

**EKSPERTARVAMUS KUIVENDUSE
MÕJU ULATUSE KOHTA
METSAKUIVENDUSOBJEKTIL
“TAMMISTE TP-674”**



Tallinn 2021

Ekspertarvamus kuivenduse mõju ulatuse kohta metsakuivendusobjektil “Tammiste TP-674”

1. Objekti üldkirjeldus

Rekonstrueeritav metsakuivendusobjekt “Tammiste TP-674” asub Vändra metskonnas. Objekt paikneb Lääneranna valla Koeri külas.

2. Töö eesmärk

Vastavalt Riigimetsa Majandamise Keskuse tellimusele oli töö eesmärgiks välja selgitada alljärgnev:

- 1) kas planeeritavate kuivenduskraavide mõjualas on seni olemasolevast kraavivõrgust mõjutamata märgi metsi (lodu kasvukohatüüpe);
- 2) kas kraavide rekonstrueerimisel kuivenduse mõju ulatus oluliselt suureneb loetletud lodu kasvukohatüüpidele, millised negatiivsed keskkonnamõjud ja riskid sellega kaasnevad;
- 3) milliseid meetmeid on võimalik rakendada negatiivse mõju vähendamiseks.

3. Töö metoodika

Metskonna kaardimaterjali ja takseerikirjelduste abil selgitati välja lodu kasvukohatüüpi kuuluvate eraldiste asukoht. Kasutades mullastikukaarte ja E. Lõhmuse koostatud raamatut “Eesti metsakasvukohatüübid”, sondeeriti mullasondi abil läbi viimase metsakorralduse poolt lodu ja sõnajala kasvukohatüüpi määratud ja nendega piirnevad alad. Sondeerimisel saadud mullaprofiililt hinnati mullakihi tusedust ja lõimist, huumus- ja turbahorisondi tusedusi, gleistumist, vajadusel määrati mulla karbonaatide sisaldus. Sondeerimisandmete, eraldise mikroreljeefi ja mullastikukaardi andmete põhjal määrati mullaliik. Mullaliigi, puistu boniteedi, alusmetsa ja alustaimestiku järgi määrati igale uuritud eraldisele uuesti kasvukohatüüp. Välitööde käigus lodu ja sõnajala kasvukohatüüpi määratud eraldiste, rekonstrueeritavate kuivenduskraavide ning kraavitrasside omavahelise asendi põhjal analüüsiti kuivenduse senist mõju ja võimalikku mõju suurenemist kraavide rekonstrueerimise tagajärjel. Eraldisele iseloomulikust mullaprofiilist tehti foto koos mõõtkavaga, samuti lisati foto puistust.

4. Töö teostamise aeg

Töö teostati ajavahemikul 10. kuni 19. aprill 2021, välitööd tehti 17. aprillil.

5. Hinnang

VR213 eraldis 1

Tegemist ei ole lodu, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Küps kaasik.

1. Eraldis kuivendusest mõjutatud, kuivendaja eraldise põhjaküljel
2. Kraavi rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.



VR215 eraldis 8

Tegemist ei ole lodu, vaid kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kasvukohatüübiga. Keskealine kaasik.

1. Eraldis kuivendusest tugevalt mõjutatud, kuivendaja läbib eraldist keskelt põhja-lõuna suunal
2. Kraavi rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.



VR215 eraldis 9

Tegemist ei ole lodu, vaid kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kasvukohatüübiga. Keskealine segapuistu.

1. Eraldis kuivendusest mõjutatud, lähim kuivendaja 50 m kaugusel (eraldusel 8)
2. Kraavi rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.



VR215 eraldis 11

Tegemist ei ole lodu, vaid kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kasvukohatüübiga. Keskealine kaasik.

1. Eraldis kuivendusest mõjutatud, kuivendaja eraldise idapoolsel küljel
2. Kraavi rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.



6. Kokkuvõte

Välitööde käigus selgitati välja lodu kasvukohatüüpide olemasolu ning paiknemine rekonstrueeritava metsaparandusobjekti ääres. Tulemusi kajastab tabel lisa 1.

Lodu kasvukohatüüpi antud eraldistel ei esine. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.

Lisa 1: 2021 välitööde ning metsakorralduse käigus määratud metsakasvukohatüübid uuritava alal

Ekspert hinnangu andis

OÜ Metsabüroo
Reg. kood 10908249

19.04.2021

2021 välitööde ning metsakorralduse käigus
määratud metsakasvukohatüübid uuritava alal

<i>Kvartali nr.</i>	<i>Eraldise nr.</i>	<i>Kasvukohatüüp</i>	
		<i>Metsakorraldus</i>	<i>Välitööd 2021</i>
VR213	1	LD	KAN
VR215	8	LD	KJO
	9	LD	KJO
	11	LD	KJO

Kasutatud kasvukohatüüpide lühendid:

- LD- lodu
- JO- jänesekapsa-kõdusoo
- AN- angervaksa
- K- kuivenduse tähis