

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		KL-517493
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Elva Vallavalitsus
	Registrikood / Isikukood	77000170
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Liivaku pais, Ervu küla, Elva vald, Tartu maakond
	Aadress	Liivaku paisjärv, Ervu küla, Elva vald, Tartu maakond
	Katastritunnus(ed)	66601:001:0221
	Territoriaalkood EHAK	1643
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Hanseni (66601:008:0406), Jaanson (66601:008:0379), Liivaku (66601:008:0375), Liivaku paisjärv (66601:001:0221), Marguse (66601:008:0417). Puudutatud veekogud: Liivaku järv (VEE2066620), Ubesoo oja (VEE1022800).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	06.03.2023
	Lõppemise kuupäev	

## Vee erikasutus

### V1. Lubatud veevõtt pinnaveekogust

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### V2. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### V5. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### V6. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### V7. Väljalaskme seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### V8. Veekogu sh suubla seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### V9. Nõuded veekogu paisutamise ja hüdroenergia kasutamise kohta

Paisu nimetus	Liivaku
Paisu number	PAIS011410
Veekogu nimetus	Ubesoo oja
Veekogu kood	VEE1022800
Pinnaveekogumi nimetus	Ubesoo
Pinnaveekogumi kood	1022800_1

Jrk nr	Nõue	Nõude kirjeldus	Nõude rakendamise tähtaeg
1.	Paisutustasemed	Ubesoo ojas Liivaku paisul lubatav normaalpaisutustase 55,42 m abs (+/- 5 cm) (EH2000).	
2.	Veetasemete reguleerimine	1. Paisutamist tuleb korraldada viisil, mis tagab paisutuse mõjupiirkonnas keskkonnaloas määratud vooluveerežiimi ja veetaseme. 2. Keskkonnaloaga kehtestatud normaalpaisutustasemest 55,42 m +/- 5 cm abs (EH2000) erineva paisutustaseme kasutust võib lubada suurveeaegselt või madalveeperioodil võimalikult lühiajaliselt. 3. Normaalpaisutustaseme 55,42 m +/- 5 cm abs (EH2000) oluline muutmine on lubatav ka paisjärvest setete eemaldamiseks ja paisu hoolduse, remondi või rekonstrueerimise puhul, kooskõlastades nimetatud tegevused kirjalikult keskkonnaloa andjaga vähemalt kaks nädalat enne tegevuste alustamist. 4. Tagada vesiehitisest allpool looduslikus voolusängis ökoloogiline miinimumvooluhulk.	
3.	Hooldus	1. Tagada paisu pidev tehniline korrashoid ja hooldus. 2. Enne ja pärast suurveeperioode teostada paisu ülevaatus. Vajadusel likvideerida tekkinud muutused ja deformatsioonid ja pais hoida puhas veega peale kanduvast risust ja jääst, vältimaks ummistusi, üleujutusi. 3. Kõrgveeperioodide eel tuleb kontrollida paisu rajatiste (sh varjade korrasolekut ja tõstevalmidust) korrasolekut ning maksimumäravoolude läbilaskmiseks tuleb õigeaegselt vajadusel avada paisu varjad, et alandada paisutustaset.	
4.	Seire	Loa kehtima hakkamisest tuleb kasutusele võtta paisu ülevaatus leht, mida võib pidada ka elektroonilisel kujul ning mis peab sisaldama regulaarselt uuendatavat teavet paisu tehnilise seisukorra kohta ning teavet paisul tehtud ehitus- ja hooldustööde kohta. Paisu ülevaatus leht tuleb esitada loa andjale nõudmisel.	
5.	Paisjärves veetaseme alandamine ja paisjärve taastäitmine	1. Veetaset võib alandada kuni 30 cm ööpäevas, sette ja risu juhtimine paisust allavoolu ei ole lubatud. 2. Veetaseme alandamise protsess tuleb protokollida paisu ülevaatus lehel. Varjade eemaldamise algusaeg ja ulatus tuleb fikseerida kuupäeva ja kellaaajaliselt, teha fotosid ja teavitada Keskkonnaametit töödega alustamisest. Kontrollida alanemist päeva jooksul paaritunniste intervallide kaupa ja veenduda, et allavoolu juhitud vesi on endiselt läbipaistev, ei kahjusta vahetult paisust allavoolu veekogu põhja ning paisu taha ei ole kogunenud risu. Kogunenud risu tuleb eemaldada. Kui vee läbipaistvus on muutunud, tuleb alandamine peatada 24 tunniks, kuna järelkult vesi kannab liigselt kaasa setteosakesi. See tähendab, et järgmist 0,3 m ei või alandada enne, kui on möödunud täiendav 24 tundi alates 0,3 m alandamisest. See laseb veevoolul paisjärves rahuneda ja setteosakestel taas veekogu põhja langeda. Olukord tuleb fikseerida paisu ülevaatus lehel. Kui vee läbipaistvus on muutunud ja alandamise ajal on ilmastik väga sajune, tuleb tööd peatada suuremate sadude lõpuni. 3. Paisjärves veetaseme taastamise protsess tuleb protokollida. Veetaseme tõstmisega alustamisest tuleb kuupäeva ja kellaaajaliselt teavitada Keskkonnaametit. Tööde kestel peab pidevalt olema tagatud ökoloogiline miinimumvooluhulk või looduslik äravool kui see on väiksem ökoloogilisest miinimumvooluhulgast.	
6.	Kalade läbipääs	Kaladele läbipääsu tagamine käesoleva keskkonnaloaga ei ole nõutav.	
7.	Hüdroenergia kasutamine ja/või elektrienergia tootmine	Hüdroenergiat ei kasutata.	
8.	Avarii ja avariioht	Paisu avariist tuleb viivitamatult teavitada Keskkonnaametit ning loa omaja peab asuma avariid kõrvaldama viivitamatult pärast seda, kui ta on avarii avastanud või sellest teada saanud.	
9.	Vastutus ja kohustused	1. Paisu omanik/valdaja on kohustatud hoiduma teiste veekasutajate ja maaomanike õiguste rikkumisest ning veekasutusega kahju tekitamisest inimeste tervisele, loodusele ja majandusobjektidele. 2. Kui keskkonnaloaga lubatud tegevusest tulenev keskkonnamõju põhjustab kahjulikke keskkonnamuutusi siis on loa andjal õigus muuta loaiga kehtestatud nõudeid või tunnistada luba kehtetuks. 3. Keskkonnaloale kantud nõuete mitte täitmise korral on loa andjal õigus tunnistada keskkonnaluba kehtetuks. 4. Olulisemad keskkonnaalased kohustused loa omajale on toodud Keskkonnaameti kodulehel rubriigis „Loa omaja meelepea“. Kohustused on leitavad Keskkonnaameti kodulehe aadressilt: <a href="https://keskkonnaamet.ee/keskkonnakasutus/keskkonnatasu/keskkonnakaitseluba/loa-omaja-meelespea">https://keskkonnaamet.ee/keskkonnakasutus/keskkonnatasu/keskkonnakaitseluba/loa-omaja-meelespea</a> .	
10.	Muud olulised meetmed	Vee erikasutusega seotud uue teabe ilmumisel (muudatused tehnoloogias, omandisuhetes vms) tuleb teavitada keskkonnaloa andjat.	

## V10. Süvendamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V11. Veekogusse tahkete ainete paigutamine sh kaadamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V12. Veekogu rajamine, laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V13. Pinnaveekogu kemikaalidega korrashoid

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V14. Vesiviljelus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V15. Laeva lastimine, lossimine, remont

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V16. Meetmed mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju ja nende täitmise tähtsused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Teave meetmete rakendamise kohta	1. Kui loas toodud meetmeid ei ole võimalik mingil põhjusel täita, siis tuleb sellest koheselt kirjalikult teavitada loa andjat. 2. Täiendavatest meetmetest, mida veekasutusel on kavas rakendada, tuleb loa andjat kirjalikult 30 päeva enne meetmete rakendamist teavitada.	Vajadusel

## V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## Loa lisad

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.