KESKKONNAAGENTUUR

ELUSLOODUSEOSAKOND

OÜ REWILD

ILVESE TERRITORIAALSUS JA TOITUMINE

RAKENDUSUURINGU 2015. AASTA TÖÖDE ARUANNE

RAIDO KONT, JAANUS REMM, INGA JÕGISALU

UURINGUT RAHASTAS SA KESKKONNAINVESTEERINGUTE KESKUS. 2014. AASTA PROJEKT NR 7953 „ULUKIASURKONDADE SEIRE JA RAKENDUSUURINGUD“

TARTU 2016

SISUKORD

1. Ülevaade 2015. aastal tehtud töödest....3

1.1. Ilveste murtud saakloomade otsimine....3

1.2. Metskitse asustustiheduse hindamine erinevate meetoditega....3

1.2.1. Kevadine pabulaloendus....3

1.2.2. Talvine jäljeloendus....3

1.2.3. Ajuloendused sügisel....4

2. Tulemused....5

2.1. Ilvese murtud saakloomad....5

2.2. Ilvese peamise saakloomaliigi- metskitse asurkonna seisund....7

Lisad....12

Lisa 1. Pabulaloendustransektide paiknemine Tipu uurimisalal....13

Lisa 2. Jäljeloendustransektide paiknemine Tipu uurimisalal....14

Lisa 3. Ajuloenduse mastide paiknemine Tipu uurimisalal....15

Lisa 4. Ilvesete murtud saakoomad....16

1. ÜLEVAADE 2015. AASTAL TEHTUD TÖÖDEST

1.1. ILVESTE MURTUD SAAKLOOMADE OTSIMINE

Andmeid koguti telemeetriaseadmega varustatud ilveste kohta ajavahemikul aprill–mai 2015. Tegemist on ajaperioodiga, mis on sobivaim aeg murtud saakloomade jäänuste otsimiseks. Pärast lume sulamist on talve jooksul lume all külmununa korjused ja muud jäänused hästi säilinud ning enne rohurinde arengut kulutõhusalt leitavad. Seetõttu koguti sellel ajavahemikul andmeid pikema ajaperioodi jooksul kogunenud ilvesepunktide kohta.

Kasutati GPS-GSM süsteemil töötavate telemeetriaseadmetega kogutud ilveste asukohapunkte, mille laekumise sagedus oli kuni 5 punkti ööpäevas. Ilvese asukohapunktidest selekteeriti võimalike murdmiskohtadena välja 63 kohta, kus ilvesed olid rohkem kui 3 tundi öisel ajal ühes kohas paigal olnud. Jälgitud ilveste murtud saakloomadest otsiti ülesse võimalikult paljud ja kirjeldati need. Kaardile märgitud ilveste asukohapunktide alusel käidi läbi võimalikud murdmiskohad ning koguti infot saagi olemasolust, samuti saakloomade liigilise jaotuse ning murtud isendite soo ja vanuse kohta.

1.2. METSKITSE ASUSTUSTIHEDUSE HINDAMINE ERINEVATE MEETODITEGA

1.2.1. KEVADINE PABULALOENDUS

Talviste pabulahunnikute marsruutloendus Tipu uurimisalal läbi 16 ruudul kogupikkusega 129 km viidi läbi ajavahemikul 30. märts kuni 7. aprill (lisa 1). Pabulaloendustel osalesid, Inga Jõgisalu, Peep Männil, Rauno Veeroja, Ants Tull, Kaari Susi ja Margus Kriisa.

1.2.2. TALVINE JÄLJELOENDUS

Talvine jäljeloendus viidi Tipu uurimisalal ajavahemikul 4.- 11. veebruaril 10 ruudul, kogupikkusega 88,51 km (lisa 2). Jäljeloendustel osalesid Peep Männil, Rauno Veeroja, Ants Tull ja Madis Mumm. Lumeolud loenduseks olid sel talvel ebasoodsad.

1.2.3. AJULOENDUSED SÜGISEL

Sügisesed ajuloendused korraldati Järvselja võrdlusalal 24.oktoobril ja 14.novembril 2015 viies mastis 650 hektaril ja Tipu uurimisalal 19. ja 20. novembril viies mastis 1006 hektaril (joonis 1 ja 2, lisa 3). Järvselja ajuloendusel osales 40 inimest ning Tipu uurimisalal osales 51 inimest.

Joonis 1. Loendajad Öördi 2 masti läbimas. (Foto: Mario Traks)

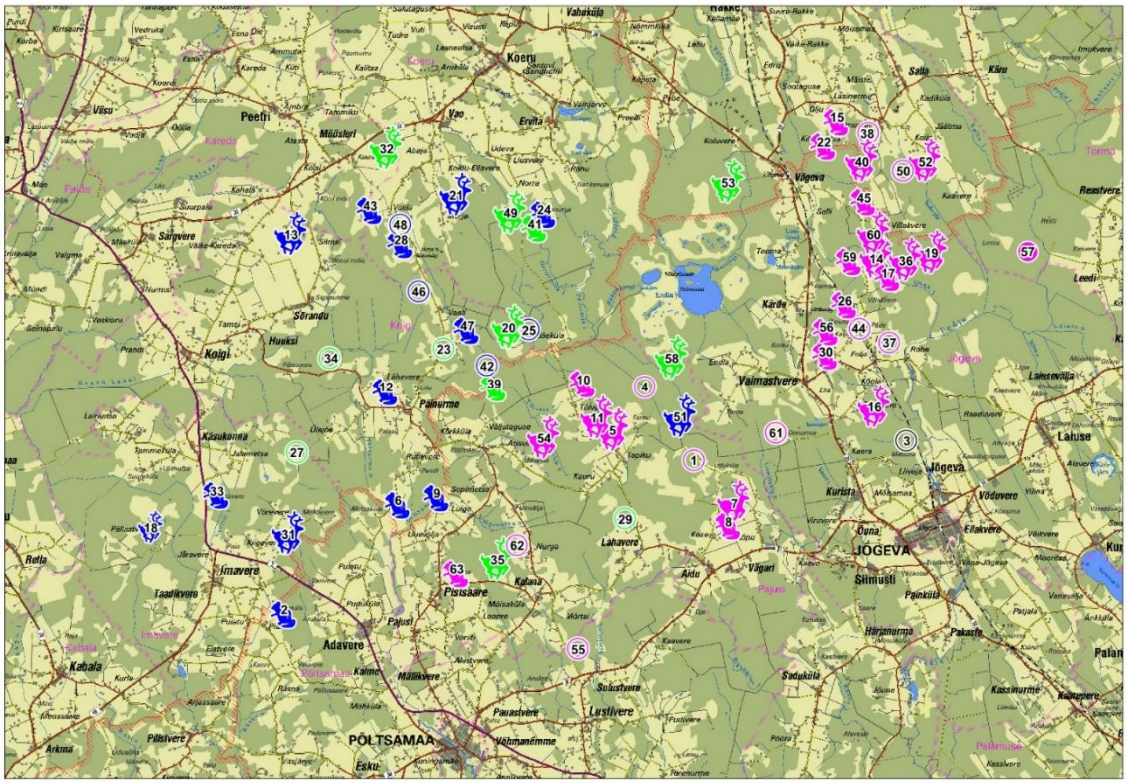
Joonis 2. Loendajad on mastist väljas ja siirduvad kohe uuele tükile. (Foto: Mario Traks).

2. TULEMUSED

2.1. ILVESE MURTUD SAAKLOOMAD

Välja valitud murdmiskohad olid ajavahemikust 27.09.2014 kuni 04.04.2015 (kuni 31.12.2014 töö 2014- 7 lisa andmed), mil lõpetas töö ilvese Em13735 jälgimisseade. Ülejäänud kahe ilvese kaelused lõpetasid töö varem, vastavalt: Em13734 08.03.2015 ja Is11065 18.01.2015. Seega on töö aluseks valdavalt varem kogunenud ilveste asukohapunktid, vähesel määral ka tööperioodi jooksul laekunud asukohapunktid.

Eristatud kohtadest käidi looduses läbi 62, välja jäeti 1 koht, milleni jõudmiseks tulnuks ületada suur jõgi, mis oli ebaotstarbeks (joonis 3). Saakloomade jäänuseid leiti 44-st kohast ning 18 juhul jälgi ilveste murtud saagist ei leitud. Viimastest kohtadest olid mõned selgelt äratuntavalt ainult ilveste puhkamiskohad (näiteks tormimurd) või märtsikuised ilveste jooksuaegsed kohad, kus murtud saaki suure tõenäosusega ei olnudki. Osadel juhtudel võisid väiksemad saakloomad (näiteks jänes) siiski jääda leidmata.



Joonis 3. Kirjeldatud ilveste võimalikud toitumiskohad ning leitud saakloomade jäänused. Värvid tähistavad erinevate isendite murtud metskitsi ja jäneseid (punktis 39 kobrast) – sinine ja lilla emaseid ilveseid Em13734 ja Em13735 ning roheline isast ilvest Is11065. Ringiga märgitud kohtadest saagi jäänuseid ei leitud. Punkt 57 oli ligipääsmatu ja seal ei käidud.

Kokku leiti saagikohtadest 22 metskitse (50% saakloomadest), 21 jänese (hall- 19%; valgejänes, 29%) ja 1 kopra (2%) jäänused (tabel 1). Leitud jänestest 12 olid valgejänesed ja 8 halljänesed. Ühest kohast leiti ainult üks luukild, mis kuulus tõenäoliselt jänesele, kuid täpsemalt liiki selle järgi määrata ei õnnestunud. Metskitsede puhul leiti 2 juhul alalõualuu või hambad vanuse edasiseks täpsemaks määramiseks, kuid soo määramiseks vajalikku materjali (näiteks kolju) ei õnnestunud ühelgi juhul leida. Saakloomade jagunemine ilveste kaupa on toodud kokkuvõtvalt tabelis 1.

Tabel 1. 2015 a. jälgitud ilveste murtud saakloomad

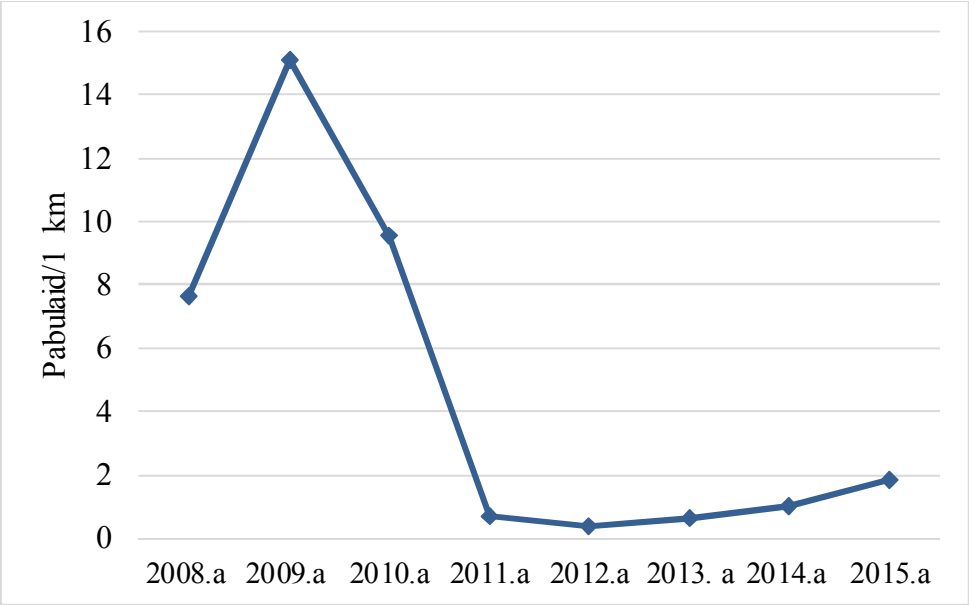
Saakliik	Ilves			
	Em13734	Em13735	Is11065	Kokku
Metskits	5	11	6	22
Valgejänes	5	6	1	12
Halljänes	4	4	0	8
Kobras	0	0	1	1
Määramata jänes	0	1	0	1
Saaki ei leitud	4	10	4	18
Ligipääsmatu koht	0	1	0	1

2.2. ILVESE PEAMISE SAAKLOOMALIIGI- METSKITSE ASURKONNA SEISUND

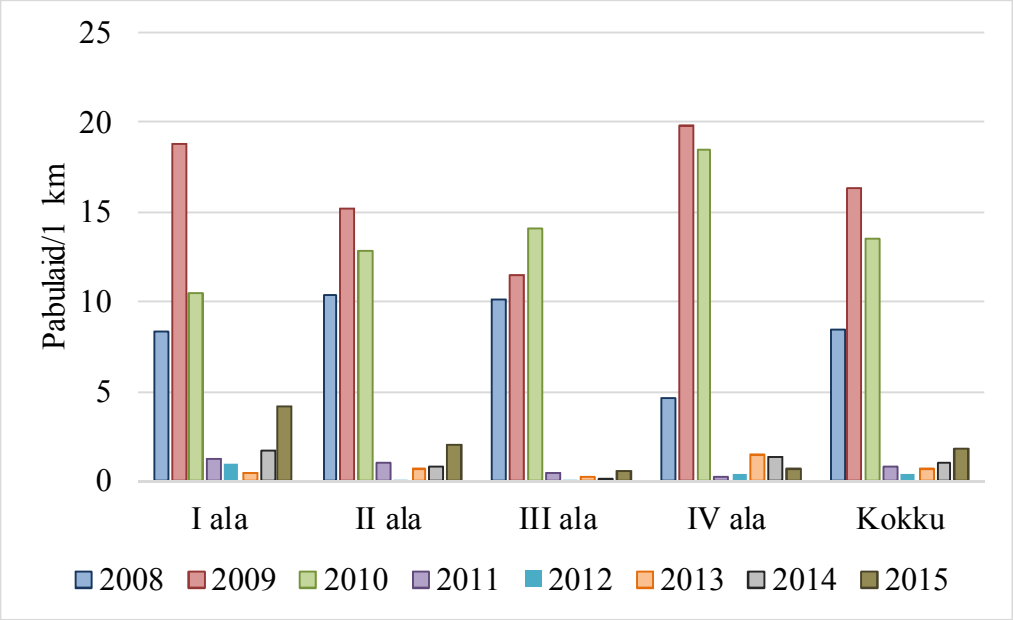
Tipu uurimisalal läbiviidud pabulaloenduse tulemused näitasid samuti sealse asustustiheduse tõusu , pabulaindeksi kasv 2015. aastal oli võrreldes eelmise aastaga kahekordne ning 2013. aastaga võrreldes on pabulaindeks kasvanud kolm korda (tabel 2, joonised 4, 5). Tipu uurimisalal kümne jäljeloenduse ruudu andmetel on metskitse asustustihedus tõusul (tabel 3, joonis 6).

Tabel 2. Metskitse pabulaloenduse tulemused 2015. aastal Tipu uurimisalal ja võrdlusena pabulaindeksid 2014. ja 2013. aastatel.

Marsruut	Pikkus (km)	Pabula-hunnikuid	Pabulahunnikuid/ 1 km 2015	Pabulahunnikuid/ 1 km 2014	Pabulahunnikuid/ 1km 2013
Iia	8	75	9,38	4	0,38
Kanaküla	8	6	0,75	0,75	2,63
Kauni	8	1	0,08	0	0
Kiusu	8	14	2	0	0
Kutja	7	8	1,14	0,14	0,71
Napsi	10	19	2,71	0,8	0,2
Oissaare	8	7	1	0	0,25
Reinse	7	13	2,6	0,57	0,43
Riimaru	7	28	3,5	2	2,57
Saarde	7	1	0,13	0	0
Saessaare	9	5	0	0	0
Sigaste	8	0	0,63	1,5	0,13
Öördi	12	40	5	0,6	0,25
Uia	10	9	1,13	2	1,1
Valdimurru	5	1	0,13	-	-
Väikeküla	9	1	0,10	0	0
Kokku	129	228	1,77	0,99	0,66



Joonis 4 Metskitse pabulaindeksi muutused Tipu uurimisalal

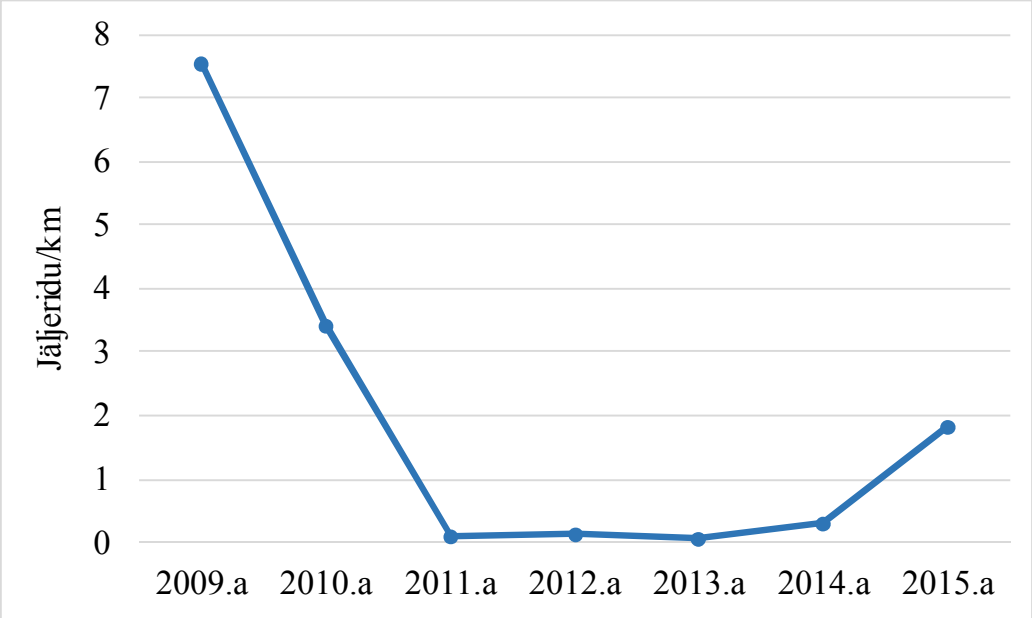


Joonis 5. Metskitse pabulaindeksi muutused püsiruutudel Tipu uurimisalal. I ala Öördi, Uia, Iia ja Vanaveski ruudud, II ala Napsi, Reinse, Riimaru ja Kanaküla ruudud, III ala Kutja, Sigaste, Oissaare ja Kauni ruudud ja IV ala Kiusu, Saarde, Saessaare ja Väikeseküla ruudud.

Tabel 3. Metskitse jäljeindeksid 2014. aasta talvel Tipu uurimisala loendusruutudel ja võrdlusena jäljeindeksid 2014. ja 2013. aastatel.

Marsuut	Pikkus (km)	Loendusaeg	Jäljeindeks 2015	Jäljeindeks 2014	Jäljeindeks 2013
Iia	7,73	4.2.15	2,33	0,78	0,26
Oissaare	7,08	4.2.15	1,41	0,28	0
Öördi	11,78	5.2.15	4,92	0,93	0,25
Kanaküla	12,29	4.2.15	2,93	0,00	0,08
Valdimurru	8,10	4.2.15	0,49	0,00	0,00
Saessaare	11,98	5.2.15	0,08	0,00	0,00
Kutja	8,08	11.2.15	1,11	-	-
Kauni	11,71	5.2.15	0,60	-	-
Sinepimäe*	1,4	11.2.15	12,14	-	-
Riisselja	8,36	11.2.15	0,12	-	-
Kokku	88,51		1,82	0,32	0,08

* Ajuloenduse ruut



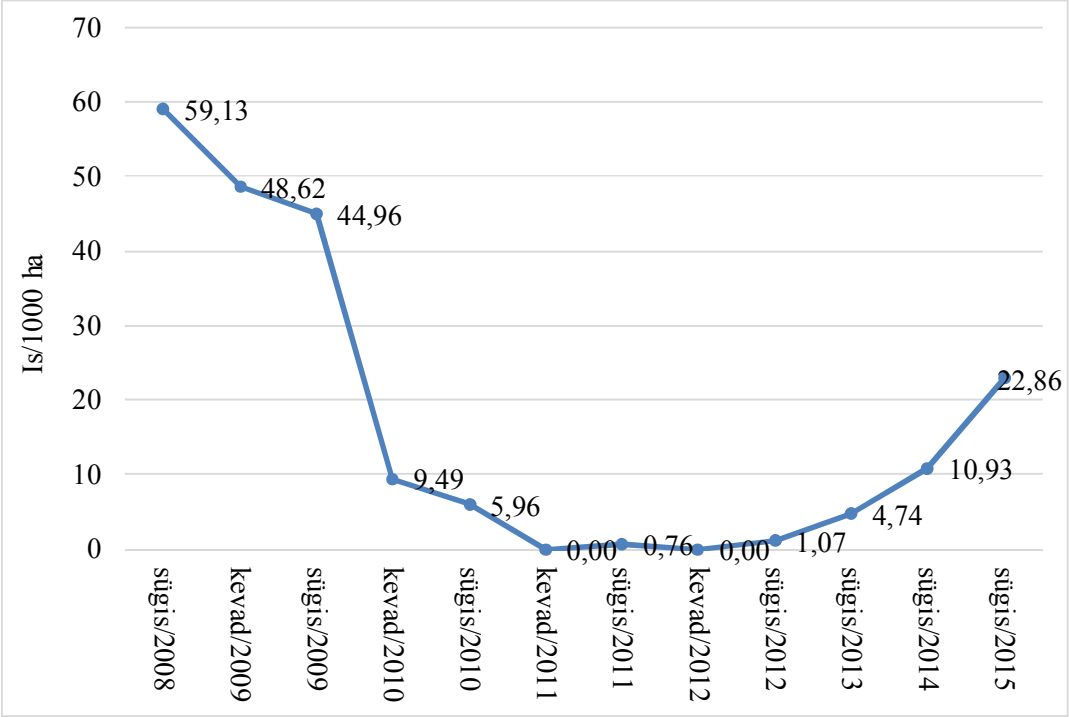
Joonis 6. Metskitse jäljeindeksi muutused Tipu uurimisalal.

Metskitse asustustihedus Tipu uurimisalal kui ka Järvselja on ajuloendustel saadud andmetele tuginedes jätkuvalt kasvav. Sügisel ajuloendusel nähti Tipu uurimisala viies mastis ligi 1000 hektaril kokku 23 metskitse (tabel 4, joonis 7). Aasta varem registreeriti viiest mastist 11 metskitse ning 2013 aastal nähti 1055 hektari läbimisel 5 metskitse ning 2012. aasta sügisel nähti 936 hektari läbimisel vaid 1 looma.

Tabel 4. Sügisese ajuloenduse (19-20.11.2015) tulemused Tipu uurimisalal

Mast	Pindala (ha)	Põder	Metskits	Metssiga	Jänes	Nugis	Kanalised*
Öördi 2	159	1	7	12	1		1
Öördi 3	240	1	4		1	1	1
Sinepimäe	169	2	5		2		2
Pütsepa	218	1	2				4
Oissaare	220	0	5	1	4		4
Kokku ha	1006						
n		5	23	13	8	1	12
Is/1000 ha		4,97	22,86	12,92	7,95	0,99	11,93

* Loendati 5 metsist ja 7 laanepüüd.

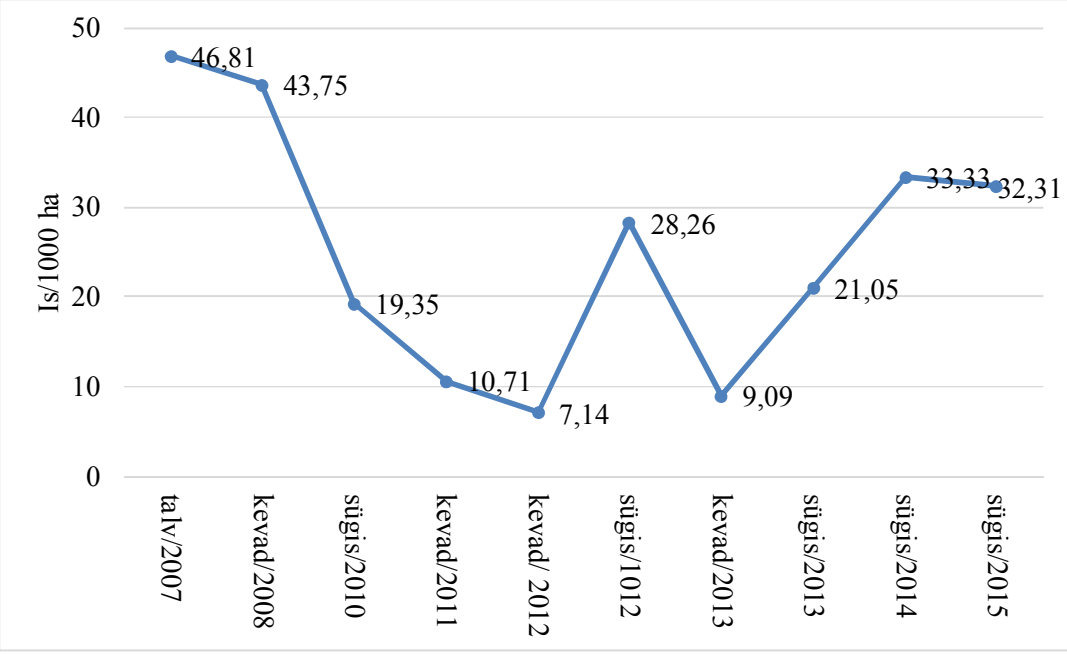


Joonis 7. Metskitse asustustihedus Tipu uurimisalal läbiviidud ajuloenduste tulemuste põhjal.

Järvseljal loendati sügisel viiest mastist, 650 hektarilt 21 metskitse (32,31 is/1000 ha), aasta varem 23 metskitse (33,33is/1000 ha) ja 2013. aastal nähti kevadisel ajuloendusel 4 looma (440 ha; 9,1 is/1000 ha) ning sügisel ajuloendusel 8 looma (380 ha; 21,1 is/1000 ha) (tabel 4, joonis 6).

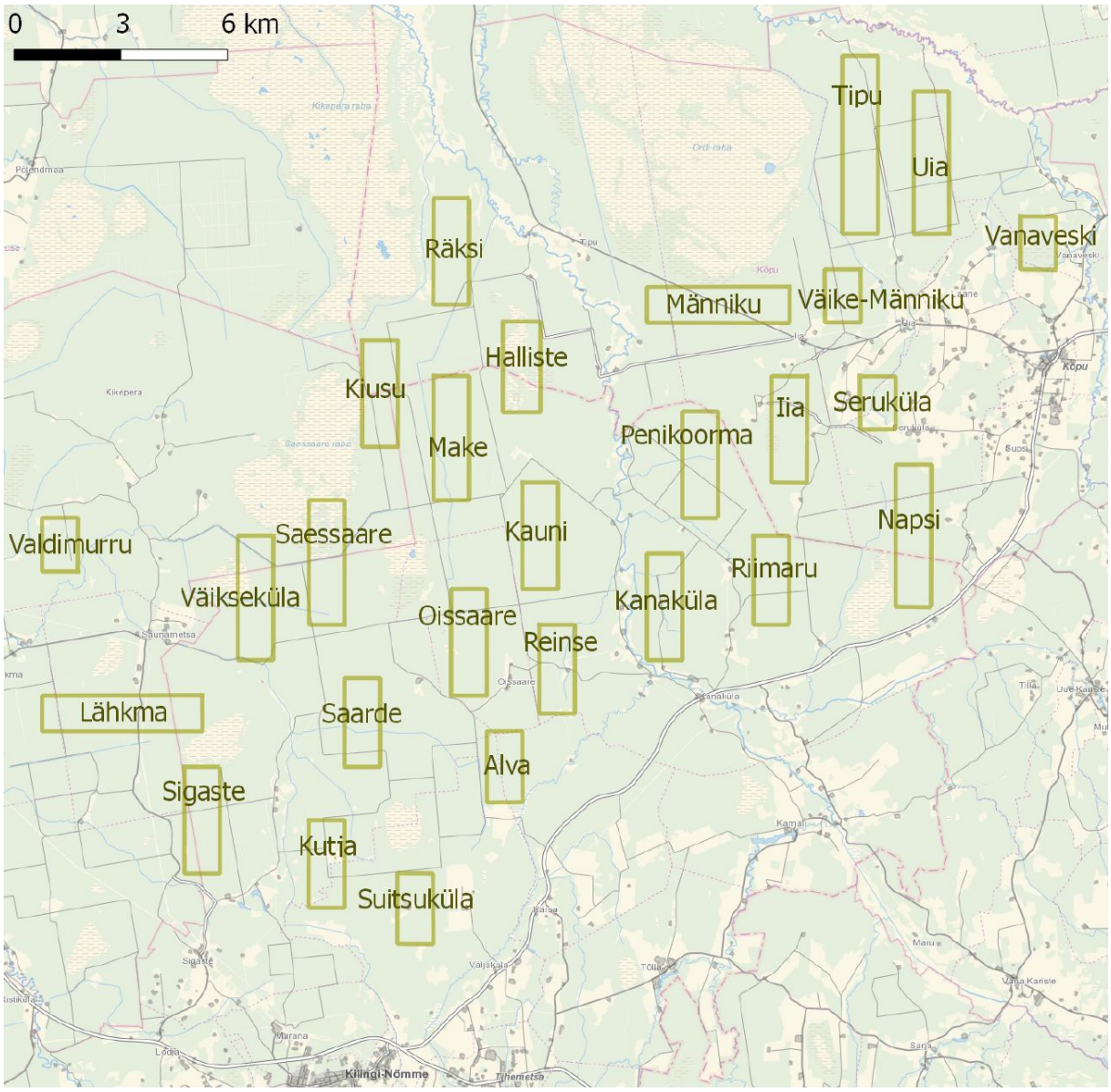
Tabel 5. Sügisese ajuloenduse (24.10.15 ja 14.11.15) tulemused Järvselja võrdlusalal

Mast	Pindala (ha)	Põder	Metskits	Metssiga	Jänes
Haavametsa	115	0	0	12	0
Kanajalasoo	135	0	7	0	1
Ravvasilm-Vahelaane	130	6	3	0	0
Liispõllu	140	4	4	12	0
Piiri- ja Kiressaare	130	0	7	5	0
Kokku ha	650				
n		10	21	29	1
Is/1000ha		15,38	32,31	44,65	1,54



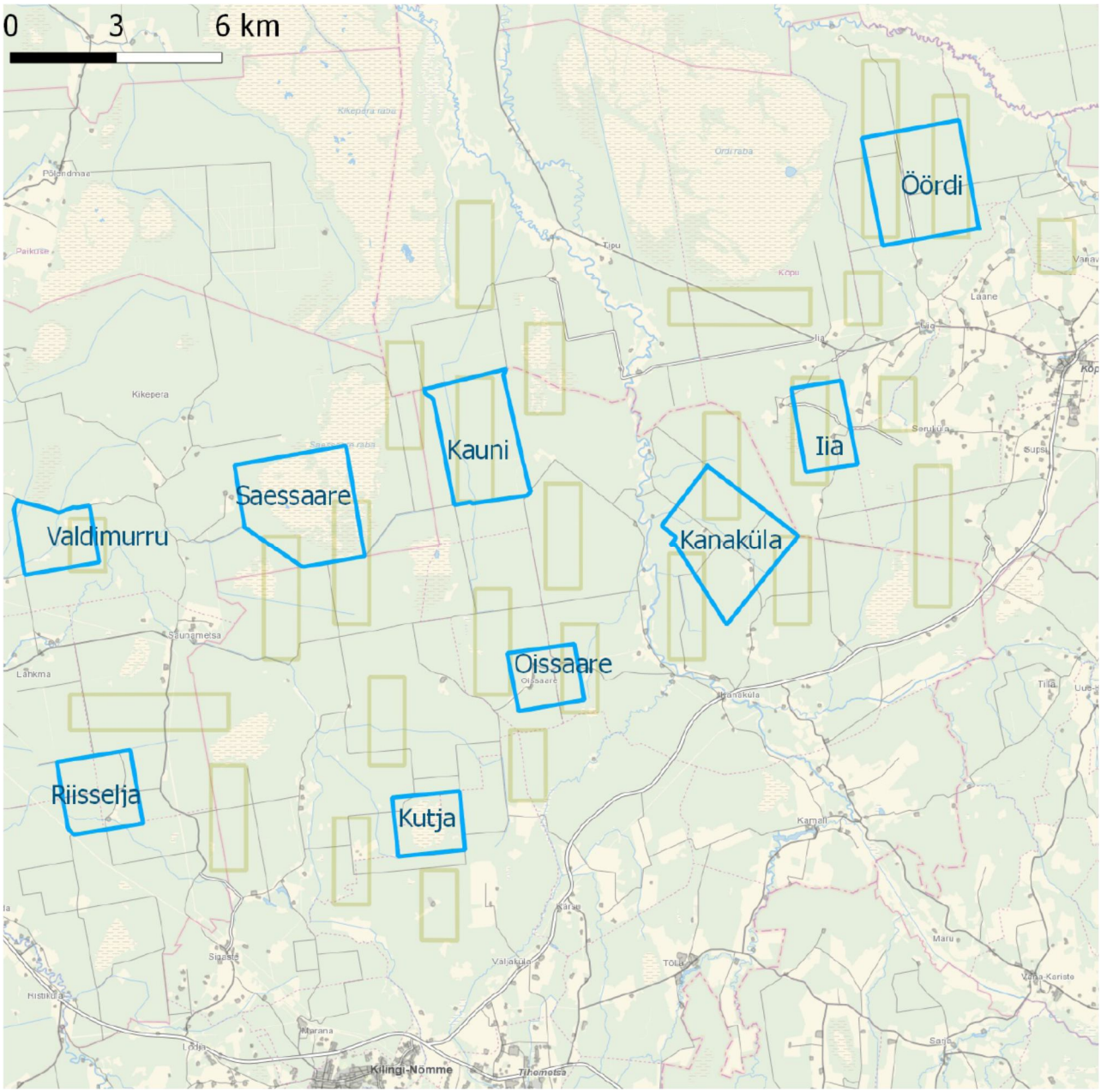
Joonis 8. Metskitse asustustihedus Järvselja võrdlusalal ajuloenduste tulemuste põhjal.

LISA 1. PABULALOENDUSTRANSEKTIDE PAIKNEMINE TIPU UURIMISALAL.



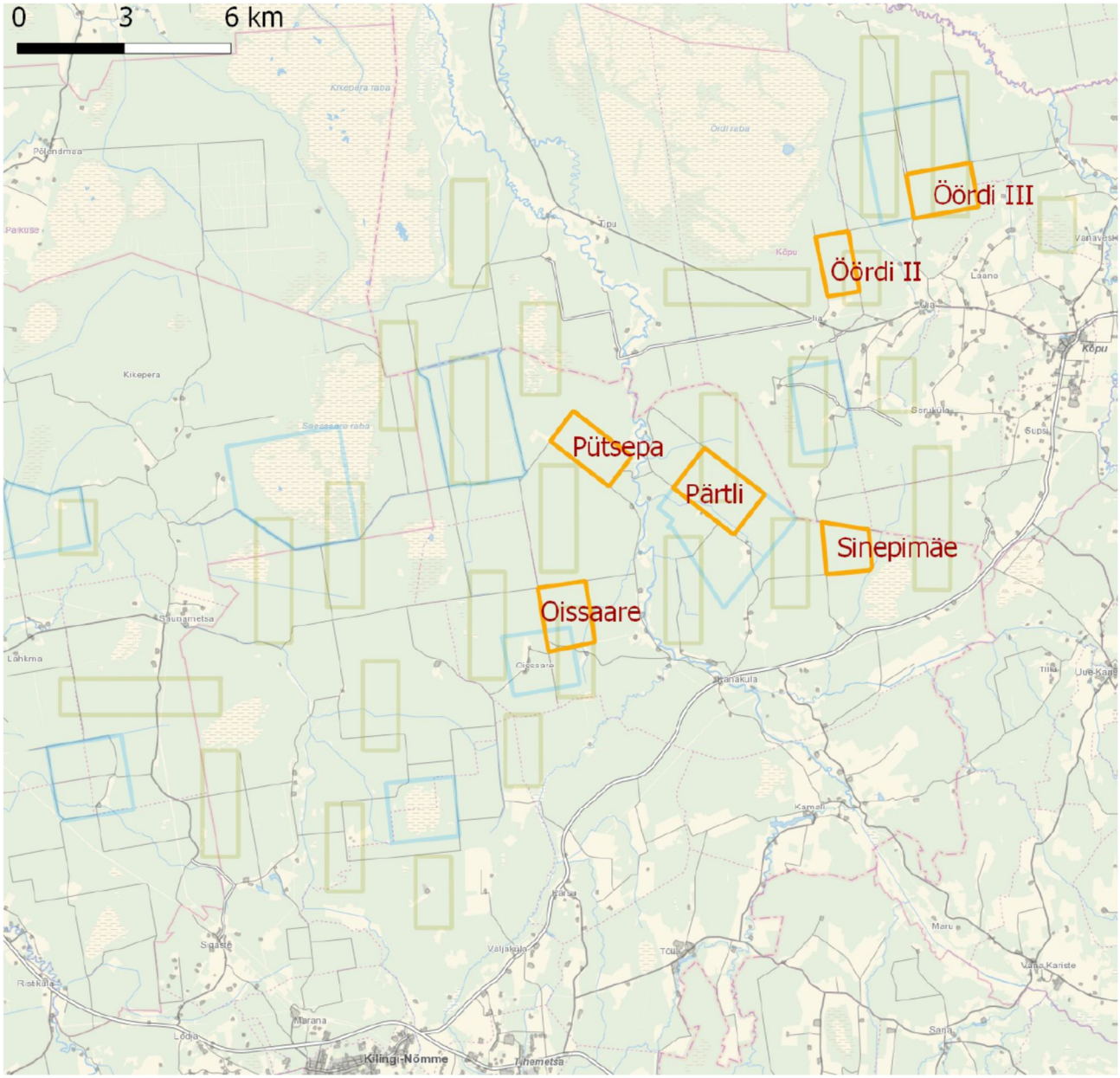
LISA 2. JÄLJELOENDUSTRANSEKTIDE PAIKNEMINE TIPU UURIMISALAL

Taustal on näha pabulaloendustransektid.



LISA 3. AJULOENDUSE MASTIDE PAIKNEMINE TIPU UURIMISALAL

Taustal on näha pabula- ja jäljeloendustransektid.



LISA 4. ILVESETE MURTUD SAAKOOMAD

Ilveste toitumiskohtadest leitud saakloomade jäänused. Kokku käidi läbi 62 kohta, saakloomade jäänused leiti 45Kst, üks koht oli ligipääsmatu.

ID	Ilves	Kuupäev	Laiuskraad	Pikkuskraad	Klaster	Saaklooma liik	Saaklooma vanus	Leitud tõend	Elupaik	Otsija	Otsimise kuupäev
51*	Em13734	5.11.2014	58.8011957	26.1768172	KL 40_Pä_E_I	Metskits	-	Karvad	Hõre vana kaasik	Raido Kont, Hans Vellama	29.03.2015
48*	Em13734	11.11.2014	58.892216	25.9383887	xxxx	Saaki ei leitud	-	-	Põld tee ääres	Raido Kont	26.04.2015
47*	Em13734	15.11.2014	58.8457471	25.9937884	KL 41_Pä_E_I	Valgejänes	-	Karvad	Hõre kase noorendik	Raido Kont, Hans Vellama	29.03.2015
46*	Em13734	16.11.2014	58.8616965	25.9525491	xxxx	Saaki ei leitud	-	-	Tormimurd, kuused	Raido Kont	26.04.2015
43*	Em13734	26.11.2014	58.9012363	25.9120542	KL 43_Pä_E_I	Halljänes	-	Karvad	Lehtmets	Raido Kont, Marii Leinberg, Hans Vellama	20.04.2015
42*	Em13734	30.11.2014	58.827221	26.010135	KL 44_Pä_E_I	Saaki ei leitud	-	-	Kased ja hall-lepad	Raido Kont	26.04.2015
33*	Em13734	24.12.2014	58.7737336	25.7713808	KL 47_Pä_E_I	Valgejänes	-	Karvad	Kuusemets, raiesmik	Marii Leinberg, Hans Vellama	24.04.2015
31*	Em13734	26.12.2014	58.7533394	25.8329522	KL 48_Pä_E_I	Metskits	-	Karvad ja luukillud	Võsa	Marii Leinberg, Hans Vellama	24.04.2015
28	Em13734	3.01.2015	58.8853218	25.9384359	xxxxx	Halljänes	-	Karvad	Võsastunud põlluserv	Raido Kont , Marii Leinberg, Hans Vellama	20.04.2015
25	Em13734	6.01.2015	58.8428627	26.0473748	xxxxx	Saaki ei leitud	-	-	Võsastunud noorendik	Raido Kont, Hans Vellama	29.03.2015
24	Em13734	9.01.2015	58.8966427	26.0599941	xxxxx	Halljänes	-	Karvad	Metsatukk põlluservas	Raido Kont, Marii Leinberg, Hans Vellama	20.04.2015
21	Em13734	11.01.2015	58.9047468	25.9875143	KL 49_Pä_E_I	Metskits	-	Karvad ja luukillud	Istutatud kuused-kased põllul	Raido Kont, Marii Leinberg, Hans Vellama	20.04.2015
18	Em13734	20.01.2015	58.7578026	25.7133243	KL 50_Pä_E_I	Metskits	-	Karvad ja luukillud	Märg männik, kõrval raba	Marii Leinberg, Hans Vellama	24.04.2015
13	Em13734	8.02.2015	58.8891155	25.8422248	KL 52_Pä_E_I	Metskits	-	Karvad ja luukillud	Võsa	Raido Kont, Marii Leinberg	20.04.2015
12	Em13734	19.02.2015	58.8188589	25.9216917	KL 54_Pä_E_I	Halljänes	-	Karvad	Raiesmik pajuvõsaga	Raido Kont, Hans Vellama	29.03.2015
9	Em13734	25.02.2015	58.7699372	25.9630392	KL 55_Pä_E_I	Valgejänes	-	Karvad	Raiesmiku serv, segamets	Marii Leinberg, Hans Vellama	24.04.2015

ID	Ilves	Kuupäev	Laiuskraad	Pikkuskraad	Klaster	Saaklooma liik	Saaklooma vanus	Leitud tõend	Elupaik	Otsija	Otsimise kuupäev
6	Em13734	2.03.2015	58.7671438	25.9293405	KL 56_Pä_E_I	Valgejänes	-	Karvad	Keset põldu lage, mõned pajuvitsad püsti	Raido Kont, Hans Vellama	29.03.2015
2	Em13734	7.03.2015	58.7190549	25.8274521	KL 57_Pä_E_I	Valgejänes	-	Karvad	Märg kaasik	Marii Leinberg, Hans Vellama	24.04.2015
60*	Em13735	27.09.14	58.8763602	26.3549191	KL 34Pä_E_II	Metskits	Ad	Hambad	Lagendik hõreda võsaga	Marii Leinberg, Hans Vellama	11.04.2015
59*	Em13735	1.10.2014	58.8705818	26.3359	KL 35Pä_E_II	Halljänes	-	Üksik karvatutt	Metsaservas elumajast ca 20 m	Marii Leinberg, Hans Vellama	10.04.2015
57*	Em13735	9.10.2014	58.8707641	26.484812	KL 36Pä_E_II	-	-	-	Ligipääsmatu	Marii Leinberg, Hans Vellama	11.04.2015
56*	Em13735	17.10.14	58.839824	26.3071147	KL 37Pä_E_II	Määramata jänes	-	Luukillud	Segamets, järsk nõlv	Raido Kont, Hans Vellama	29.03.2015
55*	Em13735	26.10.2014	58.6973737	26.0819235	xxx	Saaki ei leitud	-	-	Hõre metsaserv, kuusk, lepp, toomingas	Marii Leinberg, Hans Vellama	11.04.2015
54*	Em13735	30.10.2014	58.793407	26.0575261	KL 39Pä_E_II	Metskits	-	Üks toruluu	-	Raido Kont, Marii Leinberg, Jaanus Remm	29.04.2015
52*	Em13735	5.11.2014	58.9131477	26.3932549	KL 40Pä_E_II	Metskits	-	Karvad	-	Marii Leinberg, Hans Vellama	10.04.2015
50*	Em13735	7.11.2014	58.9092384	26.378692	KL 41Pä_E_II	Saaki ei leitud	-	-	võsa, lehtmets	Marii Leinberg, Hans Vellama	11.04.2015
45*	Em13735	21.11.2014	58.8977692	26.3438505	KL 42Pä_E_II	Valgejänes	-	Karvad ja luukillud	Männik	Marii Leinberg, Hans Vellama	10.04.2015
44*	Em13735	23.11.2014	58.8418029	26.3334104	xxx	Saaki ei leitud	-	-	-	Marii Leinberg, Hans Vellama	11.04.2015
40*	Em13735	2.12.2014	58.9262003	26.3349348	KL 44Pä_E_II	Metskits	-	Karvad	Soine kuusik	Marii Leinberg, Hans Vellama	10.04.2015
38*	Em13735	9.12.2014	58.9237288	26.335013	xx	Saaki ei leitud	-	-	Võsastunud raiesmik	Marii Leinberg, Hans Vellama	10.04.2015
37*	Em13735	15.12.2014	58.8317686	26.361438	xxxx	Saaki ei leitud	-	-	Tormimurd, väga raskesti läbitav	Marii Leinberg, Hans Vellama	11.04.2015
36*	Em13735	19.12.2014	58.8699145	26.3870501	KL45Pä_E_II	Metskits	-	Karvad ja luukillud	Kuusenoorendik	Marii Leinberg, Hans Vellama	11.04.2015
30*	Em13735	30.12.2014	58.8288107	26.3056241	KL46Pä_E_II	Halljänes	-	Karvad ja luukillud	Kuusemetsa serv	Marii Leinberg, Hans Vellama	11.04.2015
26	Em13735	6.01.2015	58.8482509	26.329897	KL47Pä_E_II	Halljänes	-	Karvad	Heinamaa servas noor kaasik	Marii Leinberg, Hans Vellama	11.04.2015
22	Em13735	11.01.2015	58.9234648	26.3150229	KL48Pä_E_II	Valgejänes	-	Karvad	Vana raiesmik	Marii Leinberg, Hans Vellama	10.04.2015

ID	Ilves	Kuupäev	Laiuskraad	Pikkuskraad	Klaster	Saaklooma liik	Saaklooma vanus	Leitud tõend	Elupaik	Otsija	Otsimise kuupäev
19	Em13735	17.01.2015	58.8713782	26.3974073	KL49Pä_E_II	Metskits	-	Karvad ja luukillud	Kuuse noorendik	Marii Leinberg, Hans Vellama	11.04.2015
17	Em13735	25.01.2015	58.8633586	26.3624459	KL50Pä_E_II	Valgejänes	-	Karvad	Lageraba	Marii Leinberg, Hans Vellama	11.04.2015
16	Em13735	27.01.2015	58.8026556	26.3463438	KL51Pä_E_II	Metskits	-	Karvad ja luukillud	Väga tihe võsane segamets	Marii Leinberg, Hans Vellama	25.04.2015
15	Em13735	2.02.2015	58.9335174	26.3311506	KL52Pä_E_II	Halljänes	-	Karvad	Noorem mets,50 m põllust	Marii Leinberg, Hans Vellama	10.04.2015
14	Em13735	4.02.2015	58.8700694	26.3527403	KL53Pä_E_II	Metskits	-	Karvad	Võsas lagendik	Marii Leinberg, Hans Vellama	11.04.2015
11	Em13735	20.02.2015	58.801772	26.1044425	KL55Pä_E_II	Metskits	Ad	Karvad vaagnaluu tükk, lõualuu	Kõrge segamets	Raido Kont, Hans Vellama	29.03.2015
10	Em13735	24.02.2015	58.8196292	26.093708	KL56Pä_E_II	Valgejänes	-	Karvad	Sinilille kuusik, kõrval värske lank	Raido Kont	26.04.2015
8	Em13735	1.03.2015	58.7573124	26.217241	KL57Pä_E_II	Valgejänes	-	Karvad ja paar naha tükki	Põlluserv	Raido Kont, Hans Vellama	29.03.2015
7	Em13735	2.03.2015	58.7601224	26.2188954	KL 58Pä_E_II	Metskits	-	Ainult karvad, üks tagumine jalg	Kuused ,kased, kõrge mets	Raido Kont, Hans Vellama	29.03.2015
1	Em13735	9.03.2015	58.781107	26.1877513	KL59Pä_E_II	Saaki ei leitud	-	Üks kitse karva salk murdmisest jälgi ei olnud	Haava noorendiku serv	Raido Kont, Hans Vellama	29.03.2015
5	Em13735	11.03.2015	58.7958872	26.1177627	KL60Pä_E_II	Metskits	-	Ainult karvad, üks tagumine jalg	Hõre kaasik, mõned männid ja kuused	Raido Kont, Hans Vellama	29.03.2015
4	Em13735	17.03.2015	58.8153067	26.1468387	KL61Pä_E_II	Saaki ei leitud	-	-	Kuusik langi servas,2 punkti sihi peal	Raido Kont	26.04.2015
3	Em13735	19.03.2015	58.7867283	26.3734634	KL62Pä_E_II	Saaki ei leitud	-	-	Kuuse noorendik	Marii Leinberg, Hans Vellama	25.04.2015
61	Em13735	24.03.2015	58.7924222	26.2599605	KL63Pä_E_II	Saaki ei leitud	-	-	Põld ja võsa põllu ääres	Marii Leinberg, Hans Vellama	25.04.2015
62	Em13735	29.03.2015	58.7451743	26.0313091	KL64Pä_E_II	Saaki ei leitud	-	-	Raiesmik, põllu serv	Raido Kont, Marii Leinberg, Jaanus Remm	29.04.2015
63	Em13735	31.03.2015	58.7353375	25.9784635	KL65Pä_E_II	Valgejänes	-	Karvad ja luukillud	Võsas noorendiku serv, lehtpuud, 2-3m	Raido Kont	26.04.2015
58*	Is11065	5.10.2014	58.8279585	26.1714392	KL_46_Pä_Is	Metskits	-	Luukillud	Soine raiesmik	Marii Leinberg, Hans Vellama	25.04.2015
53*	Is11065	2.11.2014	58.9067495	26.2258339	KL_49_Pä_Is	Metskits	-	Karvad	Tihe kuuse noorendik	Marii Leinberg, Hans Vellama	10.04.2015
49*	Is11065	11.11.2014	58.8960696	26.0348116	KL_51_Pä_Is	Metskits	-	Karvad ja luukillud	Hõrekuusik	Raido Kont, Marii Leinberg, Hans Vellama	20.04.2015

ID	Ilves	Kuupäev	Laiuskraad	Pikkuskraad	Klaster	Saaklooma liik	Saaklooma vanus	Leitud tõend	Elupaik	Otsija	Otsimise kuupäev
41*	Is11065	1.12.2014	58.892771	26.0548596	KL_54_Pä_Is	Valgejänes	-	Karvad	Lehtmets, üksikud kuused	Raido Kont, Marii Leinberg, Hans Vellama	20.04.2015
39*	Is11065	8.12.2014	58.8191456	26.0156979	KL_56_Pä_Is	Kobras	-	Kolju ja alalõug	Kuusik, kopra tegevusjäljed	Raido Kont, Marii Leinberg, Jaanus Remm	29.04.2015
35*	Is11065	20.12.2014	58.7388929	26.0138816	KL_56_Pä_Is	Metskits	-	Karvad ja selgroo lüli	-	Raido Kont, Marii Leinberg, Jaanus Remm	29.04.2015
34*	Is11065	24.12.2014	58.832611	25.8730462	KL_57_Pä_Is	Saaki ei leitud	-	-	Tarnadega soo	Marii Leinberg, Hans Vellama	24.04.2015
32*	Is11065	26.12.2014	58.9267468	25.9277475	KL_58_Pä_Is	Metskits	-	Karvad	Vanem raiesmik	Raido Kont, Marii Leinberg, Hans Vellama	20.04.2015
29*	Is11065	31.12.2014	58.7555515	26.1265174	KL_59_Pä_Is	Saaki ei leitud	-	-	Tihe kuuse-lehtpuu noorendik	Raido Kont, Marii Leinberg, Jaanus Remm	29.04.2015
27	Is11065	5.01.2015	58.7900379	25.8422276	KL_60_Pä_Is	Saaki ei leitud	-	-	Kaskedega soo, tarnad	Marii Leinberg, Hans Vellama	24.04.2015
23	Is11065	10.01.2015	58.8354489	25.9728608	KL_61_Pä_Is	Saaki ei leitud	-	-	Märg mätastega soo	Raido Kont	26.04.2015
20	Is11065	17.01.2015	58.8442817	26.0301489	KL_62_Pä_Is	Metskits	-	Karvad ja luukillud	Haava noorendiku serv	Raido Kont, Marii Leinberg, Hans Vellama	20.04.2015