EKSPERTARVAMUS KUIVENDUSE MÕJU ULATUSE KOHTA METSAKUIVENDUSOBJEKTIL "SONDA"

Tallinn 2018

Ekspertarvamus kuivenduse mõju ulatuse kohta metsakuivendusobjektil “Sonda”

1. Objekti üldkirjeldus

Rekonstrueeritav metsakuivendusobjekt “Sonda” asub Ida-Virumaa metskonnas. Objekt paikneb Lüganuse valla Nüri ja Sirtsi 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 ja lodu kasvukohatüüpe);
2) kas kraavide rekonstrueerimisel kuivenduse mõju ulatus oluliselt suureneb loetletud sõnajala ja lodu kasvukohatüüpidele, millised negatiivsed keskkonnamõjud ja riskid sellega kaasnevad;
3) milliseid meetmeid on võimalik rakendada negatiivse mõju vähendamiseks.

3. Töö metoodika

Metskonna kaardimaterjali ja takseerkirjelduste abil selgitati välja lodu ja sõnajala 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 tüsedust ja lõimist, huumus- ja turbahorisondi tüsedusi, 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 3. aprill kuni 21.mai 2018, välitööd tehti 18. ja 30. aprillil ning 5. mail.

5. Hinnang

SO241 eraldis 14

Tegemist ei ole lodu, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Raiesmik.

1. Eraldis kuivendusest mõjutatud
2. Kuivendaja rekonstrueerimine ei avalda negatiivset mõju, sest maapinna kalle eraldise suunas
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.

SO245 eraldis 6

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

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

SO272 eraldis 7

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

1. Eraldis kuivendusest tugevasti mõjutatud, asudes vahetult kraavide ääres, oli hiljuti üle ujutatud
2. Kuivendaja rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldise on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.

SO272 eraldised 8 ja 9

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Keskealised kuusekultuurpuistud.

1. Eraldised kuivendusest tugevasti mõjutatud, asudes vahetult kraavide ääres
2. Kuivendajate rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldised on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.

SO272 eraldis 10

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud tarna-angervaksa kasvukohatüübiga. Kuusekultuur.

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

SO272 eraldis 11

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

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

SO272 eraldis 12

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

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

SO272 eraldis 14

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

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

SO274 eraldis 10

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

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

SO275 eraldis 6

Tegemist ei ole lodu, vaid kuivendatud angervaksa ja osaliselt kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kasvukohatüübiga. Noorendik.

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

SO279 eraldised 11 ja 12

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Küpsed segametsad. Vääriselupaigad.

1. Eraldised kuivendusest tugevasti mõjutatud, asudes vahetult kraavide ääres
2. Kuivendajate rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldised on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.

SO280 eraldis 1

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Latiealine kuusekultuur.

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

SO280 eraldis 2

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

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

SO280 eraldis 3

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

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

SO280 eraldis 5

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

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

SO281 eraldis 1

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

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

SO281 eraldis 2

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Küps segapuistu. Vääriselupaik.

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

SO281 eraldis 3

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

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

SO281 eraldised 4, 12 ja 13

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Küpsed segametsad. Vääriselupaigad.

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

SO281 eraldis 5

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

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

SO281 eraldis 6

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

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

SO281 eraldis 7

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

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

SO281 eraldis 11

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

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

SO281 eraldis 15

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Latiealine kuusekultuur.

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

SO281 eraldis 16

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

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

SO281 eraldised 17 ja 18

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

1. Eraldised kuivendusest tugevasti mõjutatud, asudes vahetult kraavide ääres
2. Kraavide rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldised on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.

SO281 eraldis 19

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

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

SO282 eraldis 4

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

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

SO282 eraldis 9

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Selguseta ala.

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

SO283 eraldis 9

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Küps segapuistu. Vääriselupaik.

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

SO299 eraldis 9

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

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

SO300 eraldis 15

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

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

SO301 eraldis 10

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

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

SO301 eraldis 11

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

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

SO301 eraldis 12

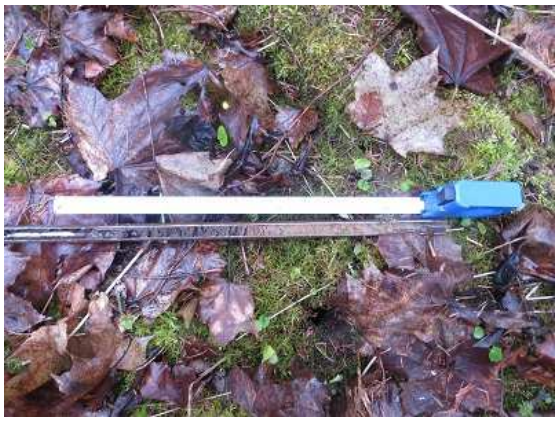
Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Valmiv segamets.

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

SO305 eraldis 11

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

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



SO305 eraldis 25

Tegemist ei ole sõnajala, vaid angervaksa kasvukohatüübiga. Selguseta ala.

1. Eraldis kuivendusest vähe mõjutatud
2. Kuivendaja rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldise ja kraavi vahel on maapind kõrgem
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.

SO305 eraldis 31

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

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

SO308 eraldised 6 ja 8

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Küpsed segametsad.

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

SO310 eraldis 2

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

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

SO312 eraldis 7

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

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

SO313 eraldised 6 ja 10

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

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

SO313 eraldis 7

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

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

SO314 eraldis 14

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

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

SO315 eraldis 8

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Küps segapuistu. Vääriselupaik.

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

SO317 eraldis 4

Tegemist ei ole lodu, vaid kuivendatud tarna-angervaksa kasvukohatüübiga. Valmiv segamets.

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

SO326 eraldis 20

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

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

SO327 eraldised 6 ja 7

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Küpsed segametsad. Vääriselupaigad.

1. Eraldised kuivendusest tugevasti mõjutatud, asudes vahetult kraavide ääres
2. Kuivendajate rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldised on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.

SO327 eraldis 12

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

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

SO327 eraldis 14

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

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

SO328 eraldis 4

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

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

SO328 eraldis 7

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

1. Eraldis kuivendusest mõjutatud, lähima kraavini 50 m
2. Kuivendaja rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldis on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.

SO328 eraldis 10

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

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

SO329 eraldis 15

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

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

SO330 eraldis 6

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

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

SO330 eraldis 14

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

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

SO330 eraldis 15

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

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

SO331 eraldis 6

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

1. Eraldis kuivendusest tugevasti mõjutatud, asudes vahetult kraavide ääres. Praegu kobraste poolt üle ujutatud
2. Kuivendajate rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldis on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.

SO337 eraldis 13

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

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

SO342 eraldis 4

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

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

SO342 eraldis 7

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

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

SO343 eraldised 1 ja 6

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Küpsed segametsad. Püsielupaigad.

1. Eraldised kuivendusest tugevasti mõjutatud, asudes vahetult kraavide ääres
2. Kuivendajate rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldised on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.

SO343 eraldised 2 ja 5

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Küpsed segametsad. Püsielupaigad.

1. Eraldised kuivendusest tugevasti mõjutatud, asudes vahetult kraavide ääres
2. Kuivendajate rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldised on lootusetult kuivendatud
3. Et vähendada häiringuid püsielupaigas, tuleks kvartalit SO343 läbiv kuivendaja, mis kulgeb eraldiste 2, 3 ja 5 vahel jätta rekonstrueerimata.

SO344 eraldis 11

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

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

SO344 eraldis 15

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

1. Eraldis kuivendusest vähe mõjutatud
2. Kuivendaja rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna kraavi ja eraldise vahel on maapind kõrgem
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.

SO345 eraldis 8

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

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

SO345 eraldis 9

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

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

SO346 eraldis 7

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Selguseta ala.

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

SO348 eraldis 1

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

1. Eraldis kuivendusest tugevasti mõjutatud, asudes vahetult kraavi ääres ja läbi eraldise veel mõisaaegne kraav
2. Kuivendaja rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldis on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.

SO348 eraldised 2, 3 ja 14

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

1. Eraldised kuivendusest tugevasti mõjutatud, asudes vahetult kraavide ääres
2. Kuivendajate rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldised on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.

SO348 eraldis 15

Tegemist ei ole lodu, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Raiesmik.

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

SO349 eraldis 8

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

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

SO349 eraldis 9

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

1. Eraldis kuivendusest tugevasti mõjutatud, kraav läbib eraldist. Praegu kobraste poolt üle ujutatud
2. Kuivendaja rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldis on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.

SO349 eraldis 14

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

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

SO349 eraldis 18

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

1. Eraldis kuivendusest tugevasti mõjutatud, asudes kraavide ristumiskohas. Praegu kobraste poolt üle ujutatud
2. Kuivendajate rekonstrueerimine ei suurenda negatiivset mõju, kuna eraldis on lootusetult kuivendatud
3. Negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada.

SO350 eraldis 2

Tegemist ei ole lodu, vaid kuivendatud tarna-angervaksa kasvukohatüübiga. Selguseta ala.

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

SO350 eraldis 11

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

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

SO406 eraldis 3

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

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

SO406 eraldis 4

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

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

SO422 eraldised 8 ja 17

Tegemist ei ole sõnajala, vaid kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga. Küpsed segametsad.

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

6. Kokkuvõte

Välitööde käigus selgitati välja lodu ja sõnajala kasvukohatüüpide olemasolu ning paiknemine rekonstrueeritava metsaparandusobjekti ääres. Tulemusi kajastab tabel lisas 1. Sonda maaparandusobjekt paikneb tasase pinnamoega alal, kus valitsevad eri raskusega liivsavimullad, milledele on iseloomulikud angervaksa ja naadi kasvukohatüübid. Maaparandusobjekt on kaetud tiheda kraavivõrgustikuga. Lodu kasvukohatüüpi antud eraldistel ei tuvastatud. Sõnajala kasvukohatüüpi esines kolmel kvartali SO313 eraldisel. Tegemist on kitsaste eraldistega, millede vahelt on kaevatud läbi kraavid. Et kuivenduse mõju edaspidi ei suureneks, tuleks kraavid kvartali SO313 eraldiste 6, 7 ja 10 vahel jätta rekonstrueerimata.
Et vähendada häiringuid püsielupaigas, tuleks kvartalit SO343 läbiv kuivendaja, mis kulgeb eraldiste 2, 3 ja 5 vahel jätta rekonstrueerimata.
Ülevaate uuritud eraldistest annab rekonstrueeritava kuivendusobjekti skeem lisas 2.

Lisa 1: 2018 välitööde ning metsakorralduse käigus määratud metsakasvukohatüübid uuritaval alal
Lisa 2: Kontrollitud kasvukohatüüpide kuivendusobjetil paiknemise skeem

Eksperthinnangu andis

OÜ Metsabüroo
Reg. kood 10908249

21.05.2018

LISA 1

2018 välitööde ning metsakorralduse käigus
määratud metsakasvukohatüübid uuritaval alal

Kvartali nr.	*Eraldise nr.*	*Kasvukohatüüp*	
		Metsakorraldus	*Välitööd 2018*
SO241	14	LD	KAN
SO245	6	LD	KAN
SO272	7	SJ	KAN
	8	SJ	KAN
	9	SJ	KAN
	10	SJ	KTA
	11	SJ	KAN
	12	SJ	KAN
	14	SJ	KAN
SO274	10	LD	KAN
SO275	6	LD	KAN(KJO)
SO279	11	SJ	KAN
	12	SJ	KAN
SO280	1	SJ	KAN
	2	SJ	KAN
	3	SJ	KAN
	5	SJ	KAN
SO281	1	SJ	KAN
	2	SJ	KAN
	3	SJ	KAN
	4	SJ	KAN
	5	SJ	KAN
	6	SJ	KAN
	7	SJ	KAN
	11	SJ	KAN
	12	SJ	KAN
	13	SJ	KAN
	15	SJ	KAN
	16	SJ	KAN
	17	SJ	KAN
	18	SJ	KAN
	19	SJ	KAN
SO282	4	SJ	KAN
	9	SJ	KAN
SO283	9	SJ	KAN
SO299	9	SJ	KAN
SO300	15	SJ	KAN
SO301	10	SJ	KAN
	11	SJ	KAN
	12	SJ	KAN

SO305	11	SJ	KAN
	25	SJ	AN
	31	SJ	KAN
SO308	6	SJ	KAN
	8	SJ	KAN
SO310	2	SJ	KAN
SO312	7	SJ	KAN
SO313	6	SJ	KJO
	7	SJ	KJO
	10	SJ	KJO
SO314	14	SJ	KAN
SO315	8	SJ	KAN
SO317	4	LD	KTA
SO326	20	SJ	KAN
SO327	6	SJ	KAN
	7	SJ	KAN
	12	SJ	KAN
	14	SJ	KAN
SO328	4	SJ	KAN
	7	SJ	KAN
	10	SJ	KAN
SO329	15	SJ	KAN
SO330	6	LD	KAN
	14	LD	KAN
	15	LD	KAN
SO331	6	SJ	KAN
SO337	13	SJ	KAN
SO342	4	SJ	KAN
	7	SJ	KAN
SO343	1	SJ	KAN
	2	SJ	KAN
	5	SJ	KAN
	6	SJ	KAN
SO344	11	SJ	KAN
	15	SJ	AN
SO345	8	SJ	KAN
	9	SJ	KAN
SO346	7	SJ	KAN
SO348	1	LD	KAN
	2	LD	KJO
	3	LD	KJO
	14	LD	KJO
	15	LD	KAN
SO349	8	SJ	KAN
	9	SJ	KAN
	14	SJ	KAN
	18	SJ	KAN
SO350	2	LD	KTA

	11	SJ	KAN
SO406	3	SJ	KAN
	4	SJ	KAN
SO422	8	SJ	KAN
	17	SJ	KAN

Kasutatud kasvukohatüüpide lühendid:

SJ- sõnajala
LD- lodu
AN- angervaksa
TA- tarna-angervaksa
JO- jänesekapsa-kõdusoo
K- kuivenduse tähis

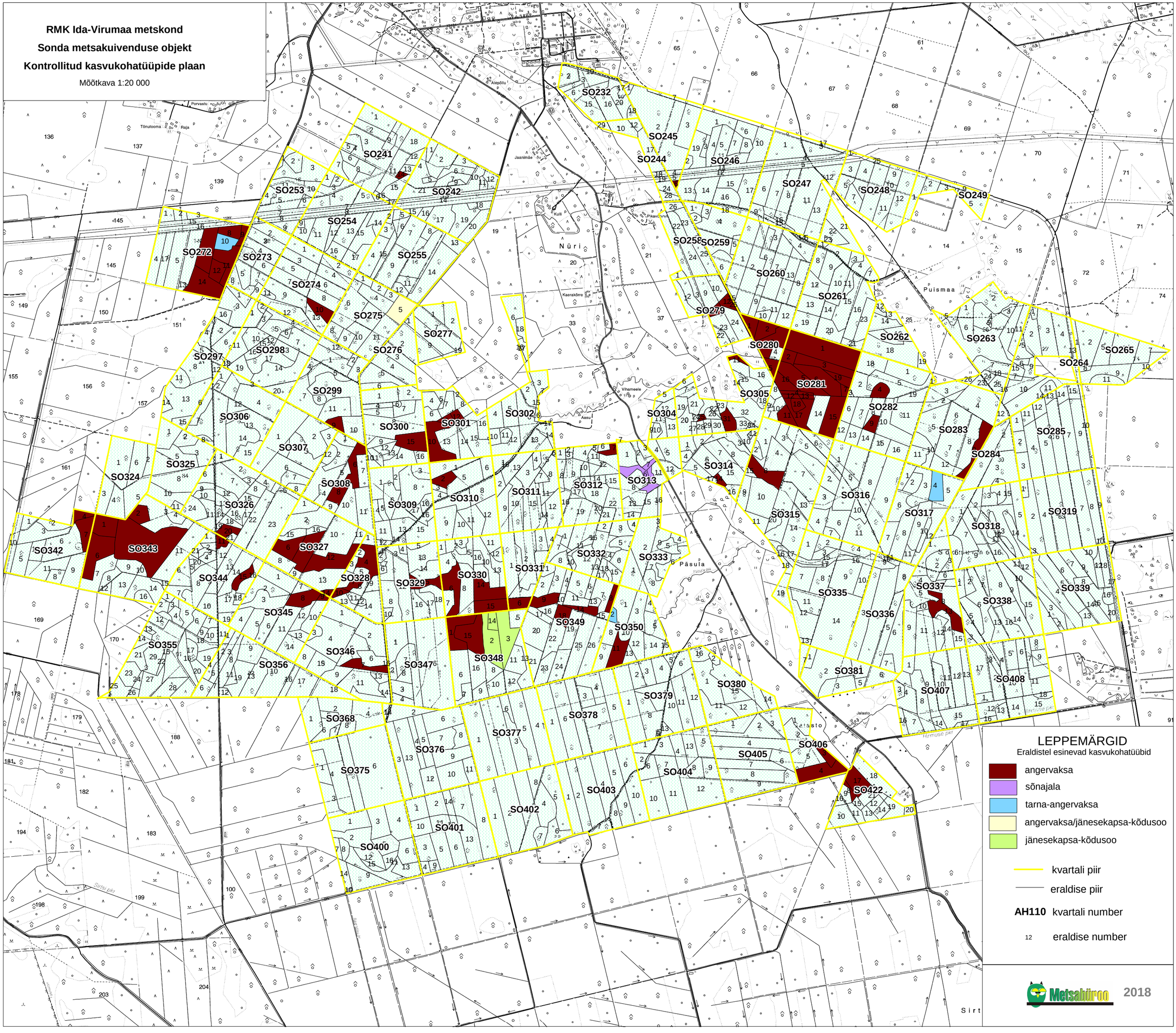
Lisa 2

RMK Ida-Virumaa metskond

Sonda metsakuivenduse objekt

Kontrollitud kasvukohatüüpide plaan

Mõõtkava 1:20 000



LEPPEMÄRGID

Eraldistel esinevad kasvukohatüübid

- angervaksa
- sõnajala
- tarna-angervaksa
- angervaksa/jänesekapsa-kõdusoo
- jänesekapsa-kõdusoo

kvartali piir

eraldise piir

AH110 kvartali number

12 eraldise number

Metsabüroo 2018