

Soode taastamise põhimõtted ja Laukasoo taastamiskava tööversiooni tutvustus

Marko Kohv
Palmse 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:

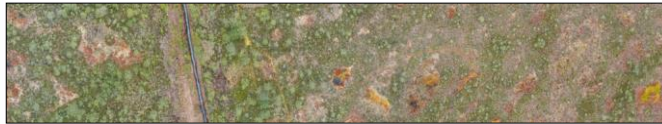
- ELF soode inventuur
- Jääksoode inventuur
- Looduskaitsetelised inventuurid jne

• 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

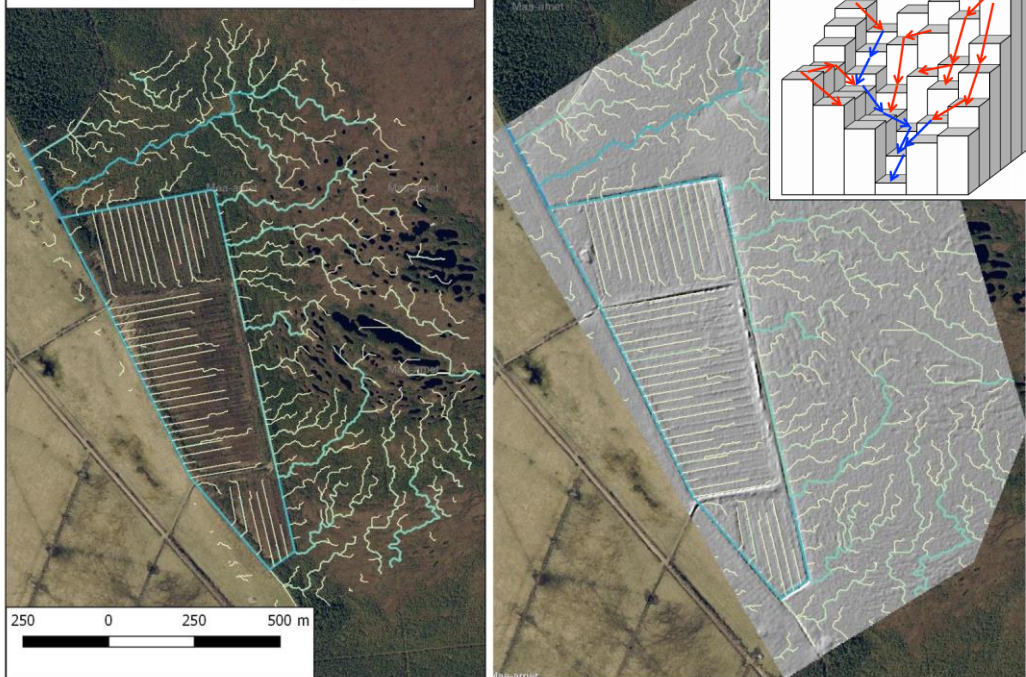
Linnustiku inventuur

Kiilide, kahepaiksete ja liblikate inventuur

Arheoloogia ja kultuuripärand



Hüdroloogiline mudel. Voolujooned



Tööde iseloom, mahud ja hind

3 erinevat tüüpi pinnaspaisu (453 tk)

Pinnasetööd (koorimine, tee, aunad)

Kokku liigutatakse **33 000 m³** turvast

Raied ca 81 ha (**rahastab RMK**)

Trassid ca 25 ha (31 km)

Tööde hinnanguline maksumus ca 90 k eurot + km. Lisaks Suurlauka sulgemise kulu.

Tegelik hind kujuneb riigihanke käigus



Ehitatud paisud Soomaal



Mõjutame 600 – 900 ha sood



Taastamistöõde ajakava

I etapp Raie. Talv 2017 – kevad 2018 ...(?)

II etapp Paisude ehitus, kraavide kinniajamine. Suvi 2018 - ...

Tööde läbiviimise aluseks on kooskõlastused Põllumajandusametilt, Keskkonnaametilt ja Riigimetsa Majandamise Keskuselt, avalikustamise käigus laekunud ettepanekute käsitlemine ja vajadusel taastamiskava täiendamine.

Taastamiskava on üleval projekti kodulehel soo.elfond.ee



