

Tohlu voolusängi eeluuringute ja võimaliku taastamise insenertehniliste uuringute lähteülesanne

a) Eeluuringute eesmärk;

Viia läbi vajalikud eeluuringud, sealhulgas insenertehnilised ja geodeetilised uuringud ning hinnata võimaliku kavandatava tegevuse mõjusid kaitsealustele elupaikadele ja liikidele. Mõjude hindamiseks tuleb läbi viia keskkonnamõju eelhindamine, sh Natura eelhinnang.

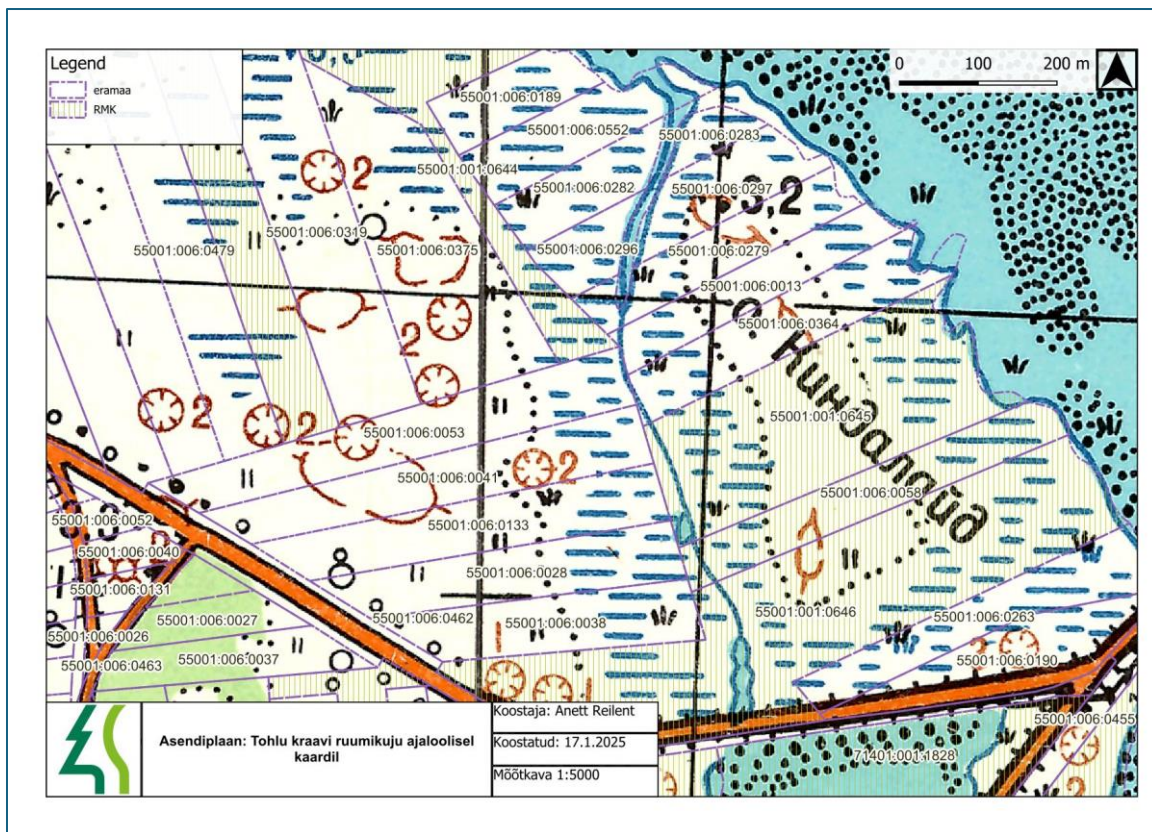
Tegevuste kirjeldus:

Olukorra kirjeldamiseks on kavandatud tellida eeluuringud, mille eesmärk on selgitada välja, kas muutunud oludes esineb Tohlu kraavi (VEE1700015) ajalooline säng täna kinni kasvanud ja keskkonnaregistris puudu olevas ulatuses. Eeluuringute abil määratakse kindlaks võimaliku ajaloolise sängi asukoht, selle mõõtmed ning vajalikud sette eemaldamise mahud.

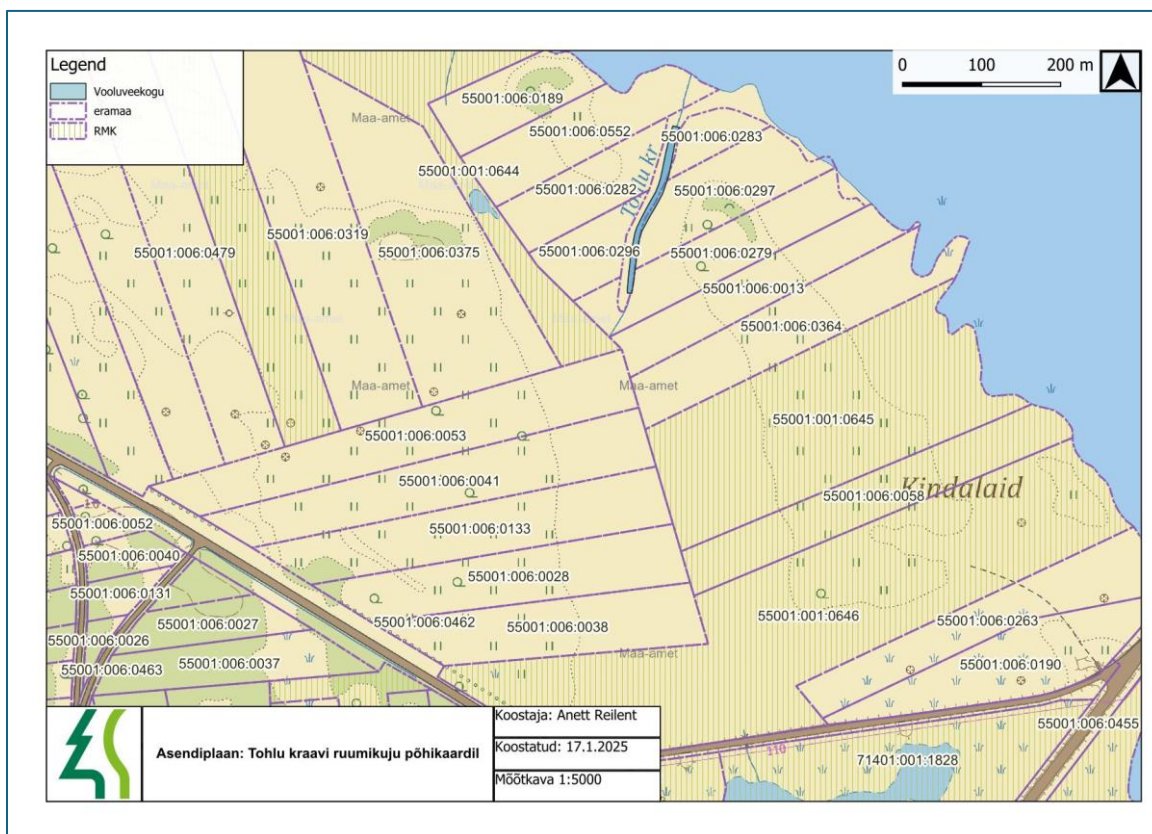
Eeluuringute tulemused koostatakse kõigi seotud osapooltega. Insenertehniliste uuringute tulemustel täpsustatakse edasistes koostöölastustes, kuidas käsitletakse kehtivas seadusandluses kinni kasvanud ajaloolise Tohlu kraavi võimalikku taastamist.

Asukoht:

Ajaloolisel kaardil (joonis 1) asub Tohlu kraavi säng Saare maakonnas, Saaremaa vallas, Põripõllu külas eramaaüksustel Vana-Laadamäe (katastritunnus: 55001:006:0552), Pärna (55001:006:0283), Männiku (55001:006:0297), Kopli (55001:006:0279), Tänavasuu (55001:006:0013), Tänav (55001:006:0364), Aadu (55001:006:0053) ja RMK maaüksustel Kuressaare metskond 824 (55001:001:0644), Kuressaare metskond 825 (55001:001:0645), Kuressaare metskond 909 (55001:006:0058) ja Kuressaare metskond 826 (55001:001:0646).



Joonis 1. Tohlu kraavi ruumikuju ajaloolisel kaardil.



Joonis 2. Tohlu kraavi ruumikuju põhikaardil.

b) Ülevaade töödega mõjutatud alale jäävatest eesvooludest ja muust infrastruktuurist;

Tohlu kraav ei asu riigi poolt korrashoitaval eesvoolul ega ole ühenduses ühegi maaparandussüsteemiga.

c) Ülevaade objektist ning paikvaatluse pildid.

Tohlu kraav on tänaseks säilinud vaid keskkonnaregistrisse (VEE1700015) kantud osas ning ajalooline voolusäng on maakerke tõttu praeguseks peaaegu silmaga nähtavalt kadunud. Säng on suures osas pillirooga kinni kasvanud ja õõtsikuks muutunud (joonis 3). Tohlu kraavi seisund halvenes tõenäoliselt märkimisväärselt mõnekümne aastaga, kui Väikese väina tammi äärsed poollooduslikud kooslused olid hooldusest väljas. Ummistunud voolusäng takistab liigvee taandumist kraavi ümbritsevalt rannaniidualalt, mistõttu on niiduelupaiga seisund halvenenud ja kraavi sāngi ümbritsev ala pole hooldatav.



Joonis 3. Vaade tee truubilt põhja suunas Tohlule 19.09.2024 (autor: Anett Reilent).



Joonis 4. Voolusängi eeluuringute käigus tuleb anda hinnang Tumala Orissaare Väikese väina tee nr 75 all oleva truubi läbilaskevõimele ja kõrgusele (autor: Anett Reilent 19.09.24).



Joonis 5. Truubist lõuna suunas on voolusäng avatud 19.09.24 (autor: Anett Reilent).

d) Eelhinnang, kuidas kavandatavad tööd võivad mõjutada tulundusmetsa, eramaid, infrastruktuuri, kaitseväärtusi, ettevõtteid.

Mõju tulundusmetsale: mõju tulundusmetsale puudub.

Mõju eramaadele: Ligipääs Tohlu kraavini on saavutatav Tumala - Orissaare - Väikese väina teelt nii Väinatammi poolsest kui Orissaarde viivast otsast. Kõikidelt osapooltelt võetakse planeeritavate tööde elluviimiseks vastavad kooskõlastused ja tingimused.

Mõju infrastruktuurile: Tööalal asub maa-alune Telia Eesti AS sidekaabel (126393900). Kavandatavatest tegevustest teavitatakse Teliat.

Mõju kaitseväärtustele: Tohlu kraav jääb kogu ulatuses Väikese väina hoiualale (KLO2000341), mis kuulub Natura 2000 võrgustikku Väikese väina loodusalana ja Väinamere linnualana. Käsitletav piirkond on oluline hoiuala ja loodusala kaitse eesmärgiks seatud esmatähtsa elupaigatüübi rannaniidud (Natura kood 1630*) levikuala ja II kaitsekategooria taimeliigi emaputk (*Angelica palustris*) kasvuala. Alale jäävad ka mitmete kaitsealuste linnuliikide elupaigad. Sellest lähtuvalt ei tohi kavandatavate tegevuste raames halveneda rannaniidu hooldamise võimalused ja tingimused. Tagada tuleb ala hooldatavus nii kariloomade kui niitmistehnikaga. Kavandatavad tegevused kooskõlastatakse Keskkonnaametiga.

Mõju ettevõtetele: mõju ettevõtetele puudub.