

1. Keskkonnakaitseloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1022978
Taotluse liik	Keskkonnaloo taotlus

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Mulgi Vallavalitsus
Kontaktisik	Tiiu Kukk

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Turva järve edasine paisutamine
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Turva järve vee paisutamine
Tegevusega kaasnedavad võivate keskkonnanähtingute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	paisu likvideerimine

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Turva pais
Aadress	Karksi-Turva-Liivaku tee lõik 1, Karksi küla, Mulgi vald, Viljandi maakond
Territoriaalkood	2759
Katastritunnus(ed)	60001:001:0347
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6444204, Y: 594566
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Karksi-Turva-Liivaku tee lõik 1 (60001:001:0347).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajatu
Kehtivus aastates	
Alates	
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Mulgi vald, Viljandi maakond	0480

1.1. Reovee, sh ohtlike ainete juhtimine ühiskanalisatsiooni

Ei ole asjakohane

4. Eriosa - Vesi

4.1. Veekasutuse ja veeheite üldkirjeldus

Vee erikasutusega mõjutatava ala/tegevuspiirkonna kirjeldus	Viljandi maakond, Mulgi vald, Hirmuküla, Karksi-Turva-Liivaku tee lõik 1 maaüksus (60001:1:0381). Turva järve paisutamine. Lähim hoone asub Vesiveski kinnistul ja jääb paisust ca 6 m kuugusele.
Andmed kavandatava tegevusega mõjutatava pinnaveekogu/põhjaveekihi seisundi kohta	seiret teostatud ei ole
Vee erikasutuse asukoha veekogu, maa- ja/või ehitise valdust tõendavad dokumendid	Lisa 1: Kinnistusraamatu_valjavote_Karksi_Turva_Liivaku_tee_loik_1.pdf
Teave vee erikasutusega seotud tehnoloogia ja tehnika kohta	puudub
Kas tegevuseks on vaja planeeringut?	Ei

4.2. Veevõtt

4.2.1. Veevõtt pinnaveekogust

Ei ole asjakohane

4.2.2. Veevõtt põhjaveekihi

Ei ole asjakohane

4.2.4. Põhjavee täiendamine, ümberjuhtimine või tagasijuhtimine

Ei ole asjakohane

4.3. Saateainete juhtimine suublasse sh heitveega, sademeveega, kaevandusveega, jahutusveega ja vesiviljeluses tekkiva veega

Ei ole asjakohane

4.3.2. Heitvee ja teisi vett saastavate ainete suublasse juhtimine

Ei ole asjakohane

4.4. Veekogu süvendamine, puhastamine, põhja pinnase ja tahkete ainete paigutamine (sh kaadamine), rajamine laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused.

4.4.1. Veekogu süvendamine, tahkete ainete paigutamine, kaadamine ning vee füüsikalised, keemilised, bioloogilised omadused ja veerežiim

Ei ole asjakohane

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

Ei ole asjakohane

4.4.3. Veekogu kemikaalidega puhastamine

Ei ole asjakohane

4.5. Veekogu paisutamine või hüdroenergia kasutamine

Pais

Paisu nimi	Turva
Paisu kood	PAIS013290
Paisutamise seotud veekogu nimi	Turva järv
Paisutamise seotud veekogu kood	VEE2089400
Paisutamise liik	Veekogu paisutamine olemasoleval paisul
Tegemist on kaitstava elupaigaga	Ei
Normaal paisutustaseme absoluutkõrgus (m)	70.07 m abs
Kõrgeima paisutustaseme absoluutkõrgus (m)	69.90 m abs
Madalaima paisutustaseme absoluutkõrgus (m)	66.55 m abs
Normaal- ja kõrgeima paisutustaseme mõjuala kõrgusjoontega kaart	
Andmed paisutustaseme mõõtmiseks kasutatavate meetodite ja vahendite kohta	Muu
Muu paisutustaseme mõõtmise viis	ei mõõdeta
Paisutuse mõjualasse jääva veekogu hooldusmeetmete kirjeldus	Paisu konstruktsioonid vajavad hooldamist/remonti. Sissevoolu betoonist otsakud on vajunud ja betoonis on praod. Väljavoolus üks tugimüür on lagunenenud ja vajunud jõe põhja. Tugimüüri taha on tekkinud suur erosioon, mis ohustab tee püsivust.
Meetmete kirjeldus, millega tagatakse paisust allpool olevas jõelõigis ja kalapääsul pidevalt ökoloogiline vooluhulk või looduslik äravool, kui looduslik äravool on ökoloogilisest vooluhulgast väiksem	Turva pais kuulub Kõpu_1 kogumisse. Kogumi seisund on veemajanduskavas hinnatud heaks. Turva paisust allavoolu kuni Öisu järveni teisi paise Kõpu jõel ei ole. Turva pais asub kinnismälestise kaitsevööndis. Kalaekspert on Kõpu jõe Turva paisu juures kalanduslikust seisukohast hinnanud oluliseks.
Andmed meetmete ja rajatiste kohta, millega tagatakse kaladele läbipääs paisust üles- ja allavoolu	Kalaeksperti hinnangul on läbipääs vajalik, rändetee avamisel on keskmine mõju kalastiku seisundile. Kalapääs tuleks rajada jõesängis või möödaviikpääsuna.
Andmed meetmete ja rajatiste kohta, millega tagatakse kaladele läbipääs paisust üles- ja allavoolu manusena	
Põhjendused kaaluka põhjuse olemasolu kohta kalade läbipääsu kohustuse leevendamise või kohustusest vabastamise kohta	
Paisu ehitustehniline kirjeldus	Kaldakindlustuseks on maakivist ja betoonist tugiseinad, millest vasakpoolne on hävinenud. Kaldasammaste vahel olev betoonist põhi on lagunenenud. Jõe säng on kindlustatud maakividega. 30 m meetri kaugusel on 5 maakividest astangut/kärestikku. Paisutamise tingimuseks on paisu ehitusliku seisundi parandamine. Alavee poolne parem tugimüür on lagunenenud ja vajunud jõe sängi. Tugimüüri taga on suur erosioon tekkinud, mis ohustab tee püsivust. Veelask on avariilises seisukorras.

Paisu ehitustehnilise seisukorra hindamiseks hüdrotehnilise ehitise ekspertiisandmed	
Põhjendused selle kohta kas esineb ülekaalukas avalik huvi keskkonnaloa väljastamiseks mõjutatud maaomaniku nõusolekuta	
Vee erikasutusega kaasneva keskkonnamõju vähendamise meetmete kirjeldus	Pais asub Kõpu jõel.
Andmed paisutustaseme mõõtmiseks kasutatavate meetodite ja vahendite kohta	ei mõõdeta
Paisutuse likvideerimise ja paisutuse mõjuala korrastamise meetmete kirjeldus	paisu ei ole plaanis likvideerida

Hüdroenergia

Toimub hüdroenergia kasutamine	Ei		
Turbiinid	Tüüp	Veetarve (m³/s)	Võimsus (kW)

4.7. Vesiviljelus

Ei ole asjakohane

4.8. Laeva teenindamine, remontimine või lastimine

Ei ole asjakohane

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhindangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnamelementide kirjeldus	
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 6 lõike 1 alusel ei kuulu tegevus oluliste keskkonnamõjuga tegevuste hulka, mille korral on keskkonnamõjude hindamine kohustuslik.
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Nõusolek K:Kalam	Lisa 2: Katrin_Kalam_nousolek__1_.asice
Nõusolek S.Kotelevskiy	Lisa 3: Sergey_Kotelevskiy_nousolek__1__1_.asice
Nõusolek A.Nellis	Lisa 4: Anneli_Nellis_nousolek_0__1_.asice
Nõusolek O.Kotelevskaja	Lisa 5: Olga_Kotelevskaja_nousolek__1_.asice
Nõusolek B. Userdnov	Lisa 6: Boris_Userdnov_nousolek__2_.asice
Nõusolek M. Priimägi	Lisa 7: M._Priimagi_SKM_C450i24032016290.pdf

