

**EKSPERTARVAMUS KUIVENDUSE
MÕJU ULATUSE KOHTA
METSAKUIVENDUSOBJEKTIL
“JAAMAKÜLA TEED”**



Tallinn 2017

Ekspertarvamus kuivenduse mõju ulatuse kohta metsakuivendusobjektil “Jaamaküla teed”

1. Objekti üldkirjeldus

Rekonstrueeritav metsakuivendusobjekt “ Jaamaküla teed ” asub Pärnumaa metskonnas. Objekt paikneb Surju valla Lähkma, Jaamaküla ja Metsääre külades.

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 (sõnajala kasvukohatüüpe);
- 2) kas kraavide rekonstrueerimisel kuivenduse mõju ulatus oluliselt suureneb loetletud sõnajala 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 sõnajala kasvukohatüüpi kuuluvate eraldiste asukoht. Kasutades mullastikukaarte ja E. Lõhmuse koostatud raamatut “Eesti metsakasvukohatüübid”, sondeeriti mullasondi abil läbi viimase metsakorralduse poolt 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 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 1. kuni 17. aprill 2017, välitööd tehti 15. aprillil.

5. Hinnang

SJ166 eraldis 12

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Latimets.

1. Eraldis kuivendusest mõjutatud
2. Teekraavi rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldis asudes vahetult kraavi ääres, on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.



SJ173 eraldis 2

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Valmiv segamets.

1. Eraldis kuivendusest tugevasti mõjutatud
2. Teekraavi rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldis asudes vahetult kraavi ääres, on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.



SJ173 eraldis 4

Tegemist ei ole sõnajala, vaid angervaksa kasvukohatüübiga. Küps kase-haava segamets.

1. Eraldis kuivendusest vähe mõjutatud
2. Teekraavi rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldis on kraavist ligikaudu 100 meetri kaugusel
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.



SJ177 eraldis 1

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Kuuse kultuur.

1. Eraldis kuivendusest tugevasti mõjutatud
2. Teekraavi rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldis asudes vahetult kraavi ääres, on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.



SJ177 eraldis 5

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Latimets.

1. Eraldis kuivendusest tugevasti mõjutatud
2. Teekraavi rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldis on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.



SJ177 eraldis 8

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Latimets.

1. Eraldis kuivendusest tugevasti mõjutatud
2. Teekraavi rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldis on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.



SJ177 **eraldis 11**

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Kase noorendik.

1. Eraldis kuivendusest tugevasti mõjutatud
2. Teekraavi rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldis on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.



SJ196 **eraldis 2**

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Noorendik.

1. Eraldis kuivendusest tugevasti mõjutatud
2. Teekraavi rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldis asudes vahetult kraavi ääres, on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.



SJ210 **eraldis 12**

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Noorendik.

1. Eraldis kuivendusest tugevasti mõjutatud
2. Teekraavi rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldis asudes vahetult kraavi ääres, on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.



SJ211 **eraldis 15**

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Küps segamets.

1. Eraldis kuivendusest tugevasti mõjutatud
2. Teekraavi rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldis on pikema küljega vastu teed
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.



6. Kokkuvõte

Välitööde käigus selgitati välja sõnajala kasvukohatüüpide olemasolu ning paiknemine rekonstrueeritava metsaparandusobjekti ääres. Tulemusi kajastab tabel lisas 1. Sõnajala kasvukohatüüpi antud eraldistel ei esine. Kuivendusest tuleneva negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.

Ülevaate uuritud eraldistest annab rekonstrueeritava kuivendusobjekti skeem lisas 2.

Lisa 1: 2017 välitööde ning metsakorralduse käigus määratud metsakasvukohatüübid uuritava alal

Lisa 2: Kontrollitud kasvukohatüüpide kuivendusobjetil paiknemise skeem

Ekspert hinnangu andis

OÜ Metsabüroo
Reg. kood 10908249

17.04.2017

2017 välitööde ning metsakorralduse käigus
määratud metsakasvukohatüübid uuritava alal

<i>Kvartali nr.</i>	<i>Eraldise nr.</i>	<i>Kasvukohatüüp</i>	
		<i>Metsakorraldus</i>	<i>Välitööd 2017</i>
SJ166	12	KSJ	KAN
SJ173	2	KSJ	KAN
	4	SJ	AN
SJ177	1	KSJ	KAN
	5	SJ	KAN
	8	SJ	KAN
	11	SJ	KAN
SJ196	2	SJ	KAN
SJ210	12	KSJ	KAN
SJ211	15	KSJ	KAN

Kasutatud kasvukohatüüpide lühendid:

SJ- sõnajala
AN- angervaksa
K- kuivenduse tähis