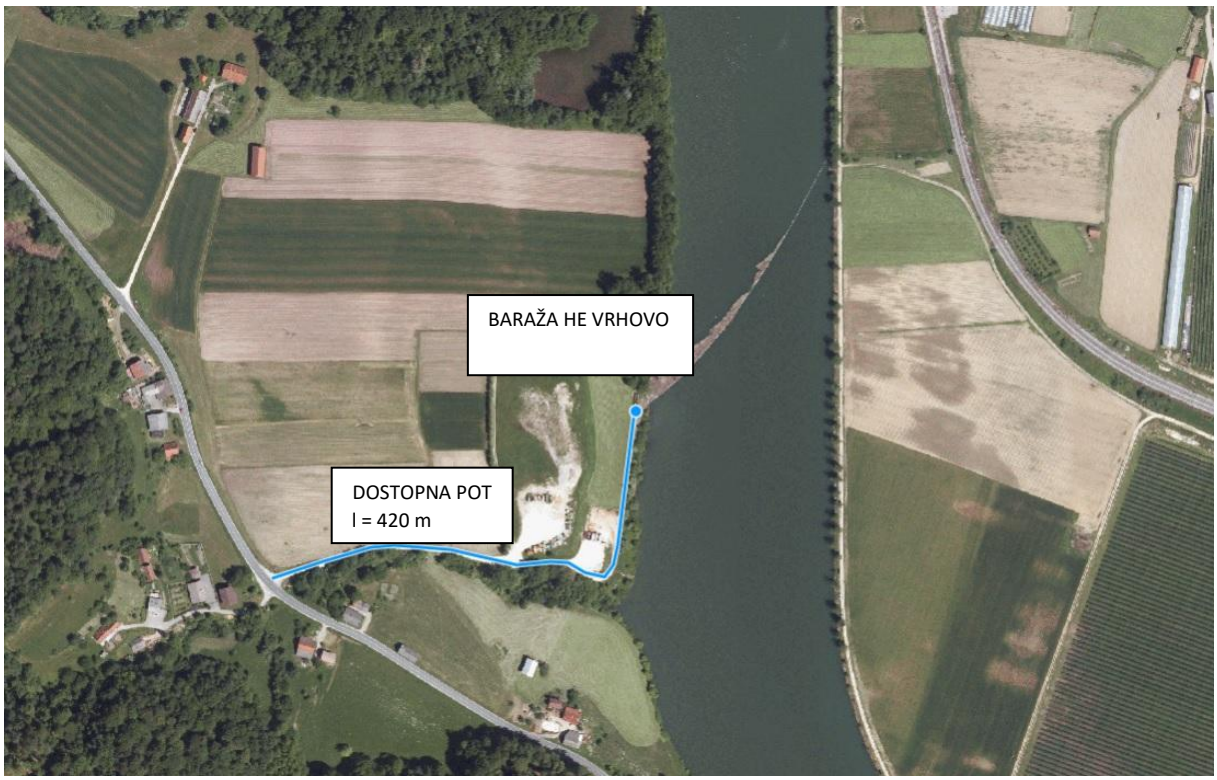
1. UVOD 3
1.1. Baraža HE Vrhovo 3
2. PLAVJE 3
2.1. Izvedba odstranitve plavja 3
2.2. Nadaljnje ravnanje s plavjem 4
2.3. Obračun odstranitve plavja 4
3. VZDRŽEVANJE BARAŽE IN DELOVNEGA PLATOJA 4
3.1. Baraža 4
3.2. Delovni plato in dostopna pot 4
4. SPLOŠNE ZAHTEVE 5
5. PRILOGE 5

1. UVOD

1.1. Baraža HE Vrhovo

Baraža hidroelektrarne Vrhovo (v nadaljevanju: HE Vrhovo) je umeščena na območju istoimenske pretočne akumulacije. Njen delovni plato se nahaja v neposredni bližini opuščene komunalne deponije Hotemež. Dostop do tega platoja je mogoč s tovornim vozilom po makadamski cesti, ki se navezuje na glavno prometnico Radeče–Sevnica (glej Slika 1). Cesta je prevozna, saj njena minimalna širina znaša 4 metre, kar omogoča varen dostop gradbene in transportne mehanizacije.

Delovni plato se razteza na zemljiščih s parcelnimi številkami 245/1, 246/3 in 247/2, vse v katastrski občini Hotemež (k.o. 1866). Vpetišče (pritrdilna točka) baraže na desnem bregu se prav tako nahaja na zemljišču s parcelno številko 245/1 v isti katastrski občini. Nasprotno, vpetišče na levem bregu baraže se nahaja v bližini zemljišča s parcelno številko 129/3 v katastrski občini Loka pri Zidanem Mostu (k.o. 1364).



Slika 1: Dostopna pot in baraža HE Vrhovo.

2. PLAVJE

2.1. Izvedba odstranitve plavja

Odstranjevanje plavja z baraže poteka z uporabo dvigala, montiranega na kamionu, ki mora imeti minimalni izteg 15 m. Minimalne zahteve za polipni grabež so: volumen zaprtega grabeža minimalno 0,25 m^3, za dvigalo pa: nosilnost hidravličnega dvigala na maksimalni iztegnjeni dolžini minimalno 400 kg.

Plavje dvigalo odlaga direktno na kamion. Ob nizvodnem vpetišču baraže so cca. 0,5 m nad koto normalne gladine pretočne akumulacije zgrajeni utrjeni delovni platoji za postavitev kamiona z dvigalom.

Vsakokratna odstranitev plavja se izvede na poziv imenovanega predstavnika družbe SEL. Ponudnik mora opraviti odvoz plavja z baraže znotraj 48 ur od prejema poziva.

2.2. Nadaljnje ravnanje s plavjem

Plavje izvajalec odpelje na zbirni center, kjer se ga ustrezno loči in obdela v skladu z Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25), in klasificira v skladu s Seznamom odpadkov (Uradni list EU 2014/955/EU).

2.3. Obračun odstranitve plavja

Obračun se izvaja po dejanskih količinah oddanega plavja – po prostornini kontejnerja napolnjenega s plavjem (nazivna prostornina kontejnerja).

Pri tem je potrebno opozoriti, da se razmerje med maso in volumnom posamezne oddaje spreminja glede na sestavo oddanega plavja in vsebnost vode v oddanem plavju. Ponudnik zato ceno na enoto poda v EUR/m^3 oddanega plavja.

Pri odstranjevanju plavja z baraže HE Vrhovo bo v letih naročila (2026 – 2028) HESS nosil 4/5 stroška, SEL pa 1/5 – upoštevaje število HE na Spodnji Savi.

3. VZDRŽEVANJE BARAŽE IN DELOVNEGA PLATOJA

3.1. Baraža

Baraža HE Vrhovo je tipa T630 dobavitelja Trelleborg Slovenija d.o.o., v skupni dolžini (z jeklenico in šibkim členom) 252 m (specifikacija je v prilogi 2).

Vzdrževanje baraže predstavlja njena popravila zaradi pretrga ter manjša popravila tubusov in vpetišč. Ocenjena pogostost popravil v 3 letih (2026 – 2028) je 9x.

Ob vsakem pretrgu mora izvajalec popraviti baražo v najkrajšem možnem času, zato mora:

- Imeti rezervne dele v skladišču.
- Mora zagotoviti vso potrebno opremo (plovilo, orodje…) in osebje (tudi rezervna ekipa v primeru dopustov ali drugih odsotnosti…).
- Popravilo je potrebno izvesti nemudoma po pretrgu, ko je iz vidika varnosti dostopa na vodo to mogoče (po potrebi se dela izvede med vikendom ali praznikom.

Strošek popravila oz. vzdrževanje baraže mora biti vključeno v enoto cene, kot je razvidno iz liste cen v prilogi 1.

3.2. Delovni plato in dostopna pot

Vzdrževanje delovnega platoja zajema izravnavo 200 m^2 makadamske površine, vključujoč tudi skalometno zavarovanje ob vodi ter tekoče vzdrževanje dostopne poti do deponijskega prostora v letih 2026-2028.

Strošek ureditve oz. vzdrževanja delovnega platoja mora biti vključeno v enoto cene, kot je razvidno iz liste cen v prilogi 1.

4. SPLOŠNE ZAHTEVE

Ponudnik mora izpolnjevati naslednje pogoje:

- potrdilo o vpisu v evidenco zbiralcev za izvajanje storitev, ki so predmet naročila oziroma sklenjena ustrezna pogodba z zbiralcem odpadkov, ki ima za te dejavnosti pridobljena vsa dovoljenja in soglasja, ki so zahtevana v veljavnih zakonskih in podzakonskih predpisih,
- potrdilo o vpisu v Evidenco predelovalcev biološko razgradljivih odpadkov v kompost za izvajanje storitev, ki so predmet naročila oziroma sklenjena ustrezna pogodba z zbiralcem odpadkov, ki ima za te dejavnosti pridobljena vsa dovoljena soglasja, ki so zahtevana v veljavnih zakonskih in podzakonskih predpisih,
- v času izvajanja naročila zagotavljati strokovni kader, opremo in sredstva, ki so potrebna za izpolnjevanje njegovih obveznosti skladno z zahtevami DOJN in vsakokratnimi veljavnimi predpisi,
- zagotavljati odzivnost / prisotnost za odstranitev plavja z baraže HE Vrhovo znotraj 48 ur.

5. PRILOGE

Priloga 1: Navodila za uporabo plavajočih gumenih zaves