

1. Keskkonnakaitsetaotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1015238
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Setomaa Vallavalitsus
Kontaktisik	Moonika Pindis

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Veeloa taotlemine Navoloki tn 3, Beresje küla väikepaatide sadama ehituseks, mille käigus toimub sadama akvatooriumi ja sissesõidutee süvendamine.
Parandustaotluse selgitus	Oleme sõlminud töövõtulepingu 11.10.2022 ja pidanud esimese avakoosoleku, kus saime selgeks, et alates novembrist 2022.a on võimalik neil alustada ehitustöödega objektil. Kaevetööd veekogus on töövõtja esindaja planeerinud teostada 4-5 nädalaga, aga see sõltub ka suuresti ilmastikust. Seega soovime süvendustöid teostada pumpamise või kopaga kaevates ning perioodil 01.11.2022-15.02.2023. Suurem osa töödest tehakse enne juulikuud 2023.aastal ära kuna PRIA-projekti rahastus ja selle aruande esitamise tähtaeg on Setomaa Vallavalitsusel 31.06.2023. Järeltööde osas puudub hetkel selgus millal need plaanitakse teha.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Tegevuse eesmärk on Beresje väikepaatide sadama ehitus. Sadamasse sisse- ja väljasõidu kanali, paadisilla, sildumisala ja parkala rajamine.
Tegevusega kaasneva võivate keskkonnamõjude (lõhn, müra, vibratsioon, tolmu jne) kirjeldus	Tegevusega võivad kaasneva ehitusmasinate müra.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Navoloki tn 3
Aadress	Navoloki tn 3, Beresje küla, Setomaa vald, Võru maakond
Territoriaalkood	1489
Katastritunnus(ed)	46501:002:0095
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6444351, Y: 711169
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud veekogud: Peipsi järv (VEE2075600).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	2 aastat
Alates	
Kuni	

2. Tööstusheide

2.1. Käitise tegevus ja kirjeldus

Ei ole asjakohane

2.2. Parima võimaliku tehnika (PVT) rakendamine

Ei ole asjakohane

2.3. Keskkonnatoime heitetasemed (HT)

Ei ole asjakohane

2.4. Tarbimis- ja muud keskkonnatoime tasemed (KT)

Ei ole asjakohane

2.5. Hoidlate ja mahutite kirjeldus ning kaitsemeetmed

Ei ole asjakohane

2.6. Keskkonnakaitse lisameetmed

Ei ole asjakohane

2.7. Kasutatavad ja toodetavad ained ja segud

Ei ole asjakohane

2.8. Pinnase ja põhjavee saastatuse seire

Ei ole asjakohane

2.9. Tootmise, jäätme- ja heitetekke ning heite keskkonnamõju omaseire tõhustamiseks kavandatud meetmed

Ei ole asjakohane

2.10. Avariide vältimiseks ja avarii tagajärgede vähendamiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks

Ei ole asjakohane

2.11. Tegevushälbed

Ei ole asjakohane

2.12. Keskkonnamõju vältimine või vähendamine käitise sulgemise korral ja järelhoolduse meetmed

Ei ole asjakohane

2.13. Ajutised erandid kompleksloa nõuetest

Ei ole asjakohane

2.14. Lähteolukorra aruanne

Ei ole asjakohane

3. Eriosa - Jäätmed

3.1. Käitluskoht ja selle asukoha andmed

Ei ole asjakohane

3.2. Andmed jäätmeliikide ja -koguste ning jäätmete kavandatava liikumise kohta kalendriaasta jooksul

Ei ole asjakohane

3.3. Jäätmekäitlustoimingute ja tehnoloogia iseloomustus

Ei ole asjakohane

3.4. Jäätmete ladustamine kalendriaasta jooksul

Ei ole asjakohane

3.5. Keskkonnariski vähendamise meetmed

Ei ole asjakohane

3.6. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitsemeetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhoolduse kava

Ei ole asjakohane

3.7. Jäätmekäitluses rakendatavate tehnoloogiaprotsesside ja tehnilise varustatuse võrdlus parima võimaliku tehnikaga

Ei ole asjakohane

3.8. Hädaolukordade tekkimise võimaluste selgitused ja võimalike hädaolukordade korral rakendatavad meetmete kirjeldused

Ei ole asjakohane

3.9. Andmed prügila ja/või jäätmehoidla kavandatud mahutavuse kohta

Ei ole asjakohane

3.10. Prügila ja/või jäätmehoidla asukoha kirjeldus, selle hüdrogeoloogiline ja geoloogiline iseloomustus

Ei ole asjakohane

3.11. Lisad

Ei ole asjakohane

4. Eriosa - Vesi

4.1. Veekasutuse ja veeheite üldkirjeldus

Vee erikasutusega mõjutatava ala/tegevuspiirkonna kirjeldus	1) Navoloki tn 3, Beresje küla, Setomaa vald, Võru maakond, väikepaatide sadama ehitus 2) lähim hoone asub Navoloki tn 5, Beresje küla, Setomaa vald, Võrumaakond 3) Piirkonna kommunkatsioonid on korras ja vastavad nõuetele 4) Piirkonna keskkonaseisund on hea 5) Elamute kaugus 60 meetrit 6) Ranna- ja kalda kaitseala
Andmed kavandatava tegevusega mõjutatava pinnaveekogu/põhjaveekihi seisundi kohta	Väljavõte Alus-Geoloogai OÜ poolt koostatud ehitusgeoloogilisest uuringust: Veetase stabiliseerus puuraukudes uuringu ajal, 13.07.2016, 0,1...0,3 m sügavusel maapinnast, abs kõrgusel 29,8...29,95 m. Veetase tõuseb maksimumaegadel kuni abs kõrguseni ca 31 m; ala on kõrgveeperioodidel täielikult üle ujutatud.
Teave vee erikasutusega seotud tehnoloogia ja tehnika kohta	Kasutatakse kopa ujuvplatvormi, kopp (15t), pargas 22 m3 ja järve peal olevat puksiiri.

4.2. Veevõtt

4.2.1. Veevõtt pinnaveekogust

Ei ole asjakohane

4.2.2. Veevõtt põhjaveekihist

Ei ole asjakohane

4.2.3. Reovee/heitvee ja sademevee ärajuhtimine ja veekulu ning vee võtmisega kaasnevad keskkonnamõjud

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

4.3.1. Reovee, sh ohtlike ainete juhtimine ühiskanalisatsiooni

Ei ole asjakohane

4.3.2. Reovee ja sademevee puhastamine

Ei ole asjakohane

4.3.3. Äkkheide vette

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

Veekogu

Veekogu nimi	Peipsi järv				
Veekogu kood	VEE2075600				
Tegevuse tüüp	Süvenduspinnase paigutamine veekogu põhja				
Kaadamisala nimi					
Süvendamise maht m ³	3 100				
Tahkete ainete, sh pinnase ja kaadamise maht m ³	550				
Tahkete ainete, sh pinnase ja kaadatavate ainete omaduste kirjeldus					
Saasteainete sisaldus veekogusse paigutatavas materjalis					
Planeeritava tegevuse põhjendus	Sissesõidutee süvendamine Peipsi järves 1500m ³ ja sadama akvatooriumi süvendamine 1600m ³ . Väljakaevatava pinnase paigaldusalale nr 2 paigaldatavast pinnase mahust ca 550m ³ jääb Peipsi järve alale				
Vee erikasutuse koordinaadid	Vee erikasutuse piirkonna koordinaadid				
	X: 6444330, Y: 711092				
	X: 6444325, Y: 711094				
	X: 6444320, Y: 711095				
	X: 6444310, Y: 711069				
	X: 6444304, Y: 711049				
	X: 6444312, Y: 711025				
	X: 6444330, Y: 711014				
Vee erikasutusega kaasneva võimaliku negatiivse mõju vähendamise meetmete kirjeldus	X: 6444449, Y: 710976				
	<p>1) Ehitus- ja hooldustööde käigus kasutatakse mehhanisme ja tehnoloogiat, mis välistavad kütte ja määrdeainete sattumise vette ja pinnasesse. Tööde teostamisel tuleb rangelt täita tuleohutusnõudeid.</p> <p>2) Masinate hooldustöid ja tankimist ei tohi teha ebatasasel pinnasel ja veejuhtmetele lähemal kui 10 meetrit.</p> <p>3) Töökohas peab olema varustus reostuse eemaldamiseks ja olmejäätmete kogumiskoht.</p> <p>4) Töö käigus avastatud haruldase loodusobjekti või arheoloogilise leiu korral töö katkestada ja koheselt teavitada omavalitsust.</p> <p>5) Süvendustöid ei tehta 1.aprill kuni 15. juuli, et vältida lindude häirimist paljunemisperioodil ning kalade häirimist kudemisperioodil.</p>				
Veekogusse tahkete ainete paigutamise sh kaadamise koha valiku põhjendus					
Vee füüsikalised ja keemilised omadused					
Veekogu bioloogilised omadused ja veerežiim					
Kavandatavad seirepunktid	Nimetus	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja	Seire aeg	Seire sagedus

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

Rajatava veekogu sh märgala mõõtmised

Veekogu nimetus	Peipsi järv				
Veekogu kood	VEE2075600				
Märgala nimetus					
Tegevuse tüüp	Kaldajoone muutmine				
Rajatava veekogu sh märgala mõõtmised					
Kavandataav ruumikuju					
Veekogu, märgala või kaldajoone ehitustehniline projekt					
Tööde tehnoloogia kirjeldus					
Planeeritava tegevuse põhjendus	Süvenduspinnase paigutamine veekogusse				
Info ehituskeeluvööndi vähendamise otsuse kohta	Setomaa valla üldplaneeringuga on Keskkonnaameti nõusolekul vähendatud Beresje küla keskosas Peipsi järve ehituskeeluvööndit. Asukoha skeemid asuvad projekti seletuskirja punktis 2.				
Tööde teostamise viis					
Vee erikasutuse koordinaadid	LEST-97 koordinaadid				
	X: 6444314, Y: 711098				
	X: 6444389, Y: 711107				
	X: 6444395, Y: 711093				
Vee erikasutusega kaasneva võimaliku negatiivse mõju vähendamise meetmete kirjeldus	X: 6444315, Y: 711097				
	<p>1) Ehitus- ja hooldustööde käigus kasutatakse mehhanisme ja tehnoloogiat, mis välistavad kütte ja määrdeainete sattumise vette ja pinnasesse. Tööde teostamisel tuleb rangelt täita tuleohutusnõudeid.</p> <p>2) Masinate hooldustöid ja tankimist ei tohi teha ebatasasel pinnasel ja veejuhtmetele lähemal kui 10 meetrit.</p> <p>3) Töökohas peab olema varustus reostuse eemaldamiseks ja olmejäätmete kogumiskoht.</p> <p>4) Töö käigus avastatud haruldase loodusobjekti või arheoloogilise leiu korral töö katkestada ja koheselt teavitada omavalitsust.</p>				
Kavandataavad seirepunktid	Nimetus	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja	Seire aeg	Seire sagedus

4.4.3. Veekogu kemikaalidega puhastamine

Ei ole asjakohane

4.5. Veekogu paisutamine või hüdroenergia kasutamine

Ei ole asjakohane

4.7. Vesiviljelus

Ei ole asjakohane

4.8. Laeva teenindamine, remontimine või lastimine

Ei ole asjakohane

5. Eriosa - Õhk

5.1. Käitise kategooria

Ei ole asjakohane

5.2. Heiteallikad

Ei ole asjakohane

5.3. Kasutusest eemaldatud heiteallikad

Ei ole asjakohane

5.4. Lubatud heitkoguste projekt (LHK projekt)

5.4.1. Üldandmed

Ei ole asjakohane

5.4.2. Söödas, piimas, juurdekasvus, lootes, munades ja väljaheites sisalduva lämmastiku mass

Ei ole asjakohane

5.4.3. Karjatamine (veisekasvatuse karjatamise kasutamise korral)

Ei ole asjakohane

5.4.4. Sea-, veise- ja linnukasvatusest välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused

Ei ole asjakohane

5.4.5. Saasteainete püüdeseadmed ja heite vähendamise tehnoloogiaseadmed

Ei ole asjakohane

5.4.6. Heiteallikate prognoositav tööajaline dünaamika

Ei ole asjakohane

5.4.7. Kütuse ning jäätmete või koospõletamisel välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused

Ei ole asjakohane

5.4.8. Lahusteid sisaldavate kemikaalide kasutamine tegevusalade kaupa ja välisõhku väljutatud LOÜde heitkogused

Ei ole asjakohane

5.4.9. Lahustite kasutamisel välisõhku väljutatud LOÜde summaarsed heitkogused tegevusalade kaupa

Ei ole asjakohane

5.4.10. Tehnoloogilised äkkheited

Ei ole asjakohane

5.4.11. Välisõhus leviv müra

Ei ole asjakohane

5.4.12. Ühel tootmisterritooriumil ja sellest väljaspool paiknevate heiteallikate koosmõju

Ei ole asjakohane

5.4.13. Saasteainete heitkoguste, lõhna, müra ja õhukvaliteedi seire

Ei ole asjakohane

5.4.14. Lõhnaaine võimaliku esinemise hinnang

Ei ole asjakohane

5.4.15. Saasteainete heitkoguste ja õhukvaliteedi taseme määramise kirjeldus

Ei ole asjakohane

5.4.16. Järeldused ja ettepanekud

Ei ole asjakohane

5.4.17. Lisad

Ei ole asjakohane

5.5. Heiteallikad ning saasteainete aasta ja hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa

Ei ole asjakohane

5.6. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende taotletavad heitkogused aastas

Ei ole asjakohane

6. Eriosa - Maapõu

6.1. Maavara kaevandamine

Ei ole asjakohane

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Ei ole asjakohane

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	Tegevuse eesmärgiks on süvendada ja puhastada rajatava paadisilla sisse- ja väljasõidu kanal.
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	Asukoha teabe leiab 4.1 Veekasutuse ja veeheite üldkirjelduse alla toodud skeemilt.
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnanelementide kirjeldus	Mõjutavad elemendid on Peipsi järv.
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	Mõju võib avalduda veekeskkonnale.
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	Kasutatakse parimat võimalikku tehnikat, vältimaks tegevusi, millele võivad kaasnedada keskkonnamõjud.

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Navoloki tn 3, Beresje väikepaatide sadama projekti seletuskiri	Lisa 1: 22069_PP_AA_3_01_v01_seletuskiri_Beresje_vaikepaatide_sadam.pdf
Beresje sadama asendiplaan	Lisa 2: 22069_PP_AS_4_01_V01_Beresje_sadam_asendiplaan.pdf
Lõiked	Lisa 3: 22069_PP_AR_6_01_V01_lõiked_AA_BB_CC_D1D1_D2D2.pdf
Tuletõrje veevõtu koht	Lisa 4: 22069_PP_AR_6_02_V01_Tuletõrje_veevõtu_koht_laudtee.pdf