

# Soode taastamise põhimõtted;

## Sirtsu ja Tudu taastamiskava tööversiooni tutvustus

Marko Kohv  
Tudu, 2017



# Soode seisundi parandamise ja taastamise põhimõtted:

- **Eesmärgi püstitamine:**
  - Praegune seisund
  - Eelnenud seisund
  - Piiravad tegurid eelneva seisundi taastamiseks
  - Sihtkoosluse määratlemine
- **Veerežiim tagasi looduslikumaks**
  - Kuivendusvõrkude sulgemine
  - Looduslik veetase maapinnast 0 ... -0,3 m
- **Puistu manipulatsioonid**
  - Vee- ja valgusrežiimi parandamiseks
  - Kujunenud puistu ja seotud liikide looduskaitseline väärtus



## Alade valiku põhimõtted:

- Algaandmed:

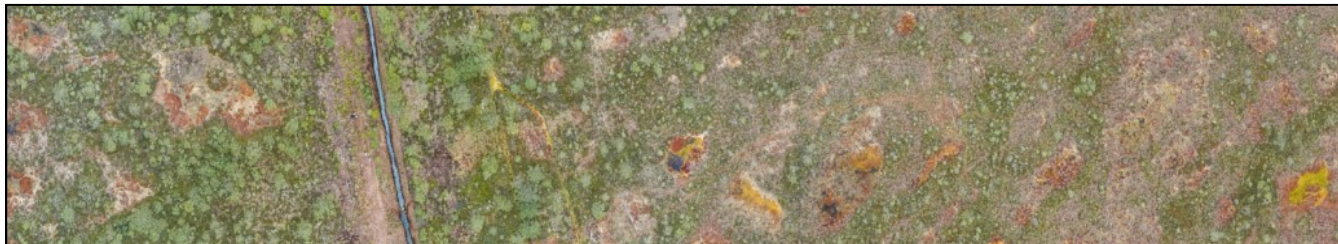
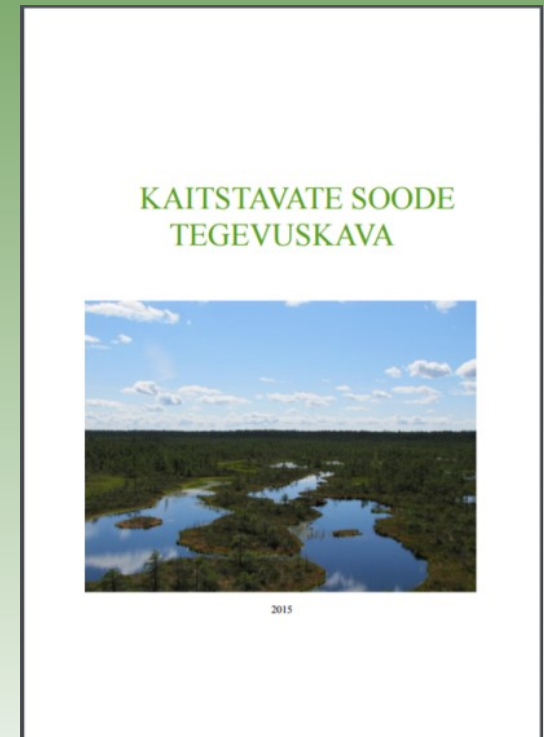
- ELF soode inventuur
- Jääksoode inventuur
- Looduskaitsetelised inventuurid jne

- Esmatähtsad alad:

- „Ramsar-i alad“ (Eestis 17 tk)
- Suured sookompleksid

- Kaitstavate soode tegevuskava 2016 ([link](#))

„Aastaks 2020 taastada vähemalt ... 10 000 ha sookoosluseid ...“



## **Alade praegune seisund:**

Ortofotod ja Lidar kõrgusmudel Maa-ametilt

Kuivendusvõrgud sh eesvoolud

Kinnistud ja omand (riik või eraomand)

EELISE infokihid

Geoloogilised uuringud

## **Inventuurid:**

Kuivendusvõrkude inventuur

Elupaikade inventuur

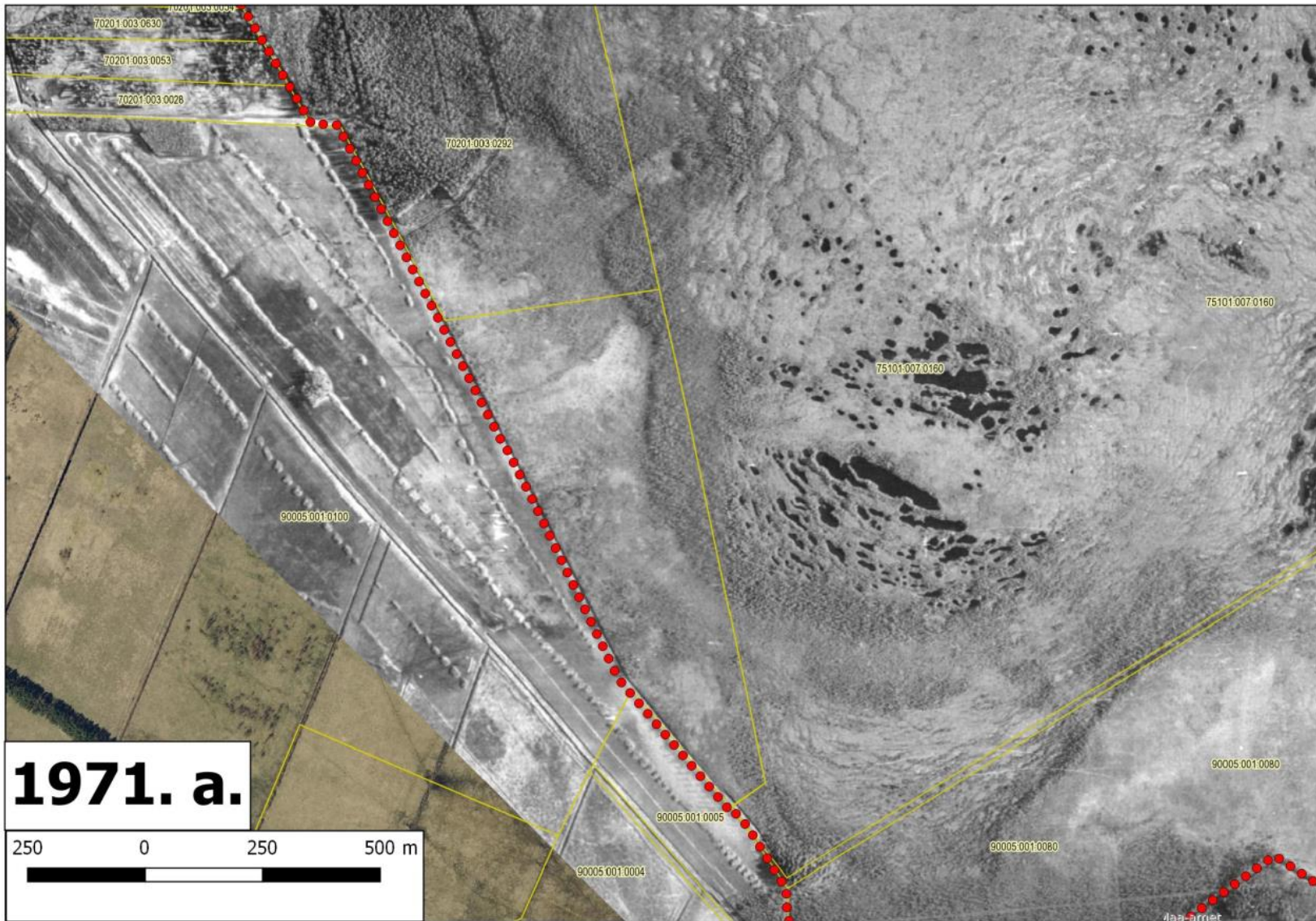
Linnustiku inventuur

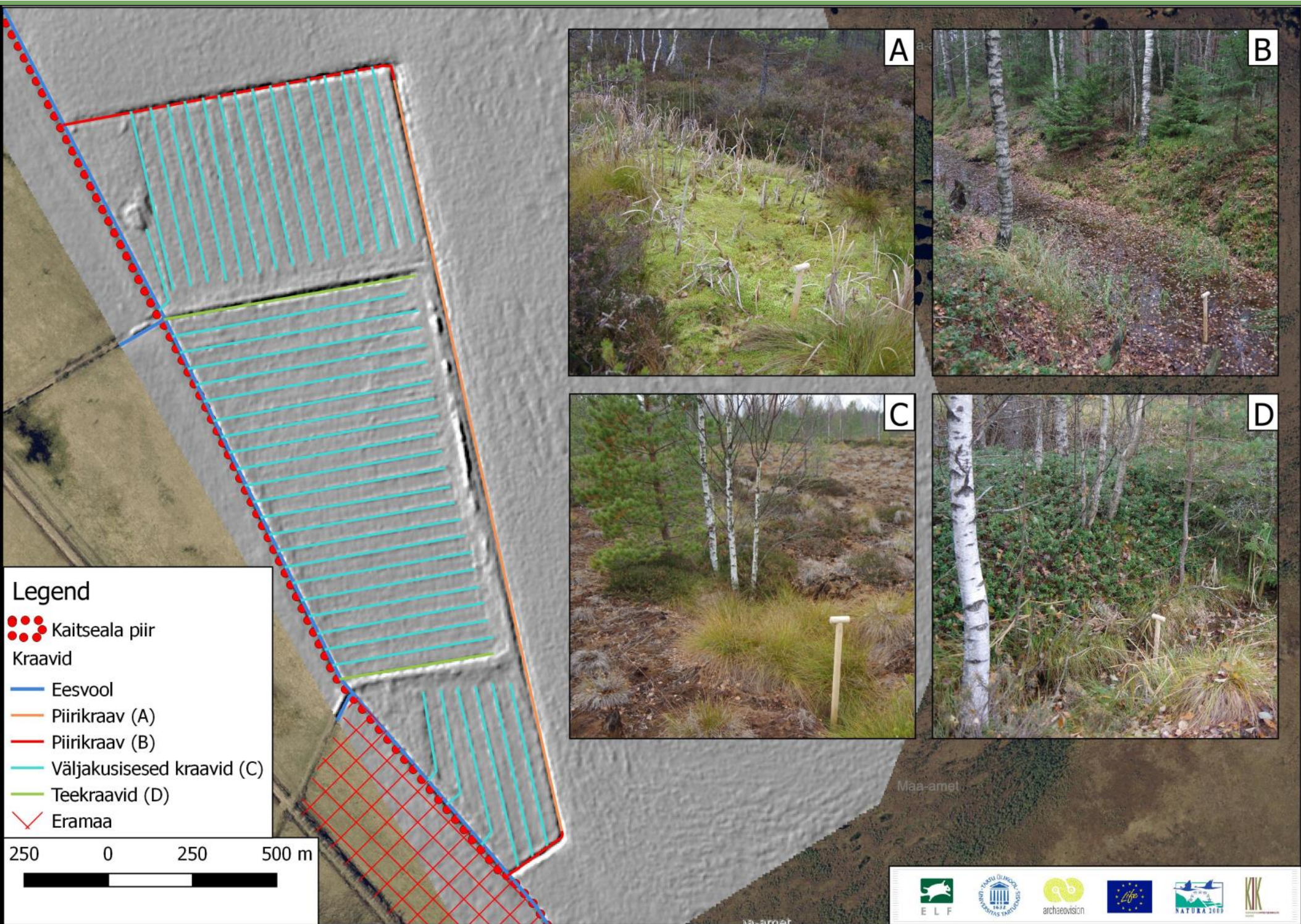
Kiilide, kahepaiksete ja liblikate inventuur

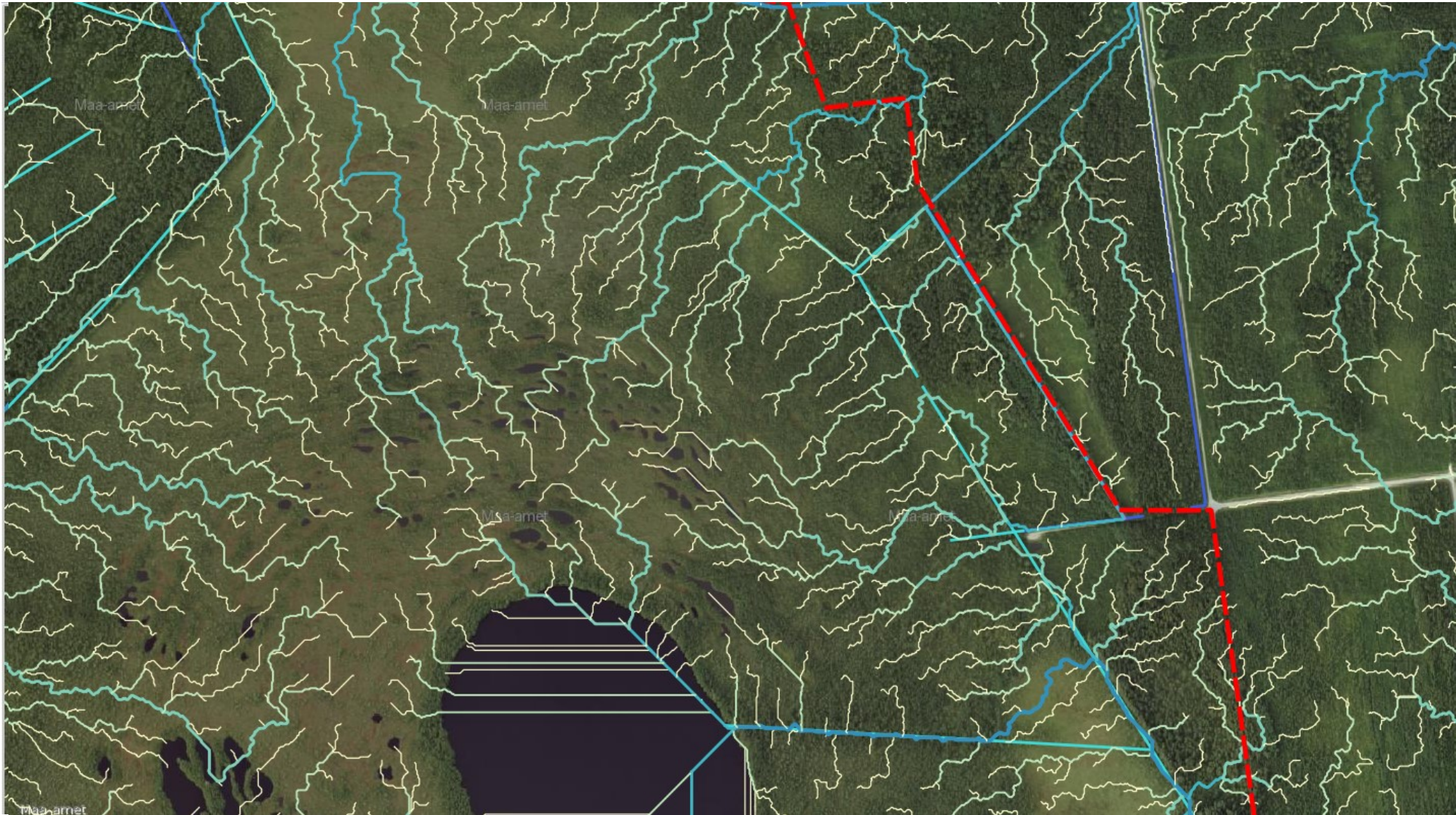
Arheoloogia ja kultuuripärand



# Palasi mahajäetud turbaväli







# Tööde iseloom, mahud ja hind

Tudu: ca **33 000 m<sup>3</sup>** pinnast (paisud + vallid)

Sirtsi: ca **50 000 m<sup>3</sup>** pinnast

Tudu: ca **100 000** eurot + (projekteeritavad osad)

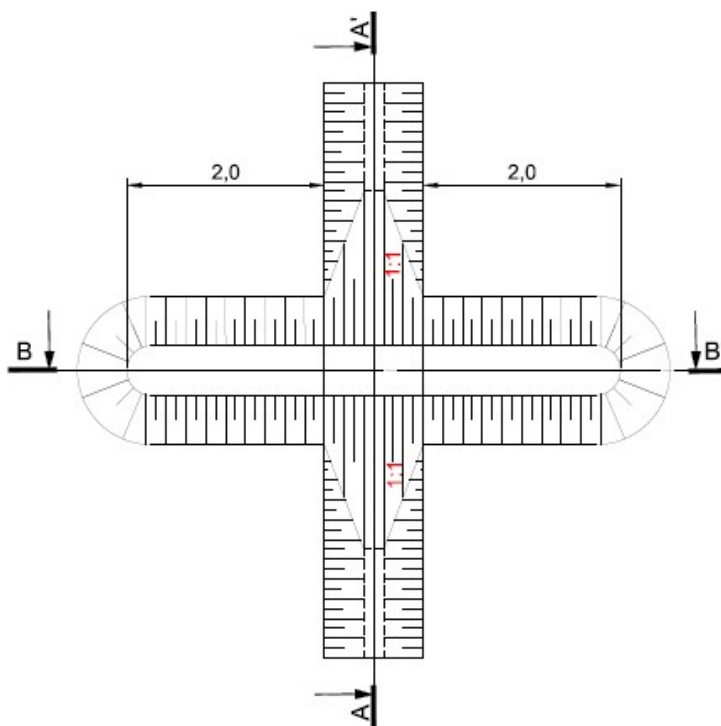
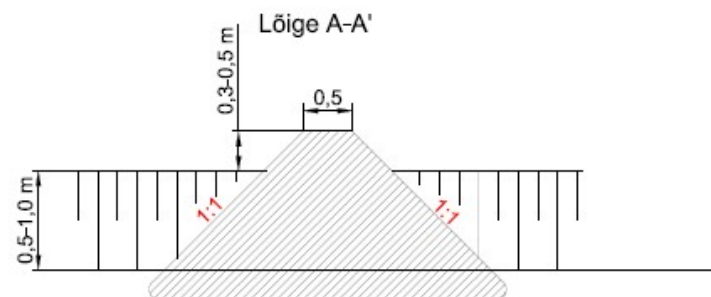
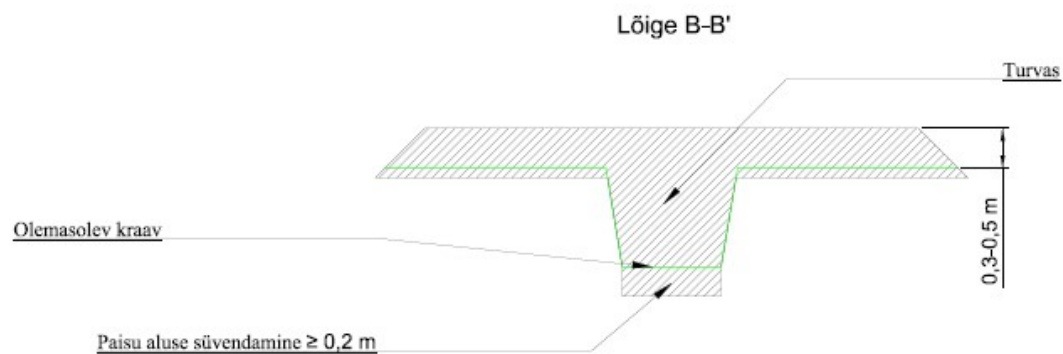
Sirtsi: ca **130 000** eurot + (projekteeritavad osad)

Tudu: mõjuala **2100** ha

Sirtsi: mõjuala **2600** ha



### Käsitsi rajades



- Märkused:
1. Kasutatud tarkvara: Auto CAD Civil 3D 2012
  2. Joonisei mõõdud meetrites

<p>KOSKRE Männas 45 Põh 35 www.koskre.ee 54 7300 310 Tartu 50410 Ehitusmõeldused</p> <p>Projekti juht Eliis Kõnd Projektsuuna juht Kert Karkau Ehitaja Oleg Seenovski</p>	Töö tüüp		SIHTASUTUS EESTIMAA LOODUSE FOND		
	Töö nimetus		SOOGAARE SOO VEEREŽIIMI TAASTAMISE PROJEKT		
Projekti juht Eliis Kõnd	Joonise nimetus		PAISU EHTUSJOOONIS, TÕUP 1 JA 2 KÄSITSI EHTADES		
kuupäev	lehek	leht	kuupäev	mõõtkala	töö nr
05.2017		6	12	1:50	2017-088



Paisu tiib

Paisu keha

turba võtmine

Kooritud pinnasest tööala

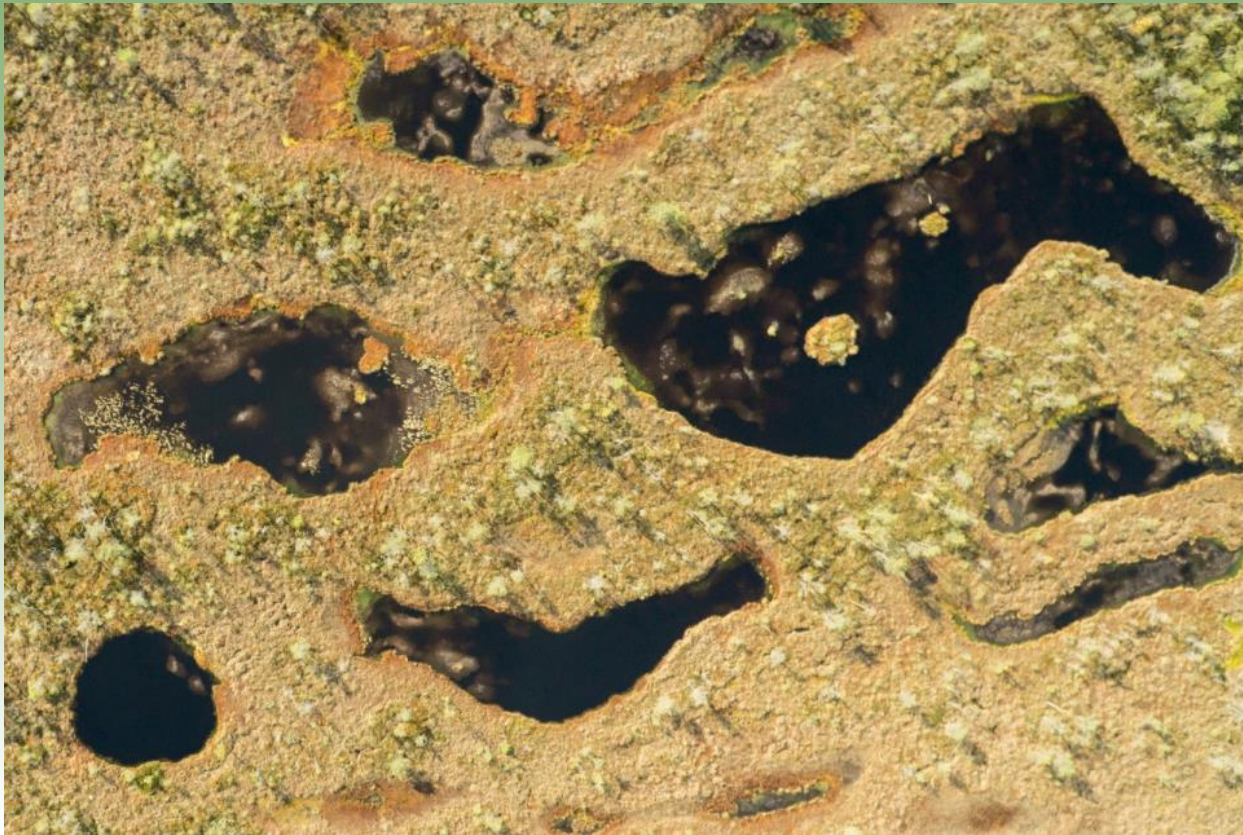
Kooritud

## Ehitatud paisud Soomaal









Aitäh,

