

## 10. AAKRE SAEVESKI PAISU FOTOD

Objekti asukoht – Valga maakond Tõrva vald Soontaga küla



Foto 1 (15.11.2021). Paisu muldkeha ja sõidutee



Foto 2 (15.11.2021). Kaev-veelase





Foto 3 (15.11.2021). Kaev-veelaskme varjad



Foto 4 (15.11.2021). Truubi väljavool





Foto 5 (15.11.2021). Truubi väljavoolu raudbetoonist otsak



Foto 6 (15.11.2021). Truubi väljavoolu parempoolse külgmüüri ja pinnase vahelt oli märgata filtratsiooni.

**Tabel I- 10 Aakre Saeveski paisu inventariseerimine**  
**Ülevaatuse kuupäev: 15.11.2021**

Jrk. nr	Parameetri nimetus	Kirjeldus
<b>1.</b>	<b>Üldandmed</b>	
1.1	Asukoht	
1.1.1	Administratiivne asukoht	Valga maakond Tõrva vald Soontaga küla
1.1.2	Koordinaat X	6433088
1.1.3	Koordinaat Y	622203
1.2	Vooluveekogu	
1.2.1	Nimetus	Soontaga oja
1.2.2	Registrikood	VEE1012700
1.2.3	Kogumi kood	Puudub
1.3	Veelaskme tüüp	KA-ST-R-2xd1000
1.4	Ülaveetase	42,11 (EH 2000, 15.11.2021)
1.5	Alaveetase	38,08 (EH 2000, 15.11.2021)
1.6	Veetasemete vahe	4,03 m
1.7	Tehniline seisund	P+
1.8	Paisutamise tulemusena tekkinud veekogu nimi	Aakre Saeveski paisjärv
1.9	Paisutamise tulemusena tekkinud veekogu registrikood	VEE2100410
1.10	Vee erikasutusviis (paisutuse eesmärk)	Virgestus, miljööväärtused ja tuletõrjevesi
1.11	Vee erikasutusluba	Keskkonnaluba nr L.VV/328459
1.12	Vee erikasutusloa kehtivuse kuupäev	Tähtajatu
1.13	Paisu number	PAIS021930
<b>2</b>	<b>Põhikonstruktsioonid</b>	
2.1	Liigveelase	Raudbetoonist kaev-veelase sisemõõtudega 3,1x2,1 m, seina paksus 0,3 m. Otsaseinas 1,5 m laiune varjadega suletav ava. Kaev-veelase pealt kaetud metallvõrega. Ääravool d 2xDN1000 raudbetoonitorustik pikkusega 20 m, alaveepoolel asuv raudbetoonotsak tehniliselt heas seisundis.
2.2	Kalapääs	Puudub
2.3	Muud veelaskmed	Puuduvad
2.4	Veehaarded	Puuduvad
2.5	Kalda- ja jõesambad	Puuduvad
2.6	Paisu muldkeha	Paisu muldkeha hooldatud. Paisu harjal kruuskatendiga tee. <b>Truubi väljavoolu parempoolse külgmüüri ja pinnase vahelt oli märgata filtratsiooni.</b>
2.7	Põhjalase	Varjad eemaldatavad kaevu põhjani.
<b>3</b>	<b>Päraldised</b>	
3.1	Ülavee poolne kindlustus	Puudub
3.2	Alavee poolne kindlustus (s.h voolurahusti)	Väljavoolu otsak raudbetoonist, külgmüüridega, otsaseina sisemine laius 3,5 m, tiibmüüride pikkus 5 m, tiibmüüride vahelise osa põhi betoneeritud, mille lõpus on maakividest kärestik.
3.3	Varjad ja varjabaasid	Veetaseme reguleerimise võimalus puitvarjadega, ava laius 1,5 m, varjad eemaldatavad kaevu põhjani. Topelt varjapaasid, teises varjasid pole.
3.4	Turbiinisüsteem	Puudub
3.5	Võre	Metallvõre veelaskme peal.
3.6	Teenindussild	Metallist, laiusega 0,8 m ja pikkusega 5 m, metallist käsipuudega.
3.7	Drenaaž	Puudub
<b>4</b>	<b>Muud seotud rajatised</b>	
4.1	Tee	Soontaga-Luha tee nr 6080721
4.2	Sild	Puudub
4.3	Veskihoone	Puudub
4.4	Muud seotud hooned	Alavee, paremkaldal hoone maakividest vundament
4.5	Muud seotud rajatised	RMK puhkeala
4.6	Supluskoh	Olemas
<b>5.</b>	<b>Märkused</b>	
5.1	Veetase	Keskkonnaloas normaalpaisutustase 41,85 m abs (BK77 süsteemis). EH2000 kõrgussüsteemis 42.02 m (+0,17m).
5.2	Veevõtukoht	Looduslik veevõtukoht, ID: 2519
5.3	Ülevaataja ettepanekud	Paisu muldkeha nõlvadelt niita regulaarselt heintaimestikku ja võsa. Teostatud varjalaudade vahetus ja kaev-veelaskme betoonkonstruktsiooni parandustööd. <b>Täiendavalt jälgida ja selgitada välja filtratsiooni ulatus ning põhjus truubi väljavoolu külgmüüri ja pinnase vahelt. Filtratsioon võib põhjustada paisu muldkeha purunemise.</b>

Koostas: Raul Tihane, IB Urmas Nugin OÜ