

**Keskkonnateabe Keskus
Ulukiseireosakond**

**ULUKITE 2012. AASTA RUUTLOENDUSE
ANDMETE ANALÜÜS**

Koostaja: Rauno Veeroja

TARTU 2012

SISUKORD

SISSEJUHATUS.....	2
1. RUUTLOENDUSTE LÄBIVIIMINE 2012. AASTAL.....	3
2. ULUKITE RUUTLOENDUSE METOODILINE JUHEND.....	5
3. ANDMETÖÖTLUS.....	7
TULEMUSED.....	9
PÕDER.....	10
METSSIGA.....	11
PUNAHIRV.....	12
METSKITS.....	13
PRUUNKARU.....	14
HUNT.....	15
ILVES.....	16
KOBRAS.....	17
VALGEJÄNES.....	18
HALLJÄNES.....	19
REBANE.....	20
KÄHRIK.....	21
MÄGER.....	22
MINK.....	23
TUHKUR.....	24
METSNUGIS.....	25
NIRK.....	26
KÄRP.....	27
SAARMAS.....	28
ORAV.....	29
METSIS.....	30
TEDER.....	31
LAANEPÜÜ.....	32
PÕLDPÜÜ.....	33
OLULISEMAD MUUTUSED VÕRRELDES EELNEVATE AASTATEGA NING NENDE VÕIMALIKUD PÕHJUSED.....	34
KOKKUVÕTE.....	39
LISA 1.....	40

SISSEJUHATUS

Käesolev aruanne annab ülevaate 2012. aasta talvel Eestis läbiviidud ulukite ruutloendusest ja võtab kokku vastavad loendustulemused. Samuti võrreldakse loenduste põhjal leitud erinevate ulukiliikide jäljeindekseid eelnevate aastate vastavate näitajatega.

Talvine ruutloendus e ulukijälgede transektloendus põhineb lumelt leitud ulukite jäljeradade registreerimisel kindlatel ruudukujulistel ca 12 kilomeetristel püsिमarsruutidel (4 x 3 km). 2012 a. veebruari seisuga oli iga-talviseks ulukijäljeradade loenduseks kasutusel Eestis kokku 384 loendusruutu. 2012. a märtsis lisati kaks loendusruutu Harjumaale, kuid loendusi nendel marsruutidel veel sellel loenduskorral teha ei jõutud. Üleriigiliselt on ulukijälgede ruutloendust läbi viidud alates 2006. aastast. Loenduse läbiviijateks on peamiselt jahimehed, kellel on vastavalt jahimaa kasutusõiguse loale kohustus oma kasutuses olevatele jahimaadele märgitud loendusruutudel ruutloendust teostada. Loendust koordineerib Keskkonnaamet koostöös maakondlike jahindusorganisatsioonidega. Andmed koondatakse ja analüüsitakse Keskkonnateabe Keskuse ulukiseireosakonna poolt, kus säilitatakse ka loendustel täidetud andmevormid.

Metoodika nõuetekohasel täitmisel on tulemuseks konkreetne pideval skaala muutuv jäljeindeks, mis võimaldab jälgida piirkondlikke erinevusi ja aastevahelisi muutusi erinevate ulukiliikide suhtelises asustustiheduses. Kokku kogutakse ruutloenduste vahendusel infot 21 imetaja- ja 5 linnuliigi kohta. Jälgitavate liikide seas on aga ka mitmed sellised liigid, kelle puhul leitud jäljeindeksid ei peegelda adekvaatselt suhtelisi muutusi liigi asustustiheduses. Kahtlemata on sellisteks liikideks taliuinakut tegevad pruunkaru ja mäger, kelle jäljeradade esinemine või mitteesinemine sõltub suuresti loenduste läbiviimise ajast.

Keskkonnateabe Keskuse ulukiseireosakond tänab kõiki, kes 2012. aasta ruutloenduse läbiviimisel osalesid.

1. RUUTLOENDUSTE LÄBIVIIMINE 2012. AASTAL

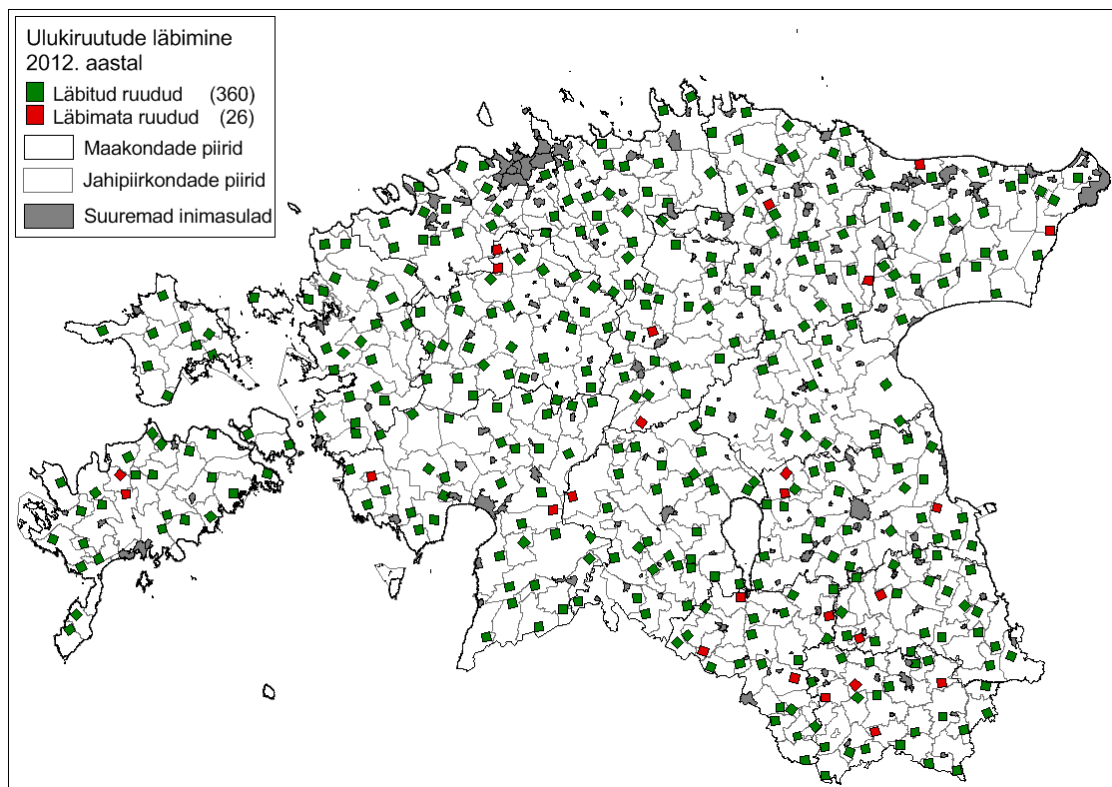
2012. aastal läbiti 384-st (386-st) kasutuses olevast ulukiruudust 360 e 94% kõikidest ulukiruutudest (Tabel 1 ja joonis 1). Läbitud loendusmarsruutide kogupikkuseks oli 4350 km, mis annab representatiivsuseks 1,12 km marsruuti 1000 ha jahimaa kohta.

Kui eelneval kahel aastal läbiti valdav enamus (üle 80%) ulukiruutudest märtsis, siis 2012 a. läbiti 41% ulukiruutudest juba veebruaris ning märtsis 56%. Kõige varasem ruutloendus tehti juba 19. detsembril (liiga vara) ja kõige hilisem 3. aprillil (Tabel 1).

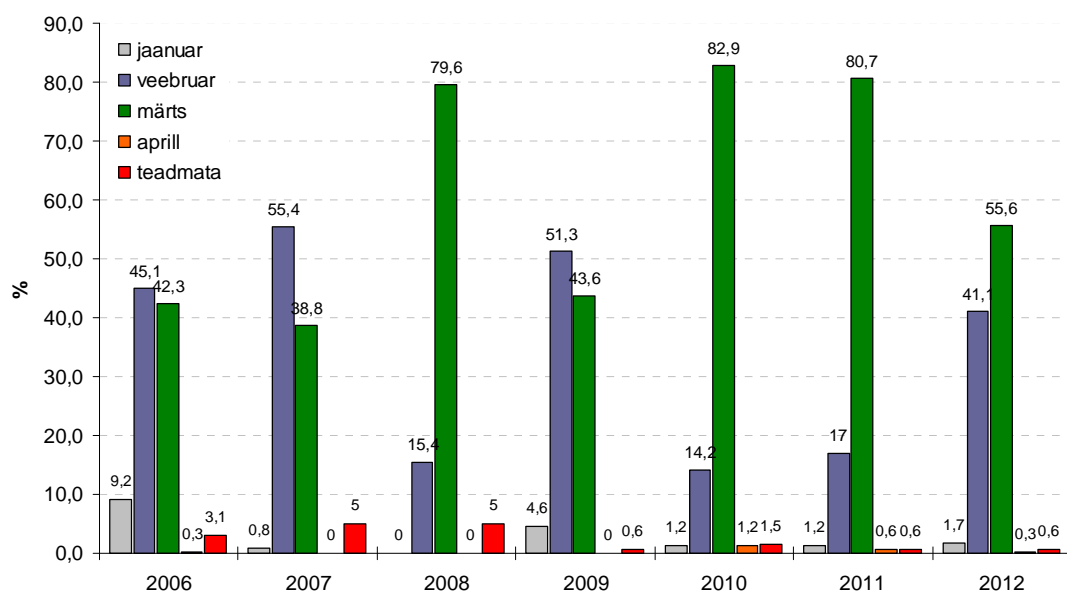
Võrreldes kahe eelmise aastaga olid 2012. aasta lumeolud jäljeloenduste läbiviimiseks oluliselt soodsamad ning Eestis mõõdetud lumesügavused tavapärasest suuremaid liikumispiiranguid ulukitele ja ka jäljeloendajatele ei tekitanud.

Tabel 1. 2012. aastal läbitud ulukiruudud ja ruutloenduste läbiviimise ajaline jaotus. Maakondade võrdlus.

	Ruutude kogu arv	2012 a. läbitud ruutude arv	2012 a. läbitud %	Detsember	Jaanuar	Veebruar	Märts	Aprill	Teadmata	Esimene	Viimane
Harjumaa	37	37	100,0				21	16		9.veebruar	17.märts
Hiiumaa	9	9	100,0				5	4		9.veebruar	3.märts
Ida-Virumaa	28	26	92,9		1		17	8		22.jaanuar	28.märts
Jõgevamaa	15	15	100,0				5	10		6.veebruar	20.märts
Järvamaa	22	20	90,9		1		3	15	1	21.jaanuar	3.aprill
Läänemaa	22	22	100,0				10	10	2	15.veebruar	21.märts
Lääne-Virumaa	31	29	93,5	1	3		10	15		19.detsember	26.märts
Põlvamaa	22	20	90,9				10	10		15.veebruar	18.märts
Pänumaa	37	35	94,6				1	34		17.veebruar	12.märts
Raplamaa	28	28	100,0				15	13		11.veebruar	17.märts
Saaremaa	28	26	92,9		1		10	15		24.jaanuar	20.märts
Tartumaa	28	25	89,3				8	17		5.veebruar	21.märts
Valgamaa	23	19	82,6				14	5		12.veebruar	4.märts
Viljandimaa	30	29	96,7				8	19		19.veebruar	20.märts
Võrumaa	24	20	83,3				11	9		4.veebruar	21.märts
Eesti kokku	384	360	93,8	1	6	148	200	1	2	19.detsember	3.aprill
% kõikidest				0,3	1,7	41,1	55,6	0,3	0,6		



Joonis 1. Ulukijälgede loendusruutude läbimine 2012. aastal. Kaardil on esitatud ka kaks 2012. a. kevadel Harjumaale lisatud ulukirjutu, mis jäid loendusel veel läbimata.



Joonis 2. Ruutloenduste läbiviimise aeg 2006 - 2012 aastal.

2. ULUKITE RUUTLOENDUSE METOODILINE JUHEND

Loendustransect ehk ulukiruut

Ulukiruut on kolmekilomeetrise külgedega loendustransect ümbermõõduga 12 km. Ulukiruudud peavad olema kantud vähemalt A4-suurustele loenduse kaardilehtedele, soovitatavalt mõõtkavas 1:20 000. Iga ulukiruut peaks olema eraldi lehel. Loenduse kaardilehe suurus ja mõõtkava tuleks valida sellised, et loenduse käigus oleks piisavalt täpselt võimalik märkida leitud ulukite jäljerajad.

Transecti nelinurkne kuju võimaldab loenduse alustamist ja lõpetamist samas kohas ning samas välistab loendustransecti väljumise ühest loenduspiirkonnast. Loenduspiirkond on reeglina üks jahipiirkond või kaitseala, mis ei kuulu jahipiirkonna koosseisu. Ühe ulukiruuduga ei tohiks koguda andmeid rohkem kui 10 000 hektari loenduspiirkonna kohta.

Ulukiruut tuleks paigutada sellisesse loenduspiirkonna osasse, kus ulukite esinemisagedus on suurim. Ulukiruudu paigutamisel tuleks silmas pidada, et biotoobid transectil paikneksid ligikaudu proportsionaalselt nende esinemisele looduses. Ulukiruudu asukohta ei ole lubatud aja jooksul muuta. Transectide kuju muutuste välistamiseks on jahimeestel soovitatav need silmatorkavalt märgistada.

Loendamisele kuuluvad ulukiliigid

Talvisel ulukite jäljeloendusel registreeritakse järgmiste ulukiliikide jäljerajad: valgejänes (*Lepus timidus*), halljänes (*Lepus europaeus*), orav (*Sciurus vulgaris*), kobras (*Castor fiber*), ondatra (*Ondatra zibeticus*), hunt (*Canis lupus*), rebane (*Vulpes vulpes*), kährik (*Nyctereutes procyonoides*), pruunkaru (*Ursus arctos*), kärp (*Mustela erminea*), nirk (*M. nivalis*), mink (*M. vison*), tuhkur (*M. putorius*), metsnugis (*Martes martes*), mäger (*Meles meles*), saarmas (*Lutra lutra*), ilves (*Felis lynx*), metssiga (*Sus scrofa*), põder (*Alces alces*), punahirv (*Cervus elaphus*), metskits (*Capreolus capreolus*), metsis (*Tetrao urogallus*), teder (*T. tetrix*), rabapüü (*Lagopus lagopus*), põldpüü (*Perdix perdix*) ja laanepüü (*Bonasia bonasia*).

Olenemata isendi kaugusest transectist või loendajast, registreeritakse lisaks jäljeradadele ka kõik järgnevate liikide vaatlused: metsis, teder, rabapüü, põldpüü ja laanepüü.

Loendusperiood

Kuna talvine ulukite jäljeloendus nõuab häid lumetingimusi, on loendust lubatud läbi viia ajavahemikul 15. jaanuarist kuni märtsi lõpuni. Loenduse originaaldokumendid (kaart, loendusankeet ja loendustulemuste aruanne) antakse jahipiirkonna kasutaja või kaitseala haldaja poolt hiljemalt 01. aprilliks üle Keskkonnaametile.

Ilmastikutingimused

Ulukite jäljedrajad loendustransektil tuleb registreerida 24 kuni 48 tundi pärast lumesadu, mis on katnud kõik ulukite jäljed. Lumikate peab olema selline, et ka väikseimate loendatavate ulukite jäljed näha jääksid ning oleksid loenduspäeval määratavad. Loenduse läbiviimisel tuleb silmas pidada, et vahetult enne loendust ei esineks ekstreemset pakast, tugevat lumesadu või tugevat tuult.

Loendus

Vähemalt üks ööpäev pärast lumesadu viiakse ulukiruutudel läbi jäljeloendus, mille käigus registreeritakse kõik uued loendustransektiga ristuvad jäljerajad ja loendamisele kuuluvate lindude vaatlused.

Ulukiruudu piires peab loendus olema läbi viidud sama päeva jooksul.

Jäljeloendusel kuuluvad loendaja varustusse järgmised töövahendid:

- a) loenduskaart (soovitavalt mõõkavas 1:20 000, formaat A3);
- b) loendusleht (formaat A4);
- c) kirjutusvahend. (Kirjutusvahend ei tohiks olla musta värvi süsiga.)

Loenduse käigus liigub loendaja kas jalgsi või suuskadel piki ulukiruudu külge kulgevat transekti. Avastades loendustransektiga ristuvad jäljed, tuvastab loendaja esmalt liigi, seejärel tõmbab loendaja loendusankeedi transektiga ristuvate jäljeradade arvu tähistavasse lahtrisse nii mitu püstkriipsu, kui mitu kõnealuse liigi jäljerada antud punktis transektiga ristub. Järgnevalt märgib loendaja loendustransekti ja antud liigi jälgede ristumise asukohta võimalikult täpselt loenduskaardil kujutatud ulukiruudule ja lisab selle juurde liigi tähise, isendi(te) liikumise suunda tähistava noole ning jäljeradade arvu. Ristumise asukoht ulukiruudul peab olema kujutatud silmapaistvalt.

Loendamisele kuuluva linnuliigi registreerib loendaja olenemata linnu kaugusest transektist. Esmalt tuvastab loendaja linnu liigi, seejärel vaadeldud isendite arvu ja võimaluse korral ka soo ning kannab andmed loenduslehe vastavatesse lahtritesse. Seejärel kannab loendaja vaatluse asukoha kaardile ning lisab selle juurde liigi tähise ja antud punktis vaadeldud isendite arvu ja soo. Vaatluse asukohaks loetakse siinkohal loendaja asukohta loendustransektil loendatava linnuliigi avastamise hetkel. Pärast loendusringkäigu lõppu teeb loendaja liikide lõikes kokkuvõtted. Loendaja summeerib iga liigi loendustransektil ristuvate jälgede/vaadeldud isendite arvu tähistavasse lahtrisse kantud püstkriipsud, saades tulemuseks arvu, mitu antud liigi jäljerada/isendit loendustransektil kokku loendati. Saadud arvud kantakse ruutloenduse tulemuste aruande vastavatesse lahtritesse. Ruutloenduse tulemuste aruandesse märgitakse ka andmed lumesügavuse, loendusepäeva õhutemperatuuri ja viimase jälgitava lumesaju kohta. Loendamisel registreeritakse ainult need jäljerajad, mis tegelikult loendustransektil ristuvad. Loendaja on kohustatud registreerima ja kaardile kandma kõik loendustransektil ristuvad ulukite jäljerajad isegi sellisel juhul, kui ta võib suure kindlusega järeldada, et mitu erinevat ristunud jäljerada kuuluvad samale isendile. Kui tekib vähimgi kahtlus, et samal jäljerajal on üksteise järgedes liikunud mitu isendit, peab loendaja jälgedele järgnema kuni tõepärane transektiga ristunud jälgede arv on kindlaks tehtud. Seejärel jätkab loendaja loendust samast kohast, kus ta transektilt lahkus. Mõne liigi esindajad võivad lühikese aja jooksul mööda samu jälgi liikudes tallata sisse laia raja, sellisel juhul peab loendaja ristunud jälgede tõepärase arvu kindlakstegemiseks oma intuitsioonile toetuma.

3. ANDMETÖÖTLUS

Ruutloenduse andmete sisestamiseks kasutati Mapinfo Professionali 11.0 ja andmete esitamiseks ning analüüsiks Mapinfo Professionali 11.0, MS Excelit ja Statistica 8.0.

Enamusel 2012 aasta loendusvormidel oli lisatud ka väga vajalik info loendatud jäljeradade võimaliku maksimaalse vanuse kohta. Siiski jäeti varasemate aastatega (2006 – 2009, mil suurel osal esitatud aruannetest vastav info puudus) võrreldavuse tagamise huvides tulemuste osa tabelites (va Tabel 3. lk 36 - 37) jäljeindeksid jäljeradade

maksimaalse võimaliku vanuse suhtes korrigeerimata. Ulukiliikide jäljetiheduskaartide koostamise on aga arvestatud ka loendatud jälgede vanusega.

Kaks kolmandikku ruutudest, mille puhul olid esitatud kõik vajalikud andmed jälgede vanuse kohta, läbiti ligikaudu 1 ööpäev pärast vanu jälgi katva lumesaju lõppu. Nende ruutude jäljeindeksid jälgede maksimaalse vanuse suhtes korrigeerimisel ei muutu.

TULEMUSED

Lehekülgedel 10 - 33 on esitatud liikide kaupa info 2012. aasta ruutloenduste käigus erinevates maakondades saadud jäljeindeksite kohta ning jäljeindeksi dünaamika kohta aastatel 2006 - 2012. Samuti on esitatud info erinevate liikide jäljeradade esinemise kohta loendusruutudes. Kuigi ruutloenduste vahendusel kogutakse ka infot ondatra ja rabapüü kohta ei ole nende liikide puhul loendusinfot eraldi välja toodud, kuna ondatra jäljeradasid 2012. a. loendustel ei kohatud ja rabapüüde kohtamine oli märgitud vaid kahel ruudul (Ida-Virumaal).

Tabelites esitatud näitajate seletus

JI – jäljeindeks e loendustransekiga ristuvate jäljeradade arv 1 km loendustransekti kohta

N – läbitud ulukiruuute arv

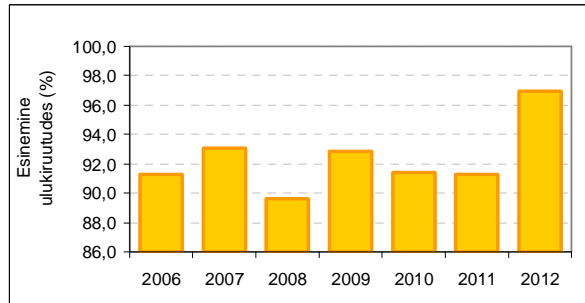
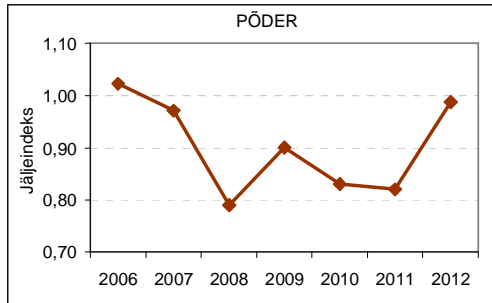
Mediaan - arv, millest suuremaid ja väiksemaid väärtusi on variatsioonireas ühepalju e sellise ulukiruuudu jäljeindeks, millest meid huvitava ulukiliigi jäljeindeks on 50% ulukiruuudest väiksem ja 50%-l suurem.

SD – standardhälve (ruutjuur dispersioonist). Standardhälve iseloomustab tunnuse hajuvust. Mida suurem on standardhälve, seda suurem on tunnuse väärtuste hajuvus.

JI muutus – jäljeindeksite suhteline muutus protsentides. $JI = 100 * (JI_{(A)} - JI_{(A-1)}) / JI_{(A-1)}$, kus A on aasta. Jäljeindeksi positiivne muutus on esitatud roheliselt, negatiivne punaselt.

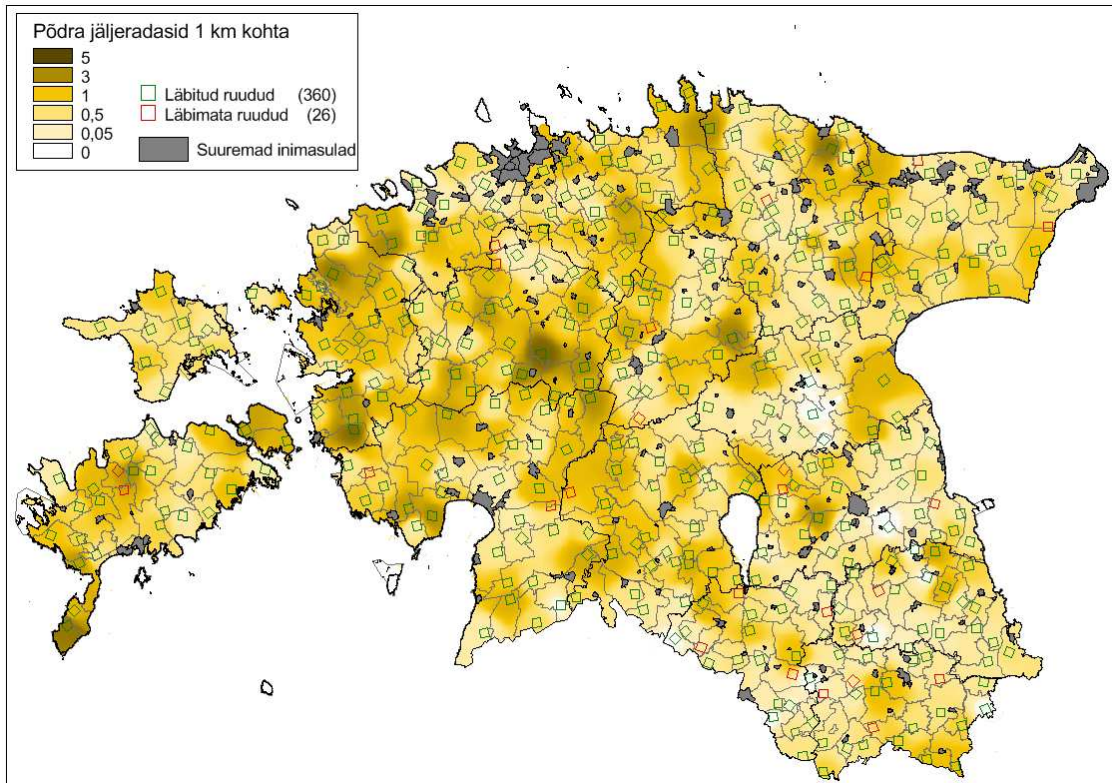
Rohkuse indeks – on vaadeldava aasta jäljeindeksi kõrvalekalle eelneva viie aasta indeksite keskvaärtusest, millele on antud väärtus 100. Rohkuse indeks = $100 * JI_{(A)} / JK$, kus JK on aastate 2007 – 2011 jäljeindeksite keskvaärtus. Rohkuse indeksi väärtus alla 100 (punaselt) näitab vähenemist, üle 100 (roheliselt) suurenemist.

PÕDER

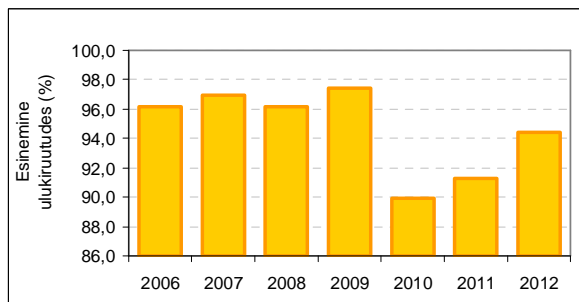
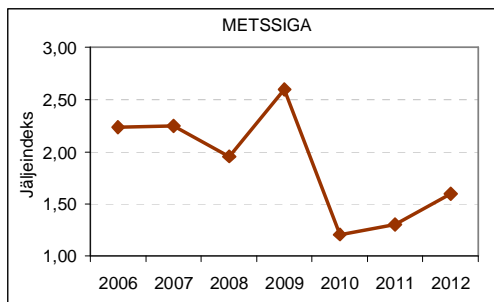


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		JI muutus	Rohkuse indeks		
	N	JI	N	JI	N	JI	N	JI	N	JI	N	JI	Mediaan	SD				
Harjumaa	10	1,28	29	1,16	16	0,88	31	1,25	34	0,89	35	0,92	37	1,23	0,90	1,19	34,3	120,57
Hiiumaa	9	1,09	8	1,14	4	1,19	9	1,26	9	1,10	9	1,11	9	0,87	0,75	0,57	-21,7	75,23
Ida-Virumaa	25	1,08	16	1,34	18	0,91	24	0,86	23	0,84	24	0,83	26	0,78	0,75	0,36	-6,1	81,09
Jõgevamaa	13	0,75	12	0,69	6	0,74	13	0,57	14	0,34	15	0,70	15	0,70	0,41	0,66	0,9	116,08
Järvamaa	19	0,98	17	0,67	18	0,68	19	0,78	17	1,01	17	0,59	20	1,06	0,91	1,00	78,1	141,25
Läänemaa	22	1,25	17	1,66	14	1,33	21	1,09	21	1,45	17	1,01	22	1,45	1,14	1,04	43,5	111,02
Lääne-Virumaa	9	0,54	0		18	0,53	21	0,80	26	0,82	28	0,58	29	0,98	0,42	1,72	67,9	149,18
Põlvamaa	15	0,34	14	0,61	15	0,27	18	0,43	20	0,36	18	0,62	20	0,55	0,25	0,58	-12,5	118,65
Pärnumaa	27	1,15	30	1,03	32	0,63	36	0,82	35	0,85	35	0,93	35	0,99	0,83	0,90	5,8	115,77
Raplamaa	28	1,73	9	1,36	27	1,33	26	1,84	21	1,49	26	1,38	28	1,82	1,19	1,46	31,7	123,08
Saaremaa	28	1,39	22	1,04	21	1,14	28	1,08	28	0,78	23	1,21	26	1,16	0,91	0,93	-4,4	110,56
Tartumaa	23	0,59	23	0,71	22	0,41	25	0,59	24	0,52	23	0,54	25	0,58	0,42	0,57	8,7	105,59
Valgamaa	30	0,52	29	0,54	1		30	0,54	18	0,48	16	0,45	19	0,49	0,25	0,56	9,1	97,27
Viljandimaa	4	1,09	13	0,98	27	0,52	27	0,75	26	0,91	26	0,74	29	0,90	0,75	0,71	21,2	114,70
Võrumaa	24	1,04	21	1,00	21	0,82	22	0,71	21	0,55	21	0,50	19	0,66	0,42	0,55	32,3	92,06
EV kokku	286	1,02	260	0,97	259	0,79	350	0,90	337	0,83	333	0,82	359	0,99	0,67	1,03	20,5	114,57

JI - jäljeindeks (loendustransectiga ristunud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv

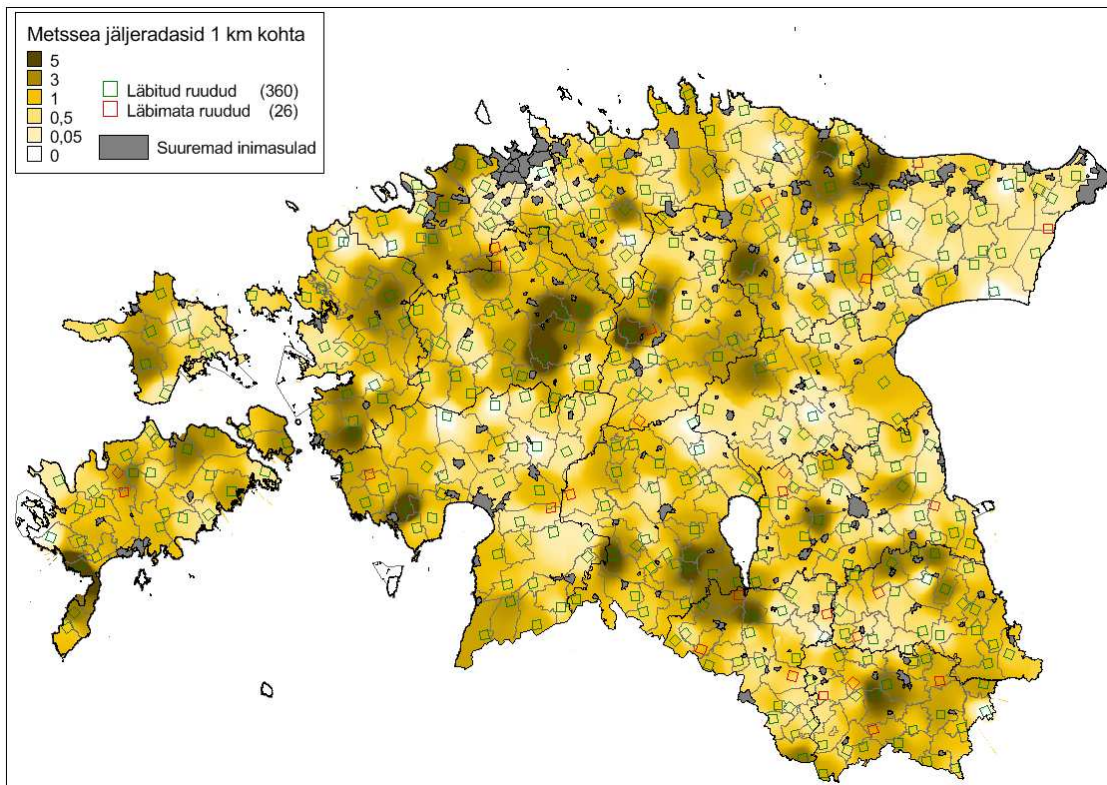


METSSIGA

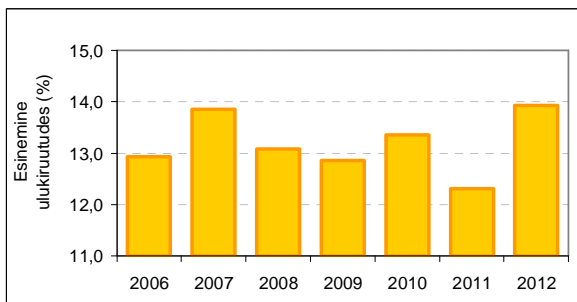
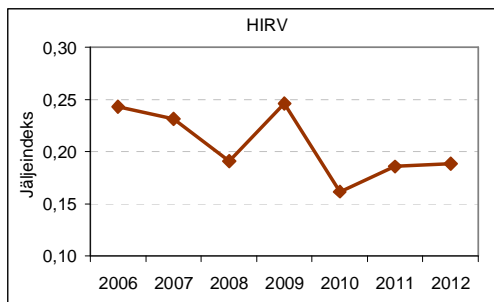


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012				Rohkuse indeks	
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD	Jl muutus			
Harjumaa	10	2,11	29	1,26	16	1,13	31	2,55	34	0,99	35	1,14	37	1,46	1,00	1,54	28,5	103,48
Hiiumaa	9	3,60	8	3,65	4	1,46	9	2,95	9	1,03	9	1,66	9	1,73	0,58	2,29	4,1	80,42
Ida-Virumaa	25	1,42	16	1,13	18	1,73	24	1,39	23	0,44	24	0,56	26	0,81	0,54	1,07	43,1	76,61
Jõgevamaa	13	1,66	12	1,73	6	1,94	13	2,07	14	0,98	15	1,60	15	1,21	0,91	1,31	-24,7	72,44
Järvamaa	19	2,03	17	2,92	18	2,99	19	3,55	17	1,59	17	1,31	20	1,74	0,87	1,86	32,5	70,41
Läänemaa	22	3,14	17	2,56	14	2,18	21	3,27	21	1,51	17	1,74	22	2,06	2,09	1,46	18,4	91,42
Lääne-Virumaa	9	1,18	0		18	1,56	21	1,53	26	0,87	28	1,07	29	1,65	0,75	2,68	54,0	132,58
Põlvamaa	15	1,54	14	1,83	15	1,40	18	2,40	20	1,67	18	1,62	20	1,61	1,08	1,42	-0,8	90,11
Pärnumaa	27	1,47	30	1,56	32	1,42	36	2,63	35	0,87	35	0,98	35	1,02	0,58	1,28	4,4	68,53
Raplamaa	28	3,64	9	1,32	27	2,89	26	4,60	21	1,81	26	1,72	28	2,64	2,25	1,98	53,6	107,01
Saaremaa	28	2,50	22	2,38	21	2,22	28	2,57	28	1,12	23	1,48	26	1,89	1,00	2,14	27,3	96,64
Tartumaa	23	2,25	23	4,87	22	2,27	25	3,01	24	1,79	23	1,59	25	1,34	1,01	1,53	-15,7	49,37
Valgamaa	30	1,54	29	1,67	1		30	1,84	18	1,45	16	1,25	19	1,35	0,99	1,36	7,3	86,68
Viljandimaa	4	0,60	13	1,80	27	1,57	27	2,42	26	1,19	26	1,18	29	1,72	1,08	1,59	45,5	105,31
Võrumaa	24	3,15	21	3,17	21	2,08	22	2,23	21	1,21	21	1,42	19	1,97	1,82	1,76	38,7	97,50
EV kokku	286	2,24	260	2,25	259	1,95	350	2,60	337	1,21	333	1,30	359	1,60	1,00	1,75	22,8	85,86

Jl - jäljeindeks (loendustransectiga ristunud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv

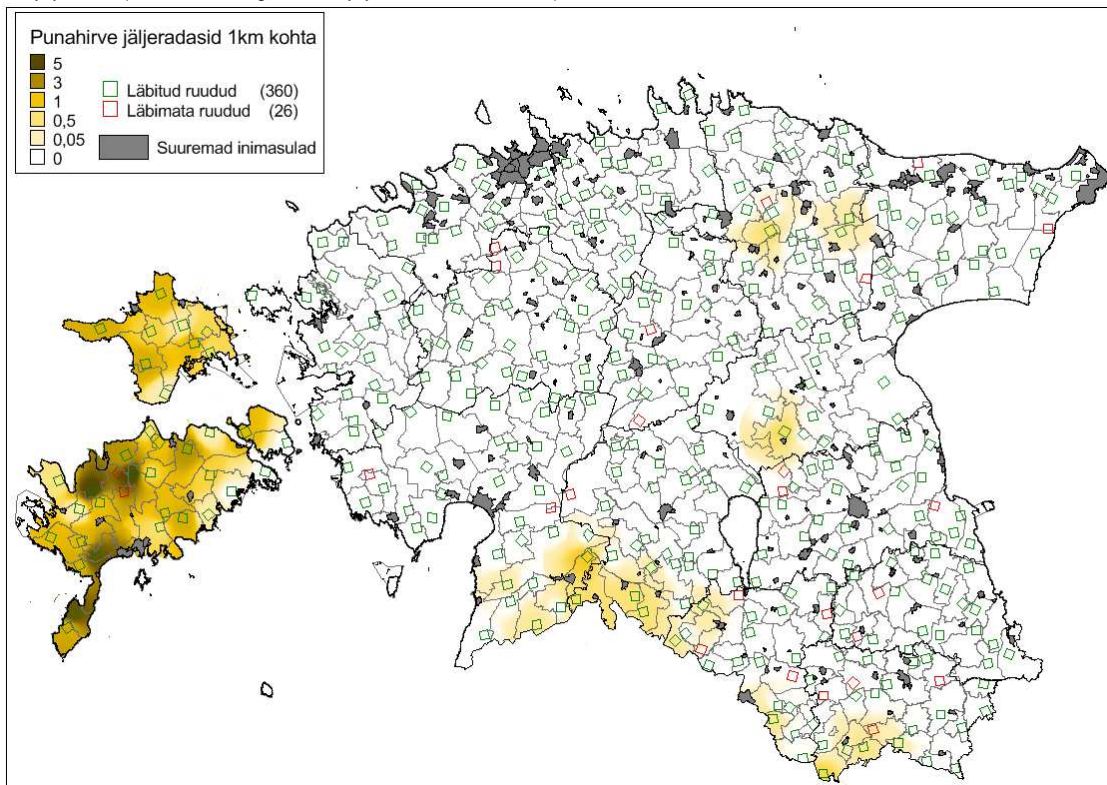


PUNAHIRV

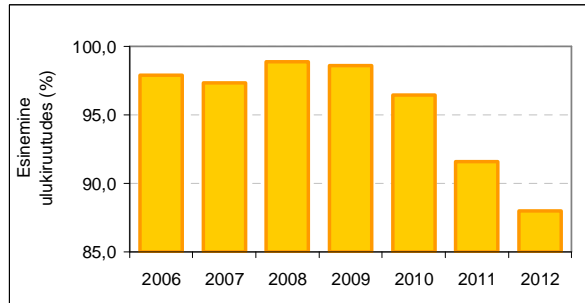
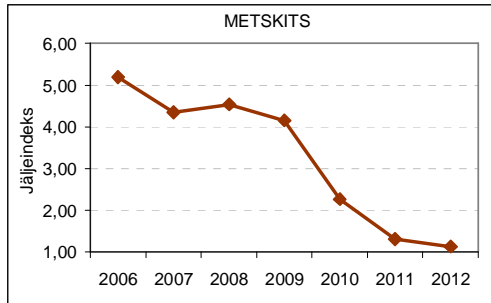


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012				Rohkuse indeks	
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD	Jl muutus			
Harjumaa	10	0,00	29	0,00	16	0,00	31	0,00	34	0,00	35	0,00	37	0,00	0,00	0,00		
Hiiumaa	9	2,72	8	2,41	4	0,48	9	1,89	9	1,19	9	1,71	9	1,39	0,75	1,10	-18,8	90,21
Ida-Virumaa	25	0,00	16	0,00	18	0,00	24	0,00	23	0,00	24	0,00	26	0,00	0,00	0,00		
Jõgevamaa	13	0,01	12	0,03	6	0,00	13	0,14	14	0,05	15	0,09	15	0,09	0,00	0,36	6,3	154,77
Järvamaa	19	0,00	17	0,00	18	0,00	19	0,00	16	0,00	17	0,00	20	0,00	0,00	0,00		
Läänemaa	22	0,00	17	0,00	14	0,00	21	0,00	21	0,00	17	0,00	22	0,00	0,00	0,00		
Lääne-Virumaa	9	0,05	0		18	0,00	21	0,00	26	0,02	28	0,05	29	0,02	0,00	0,09	-54,5	86,10
Põlvamaa	15	0,00	14	0,00	15	0,00	18	0,00	20	0,00	18	0,00	20	0,00	0,00	0,00		
Pärnumaa	27	0,02	30	0,05	32	0,02	36	0,05	35	0,08	35	0,01	35	0,06	0,00	0,30	327,1	143,17
Raplamaa	28	0,00	9	0,00	27	0,00	26	0,00	21	0,00	26	0,00	28	0,00	0,00	0,00		
Saaremaa	28	1,53	22	1,36	21	2,12	28	2,23	28	1,37	23	1,77	26	1,82	1,33	1,73	2,6	102,59
Tartumaa	23	0,00	23	0,00	22	0,00	25	0,00	24	0,00	23	0,00	25	0,00	0,00	0,00		
Valgamaa	30	0,03	29	0,04	1		30	0,01	18	0,00	16	0,01	19	0,04	0,00	0,10	279,1	201,96
Viljandimaa	4	0,00	13	0,01	27	0,06	27	0,09	26	0,04	26	0,06	29	0,07	0,00	0,19	14,2	133,36
Võrumaa	24	0,01	21	0,09	21	0,05	22	0,02	21	0,01	21	0,04	19	0,06	0,00	0,17	41,1	149,31
EV kokku	286	0,24	260	0,23	259	0,19	350	0,25	336	0,16	333	0,19	359	0,19	0,00	0,71	1,5	92,72

Jl - jäljeindeks (loendustransektiga ristunud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv

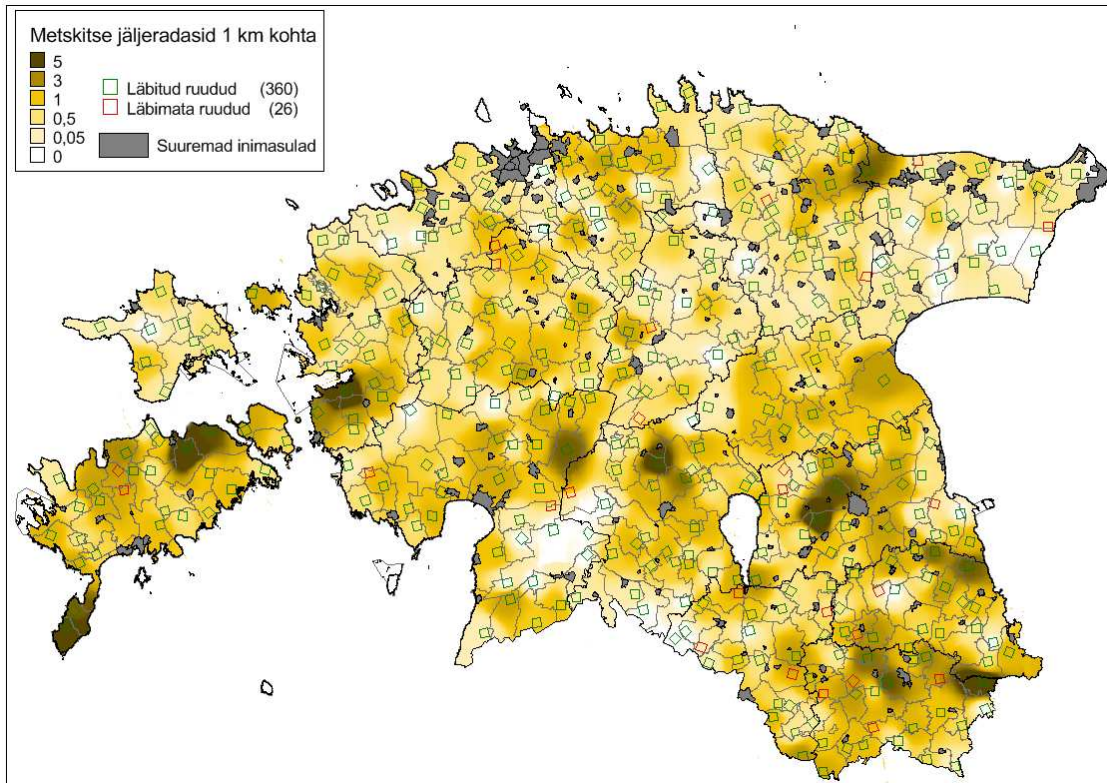


METSKITS

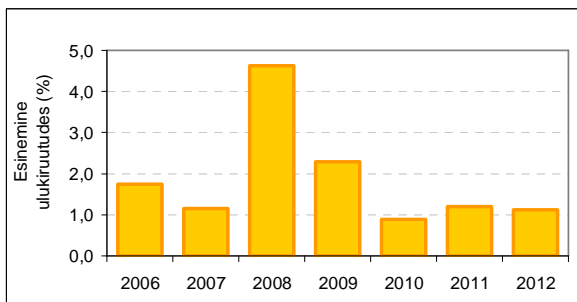
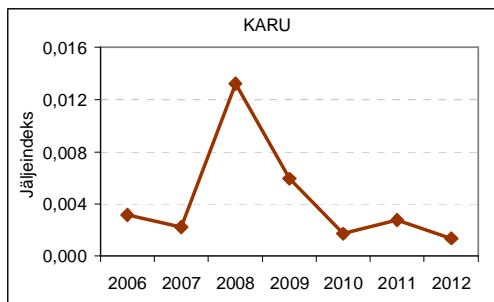


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012				Rohkuse indeks	
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD	Jl muutus			
Harjumaa	10	3,25	29	2,82	16	4,88	31	4,26	34	2,30	35	1,20	37	0,78	0,50	0,93	-35,5	25,05
Hiiumaa	9	5,50	8	2,79	4	2,51	9	2,84	9	1,81	9	0,66	9	0,59	0,51	0,53	-11,1	27,65
Ida-Virumaa	25	0,97	16	0,60	18	2,18	24	1,26	23	0,65	24	0,51	26	0,41	0,25	0,84	-19,0	39,54
Jõgevamaa	13	2,98	12	2,63	6	3,54	13	3,32	14	2,51	15	2,02	15	1,47	1,50	1,03	-27,0	52,54
Järvamaa	19	4,63	17	4,10	18	3,41	19	3,45	17	2,09	17	0,69	20	0,45	0,25	0,52	-34,3	16,47
Läänemaa	22	6,54	17	6,17	14	6,09	21	4,94	21	2,34	17	1,27	22	1,50	0,82	1,96	17,6	35,95
Lääne-Virumaa	9	0,69	0		18	2,03	21	2,28	26	1,45	28	0,82	29	0,58	0,42	0,51	-29,8	39,66
Põlvamaa	15	5,81	14	5,92	15	4,98	18	5,71	20	2,41	18	2,36	20	1,91	1,42	1,68	-19,1	44,60
Pärnumaa	27	4,88	30	3,60	32	3,74	36	4,90	35	2,94	35	1,03	35	0,88	0,58	1,04	-15,3	27,03
Raplamaa	28	7,46	9	5,05	27	6,31	26	5,64	21	2,97	26	1,21	28	0,98	0,75	0,79	-19,0	23,09
Saaremaa	28	5,32	22	4,89	21	4,82	28	5,46	28	2,08	23	1,49	26	2,03	1,13	1,90	36,6	54,15
Tartumaa	23	6,27	23	7,50	22	5,75	25	4,88	24	2,33	23	2,22	25	1,80	1,08	2,03	-19,0	39,62
Valgamaa	30	3,59	29	2,91	1		30	2,43	18	1,40	16	1,26	19	0,95	0,67	1,11	-24,6	40,94
Viljandimaa	4	2,52	13	3,18	27	2,84	27	3,15	26	2,17	26	1,08	29	0,89	0,74	0,89	-17,3	35,79
Võrumaa	24	10,93	21	8,04	21	8,14	22	6,64	21	4,15	21	2,17	19	2,35	1,32	2,66	8,4	40,37
EV kokku	286	5,19	260	4,35	259	4,54	350	4,15	337	2,27	333	1,31	359	1,14	0,66	1,45	-13,2	34,20

Jl - jäljeindeks (loendustransectiga ristunud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv

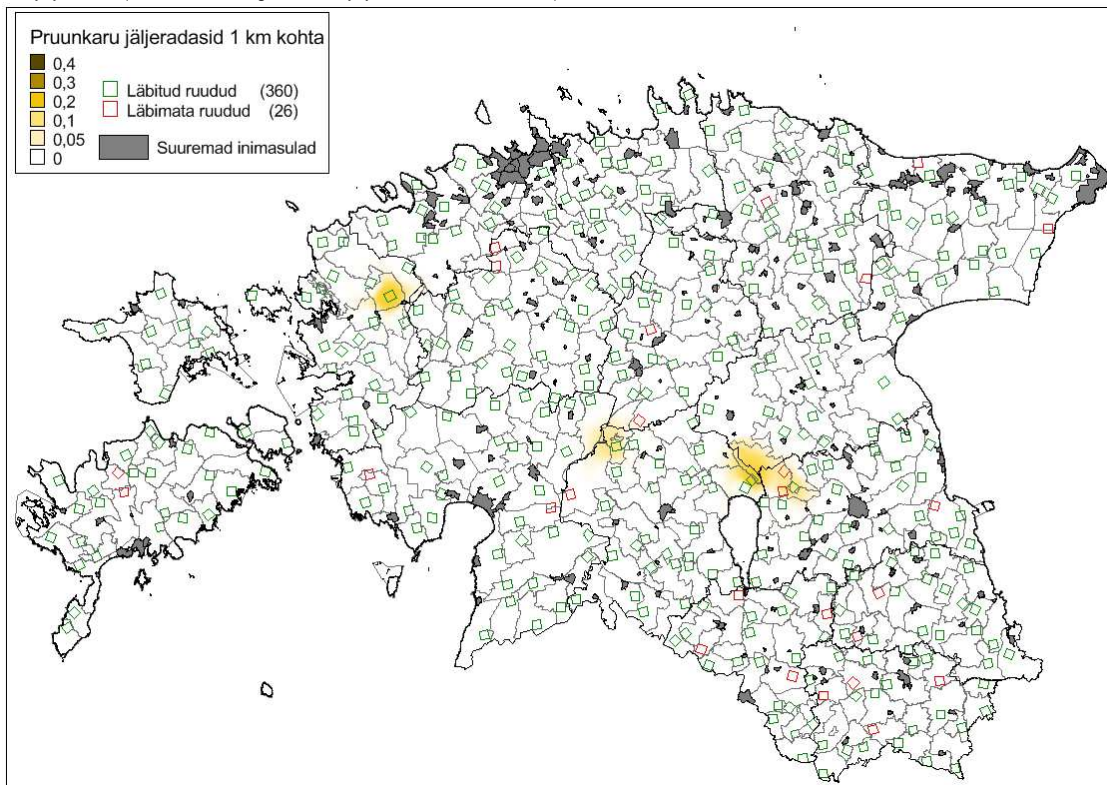


PRUUNKARU

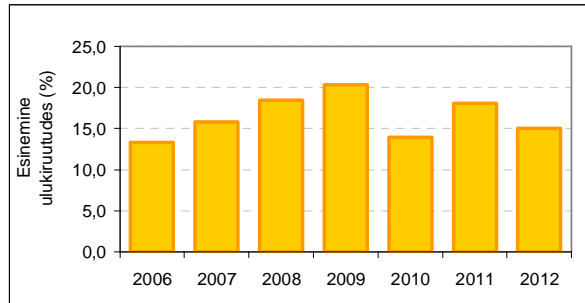
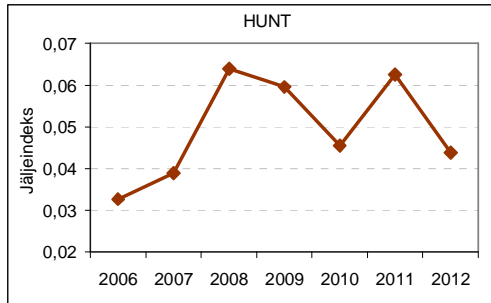


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012					
	N	JI	N	JI	N	JI	N	JI	N	JI	N	JI	Mediaan	SD	JI muutus	Rohkuse indeks		
Harjumaa	10	0,000	29	0,003	16	0,031	31	0,000	34	0,000	35	0,000	37	0,000	0,000	0,000		
Hiiumaa	9	0,000	8	0,000	4	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	0,000	0,000		
Ida-Virumaa	25	0,026	16	0,000	18	0,000	24	0,000	23	0,000	24	0,000	26	0,000	0,000	0,000		
Jõgevamaa	13	0,006	12	0,041	6	0,152	13	0,076	14	0,006	15	0,017	15	0,000	0,000	0,000		
Järvamaa	19	0,000	17	0,000	18	0,074	19	0,044	17	0,020	17	0,010	20	0,000	0,000	0,000		
Läänemaa	22	0,004	17	0,000	14	0,000	21	0,000	21	0,000	17	0,000	22	0,007	0,000	0,034		
Lääne-Virumaa	9	0,000	0		18	0,000	21	0,000	26	0,000	28	0,000	29	0,000	0,000	0,000		
Põlvamaa	15	0,000	14	0,000	15	0,000	18	0,000	20	0,000	18	0,000	20	0,000	0,000	0,000		
Pärnumaa	27	0,003	30	0,000	32	0,010	36	0,002	35	0,000	35	0,000	35	0,000	0,000	0,000		
Raplamaa	28	0,000	9	0,000	27	0,003	26	0,000	21	0,008	26	0,019	28	0,000	0,000	0,000		
Saaremaa	28	0,000	22	0,000	21	0,000	28	0,000	28	0,000	23	0,000	26	0,000	0,000	0,000		
Tartumaa	23	0,000	23	0,000	22	0,013	25	0,000	24	0,000	23	0,000	25	0,003	0,000	0,017		
Valgamaa	30	0,000	29	0,000	1		30	0,000	18	0,000	16	0,000	19	0,000	0,000	0,000		
Viljandimaa	4	0,000	13	0,000	27	0,000	27	0,006	26	0,000	26	0,000	29	0,009	0,000	0,034		
Võrumaa	24	0,000	21	0,000	21	0,000	22	0,000	21	0,000	21	0,000	19	0,000	0,000	0,000		
EV kokku	286	0,003	260	0,002	259	0,013	350	0,006	337	0,002	333	0,00	359	0,001	0,000	0,014	-50,1	26,51

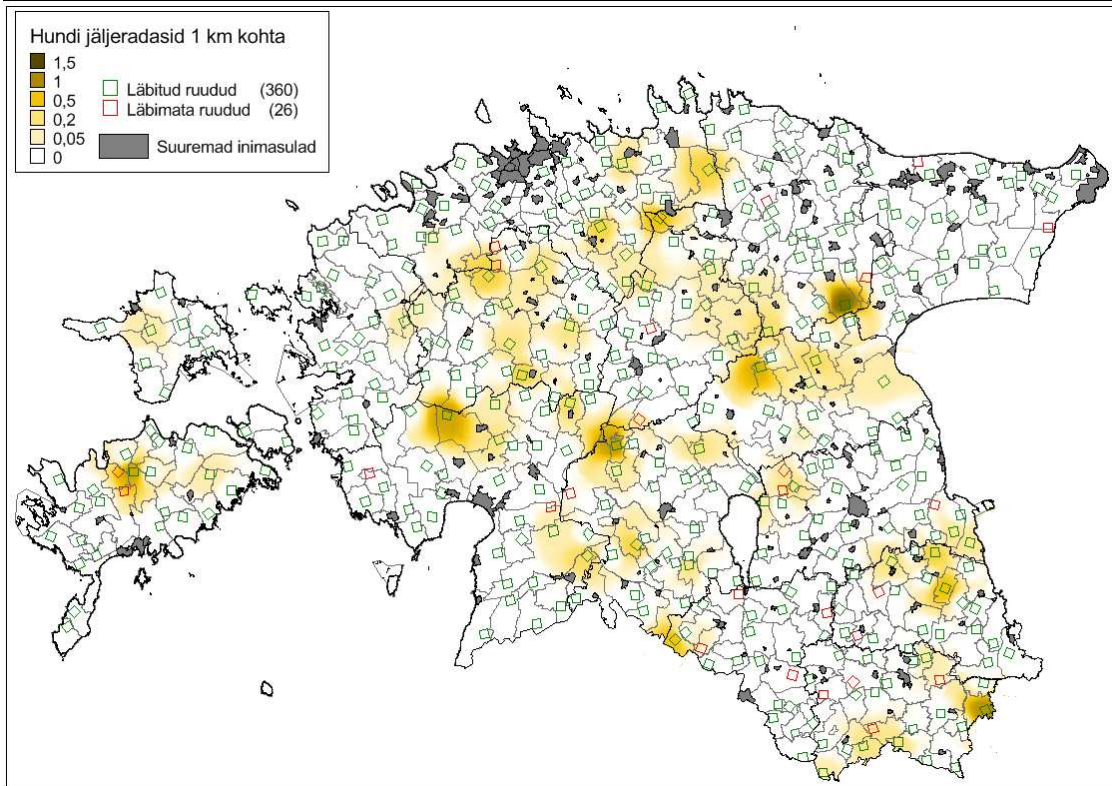
JI - jäljeindeks (loendustransektiga ristunud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv



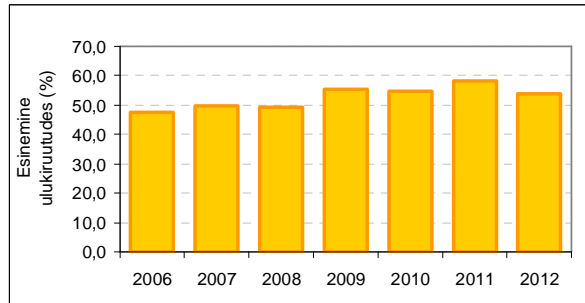
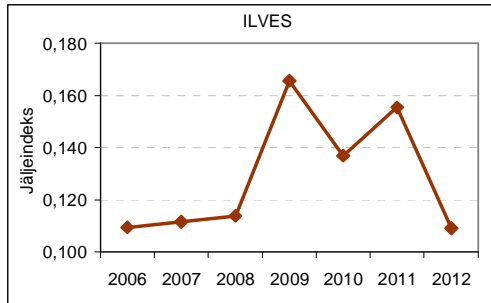
HUNT



Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012			Rohkuse indeks		
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD	Jl muutus			
Harjumaa	10	0,050	29	0,037	16	0,000	31	0,005	34	0,024	35	0,105	37	0,038	0,000	0,123	-63,5	111,17
Hiiumaa	9	0,018	8	0,000	4	0,000	9	0,009	9	0,000	9	0,000	9	0,009	0,000	0,028	-100,0	0,00
Ida-Virumaa	25	0,053	16	0,041	18	0,087	24	0,083	23	0,045	24	0,038	26	0,000	0,000	0,000	-45,4	37,74
Jõgevamaa	13	0,121	12	0,180	6	0,553	13	0,192	14	0,149	15	0,172	15	0,094	0,000	0,203	8,5	147,71
Järvamaa	19	0,044	17	0,044	18	0,115	19	0,061	17	0,015	17	0,088	20	0,095	0,000	0,332	-94,9	5,10
Läänemaa	22	0,022	17	0,033	14	0,075	21	0,128	21	0,054	17	0,072	22	0,004	0,000	0,017	69,2	129,15
Lääne-Virumaa	9	0,009	0		18	0,123	21	0,047	26	0,016	28	0,035	29	0,060	0,000	0,236	451,5	138,23
Põlvamaa	15	0,072	14	0,054	15	0,039	18	0,037	20	0,042	18	0,009	20	0,050	0,000	0,133	-52,7	64,83
Pärnumaa	27	0,003	30	0,044	32	0,049	36	0,125	35	0,087	35	0,115	35	0,054	0,000	0,156	66,2	115,02
Raplamaa	28	0,038	9	0,018	27	0,052	26	0,092	21	0,113	26	0,044	28	0,073	0,000	0,152	-60,5	41,03
Saaremaa	28	0,000	22	0,000	21	0,000	28	0,000	28	0,000	23	0,000	26	0,032	0,000	0,147	-49,1	131,48
Tartumaa	23	0,040	23	0,076	22	0,087	25	0,063	24	0,062	23	0,076	25	0,030	0,000	0,075	6,1	154,77
Valgamaa	30	0,000	29	0,020	1		30	0,006	18	0,023	16	0,051	19	0,026	0,000	0,114	-26,3	81,03
Viljandimaa	4	0,021	13	0,006	27	0,031	27	0,052	26	0,035	26	0,051	29	0,054	0,000	0,166		
Võrumaa	24	0,049	21	0,012	21	0,004	22	0,026	21	0,024	21	0,036	19	0,026	0,000	0,056		
EV kokku	286	0,033	260	0,039	259	0,064	350	0,060	337	0,045	333	0,063	359	0,044	0,000	0,155	-30,0	81,03

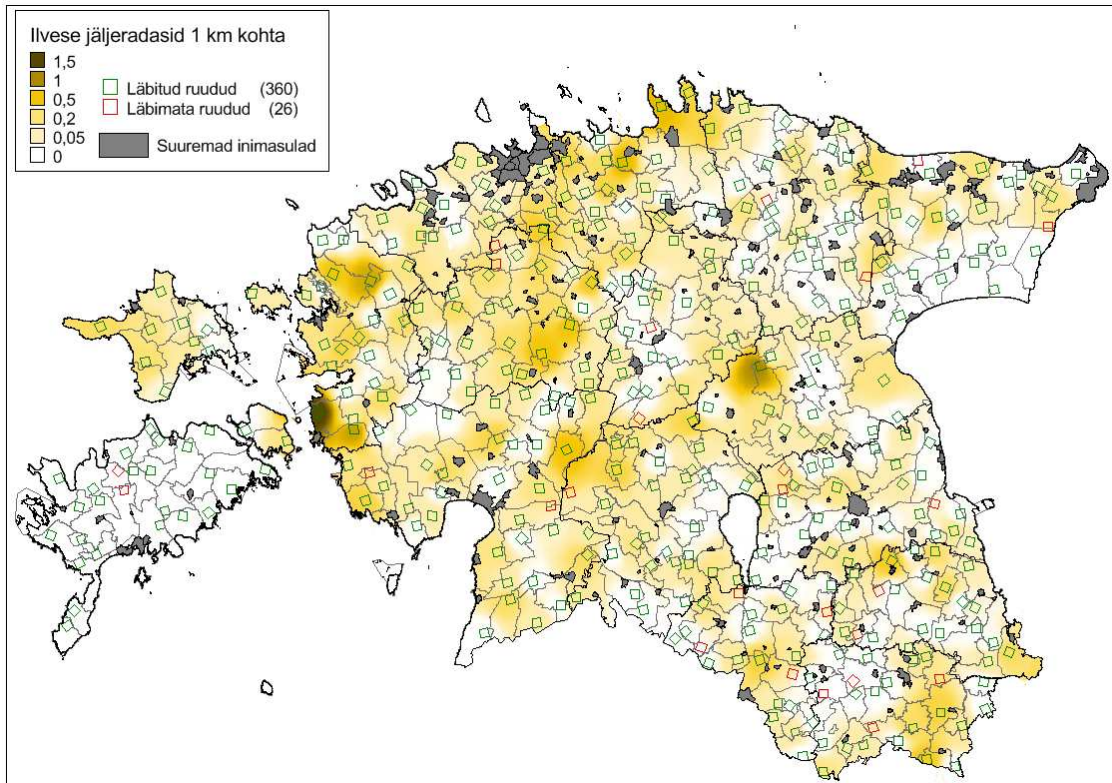


ILVES

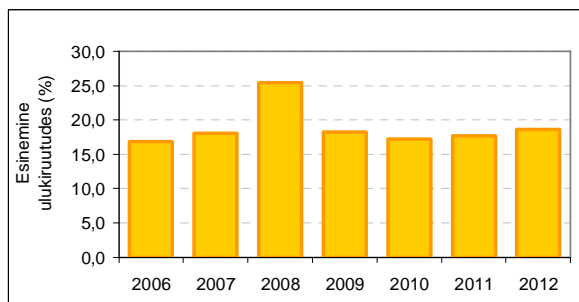
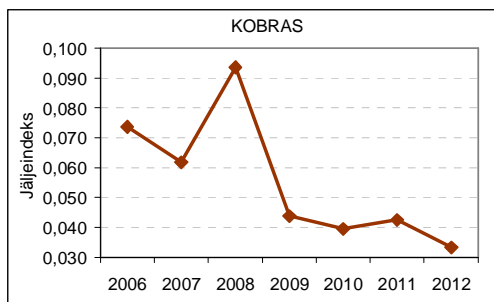


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012			JI muutus	Rohkuse indeks	
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD				
Harjumaa	10	0,092	29	0,089	16	0,099	31	0,148	34	0,162	35	0,228	37	0,160	0,08	0,158	-30,1	110,00
Hiiumaa	9	0,028	8	0,010	4	0,000	9	0,037	9	0,102	9	0,112	9	0,158	0,17	0,135	41,2	302,07
Ida-Virumaa	25	0,139	16	0,099	18	0,055	24	0,079	23	0,055	24	0,048	26	0,057	0,00	0,089	18,4	84,93
Jõgevamaa	13	0,115	12	0,131	6	0,138	13	0,217	14	0,149	15	0,171	15	0,149	0,08	0,253	-12,9	92,40
Järvamaa	19	0,092	17	0,166	18	0,203	19	0,214	17	0,273	17	0,302	20	0,075	0,08	0,114	-75,2	32,31
Läänemaa	22	0,130	17	0,115	14	0,174	21	0,364	21	0,225	17	0,240	22	0,260	0,16	0,370	8,2	116,21
Lääne-Virumaa	9	0,064	0		18	0,128	21	0,102	26	0,137	28	0,065	29	0,051	0,00	0,074	-20,8	51,63
Põlvamaa	15	0,039	14	0,113	15	0,072	18	0,165	20	0,066	18	0,152	20	0,100	0,08	0,144	-34,3	87,68
Pärnumaa	27	0,116	30	0,102	32	0,075	36	0,236	35	0,233	35	0,181	35	0,116	0,08	0,141	-36,1	70,10
Raplamaa	28	0,099	9	0,109	27	0,149	26	0,259	21	0,136	26	0,275	28	0,202	0,16	0,158	-26,6	108,75
Saaremaa	28	0,000	22	0,023	21	0,000	28	0,000	28	0,000	23	0,000	26	0,006	0,00	0,033		141,03
Tartumaa	23	0,069	23	0,101	22	0,179	25	0,160	24	0,125	23	0,115	25	0,067	0,00	0,087	-42,2	49,05
Valgamaa	30	0,154	29	0,167	1		30	0,101	18	0,046	16	0,107	19	0,070	0,00	0,104	-34,9	60,69
Viljandimaa	4	0,185	13	0,045	27	0,098	27	0,159	26	0,160	26	0,140	29	0,091	0,08	0,097	-34,9	75,95
Võrumaa	24	0,273	21	0,217	21	0,175	22	0,226	21	0,150	21	0,178	19	0,101	0,00	0,133	-43,2	53,40
EV kokku	286	0,109	260	0,112	259	0,114	350	0,166	337	0,137	333	0,155	359	0,109	0,08	0,164	-29,8	79,83

Jl - jäljeindeks (loendustransectiga ristunud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv

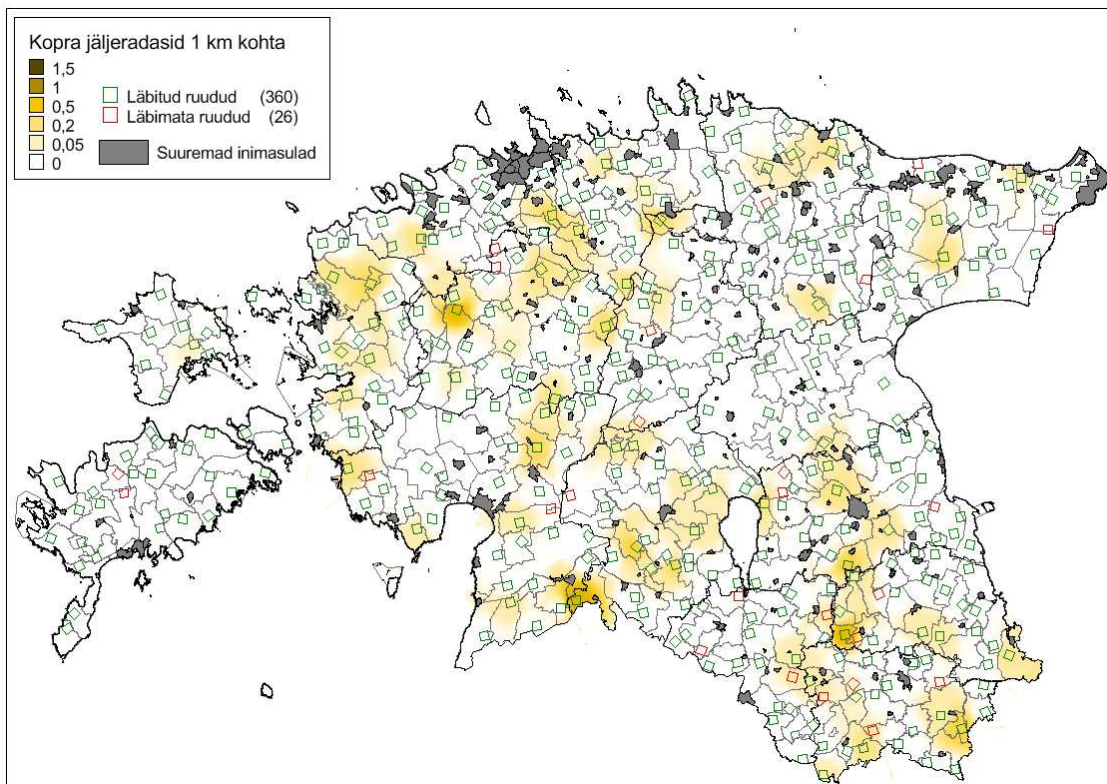


KOBRAS

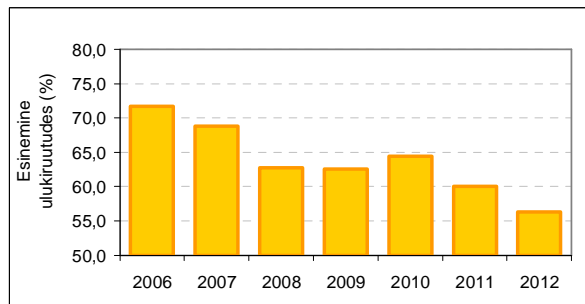
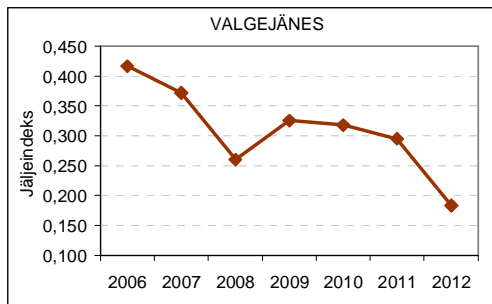


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012				Rohkuse indeks	
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD		Jl muutus
Harjumaa	10	0,000	29	0,026	16	0,010	31	0,078	34	0,025	35	0,059	37	0,027	0,000	0,062	-54,4	68,22
Hiiumaa	9	0,000	8	0,000	4	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,009	0,000	0,028	-66,9	11,01
Ida-Virumaa	25	0,382	16	0,067	18	0,450	24	0,062	23	0,095	24	0,048	26	0,016	0,000	0,047	-91,1	3,76
Jõgevamaa	13	0,160	12	0,228	6	0,277	13	0,076	14	0,089	15	0,062	15	0,006	0,000	0,021	-45,5	69,99
Järvamaa	19	0,031	17	0,063	18	0,065	19	0,018	17	0,054	17	0,069	20	0,038	0,000	0,148	25,8	51,26
Läänemaa	22	0,007	17	0,092	14	0,182	21	0,000	21	0,027	17	0,027	22	0,034	0,000	0,065	-51,8	59,94
Lääne-Virumaa	9	0,064	0		18	0,023	21	0,059	26	0,016	28	0,054	29	0,026	0,000	0,078	-19,9	100,68
Põlvamaa	15	0,050	14	0,030	15	0,039	18	0,092	20	0,087	18	0,083	20	0,067	0,000	0,142	-17,9	41,15
Pärnumaa	27	0,061	30	0,069	32	0,100	36	0,044	35	0,019	35	0,026	35	0,021	0,000	0,054	103,6	238,64
Raplamaa	28	0,023	9	0,000	27	0,054	26	0,025	21	0,023	26	0,031	28	0,064	0,000	0,132	-7,8	90,13
Saaremaa	28	0,000	22	0,000	21	0,000	28	0,000	28	0,000	23	0,000	26	0,000	0,000	0,000	-57,4	20,49
Tartumaa	23	0,091	23	0,036	22	0,017	25	0,047	24	0,035	23	0,033	25	0,030	0,000	0,063	1,8	92,77
Valgamaa	30	0,036	29	0,138	1		30	0,030	18	0,036	16	0,026	15	0,011	0,000	0,042	92,3	138,71
Viljandimaa	4	0,000	13	0,058	27	0,111	27	0,080	26	0,067	26	0,070	29	0,071	0,000	0,194	-21,5	59,29
Võrumaa	24	0,079	21	0,039	21	0,067	22	0,034	21	0,047	21	0,032	19	0,061	0,000	0,153		
EV kokku	286	0,074	260	0,062	259	0,094	350	0,044	337	0,039	333	0,042	355	0,033	0,000	0,101		

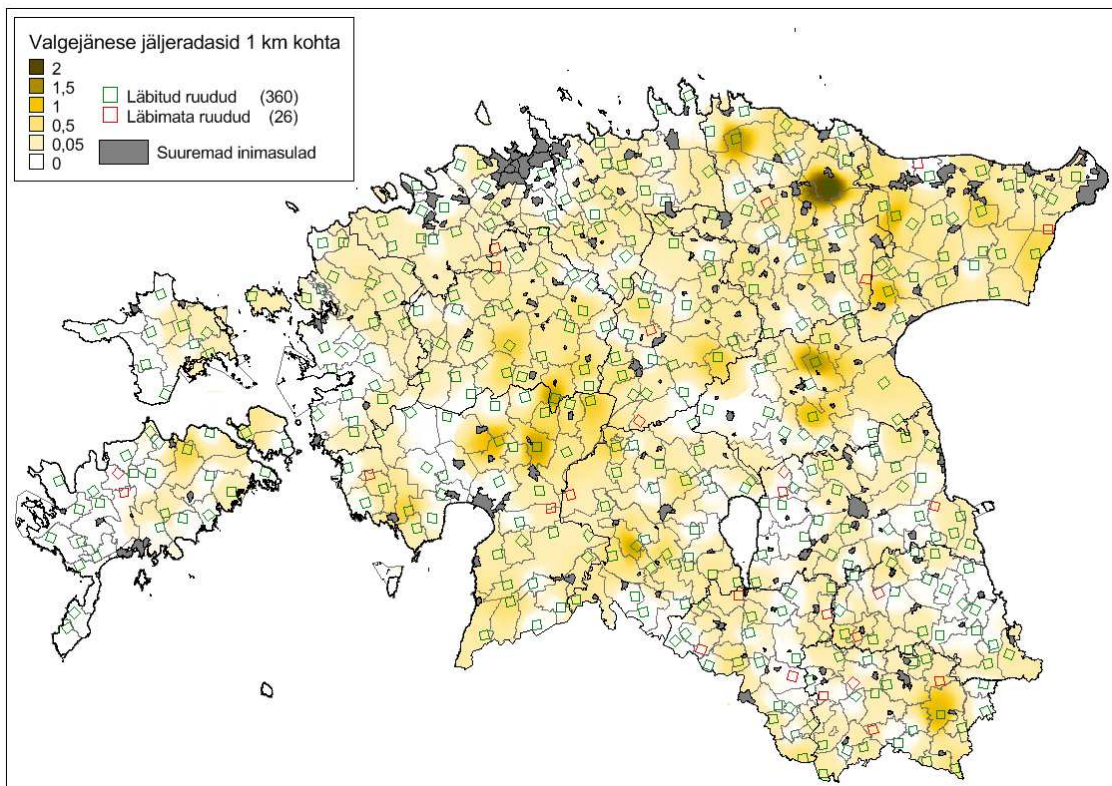
Jl - jäljeindeks (loendusransektiga ristunud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv



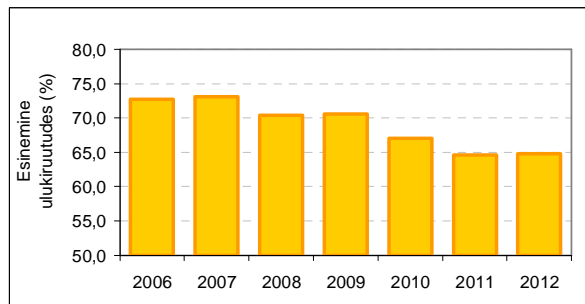
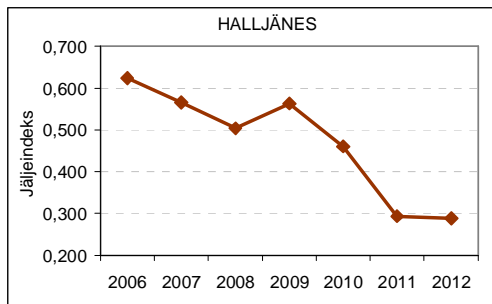
VALGEJÄNES



Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012				Rohkuse indeks	
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD		Jl muutus
Harjumaa	10	0,26	29	0,39	16	0,18	31	0,51	34	0,27	35	0,27	37	0,09	0,08	0,11	-65,3	28,61
Hiiumaa	9	0,02	8	0,05	4	0,02	9	0,09	9	0,03	9	0,06	9	0,07	0,00	0,16	33,6	149,11
Ida-Virumaa	25	0,67	16	1,20	18	0,57	24	0,70	23	0,57	24	0,57	26	0,40	0,33	0,43	-30,8	55,02
Jõgevamaa	13	0,50	12	0,24	6	0,56	13	0,61	14	0,56	15	0,43	15	0,34	0,00	0,72	-21,8	70,33
Järvamaa	19	0,39	17	0,69	18	0,26	19	0,44	17	0,36	17	0,48	20	0,23	0,12	0,27	-52,2	51,27
Läänemaa	22	0,26	17	0,20	14	0,04	21	0,16	21	0,19	17	0,14	22	0,06	0,04	0,08	-56,4	42,56
Lääne-Virumaa	9	0,22	0		18	0,16	21	0,30	26	0,30	28	0,18	29	0,27	0,08	0,44	50,1	116,78
Põlvamaa	15	0,25	14	0,27	15	0,33	18	0,30	20	0,18	18	0,21	20	0,09	0,00	0,14	-58,1	33,80
Pärnumaa	27	0,46	30	0,34	32	0,14	36	0,26	35	0,37	35	0,23	35	0,24	0,08	0,35	4,5	90,53
Raplamaa	28	0,75	9	0,61	27	0,40	26	0,49	21	0,75	26	0,62	28	0,27	0,16	0,34	-56,4	47,03
Saaremaa	28	0,31	22	0,16	21	0,25	28	0,15	28	0,06	23	0,04	26	0,04	0,00	0,09	-11,5	28,96
Tartumaa	23	0,39	23	0,37	22	0,26	25	0,21	24	0,25	23	0,14	25	0,09	0,00	0,11	-37,1	35,43
Valgamaa	30	0,46	29	0,27	1		30	0,26	18	0,15	16	0,30	15	0,15	0,16	0,22	-49,9	52,35
Viljandimaa	4	0,33	13	0,24	27	0,23	27	0,21	26	0,39	26	0,39	29	0,19	0,08	0,28	-51,3	65,48
Võrumaa	24	0,34	21	0,25	21	0,21	22	0,21	21	0,30	21	0,26	19	0,16	0,08	0,25	-40,3	63,84
EV kokku	286	0,42	260	0,37	259	0,26	350	0,33	337	0,32	333	0,30	355	0,18	0,08	0,32	-38,0	58,27

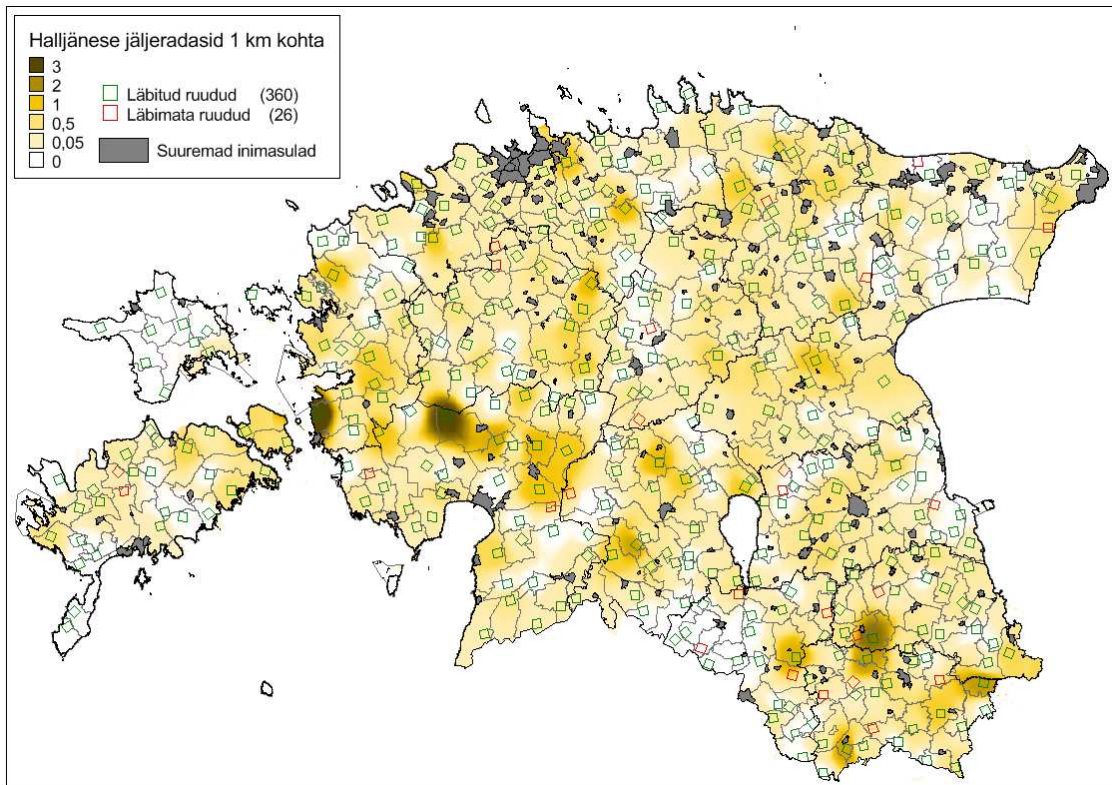


HALLJÄNES

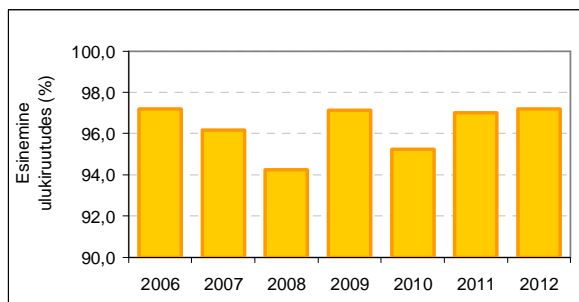
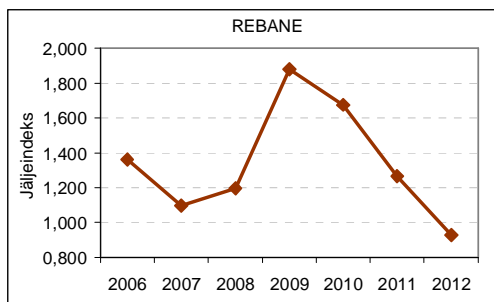


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012				Rohkuse indeks	
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD		Jl muutus
Harjumaa	10	0,17	29	0,52	16	0,39	31	0,72	34	0,50	35	0,26	37	0,26	0,17	0,38	-0,3	54,52
Hiiumaa	9	0,03	8	0,02	4	0,02	9	0,01	9	0,00	9	0,00	9	0,01	0,00	0,03		90,86
Ida-Virumaa	25	0,13	16	0,20	18	0,22	24	0,13	23	0,10	24	0,08	26	0,13	0,00	0,26	60,8	90,78
Jõgevamaa	13	0,88	12	0,41	6	0,43	13	0,50	14	0,60	15	0,30	15	0,40	0,33	0,47	31,1	88,99
Järvamaa	19	0,32	17	0,41	18	0,30	19	0,37	17	0,59	17	0,21	20	0,15	0,09	0,18	-27,1	40,03
Läänemaa	22	0,65	17	1,10	14	0,69	21	1,01	21	0,50	17	0,49	22	0,45	0,16	0,84	-8,9	59,36
Lääne-Virumaa	9	0,12	0		18	0,48	21	0,49	25	0,43	28	0,27	29	0,29	0,24	0,28	8,1	80,82
Põlvamaa	15	0,75	14	0,83	15	0,57	18	0,92	20	0,48	18	0,49	20	0,45	0,21	0,80	-7,6	69,15
Pärnumaa	27	0,72	30	0,43	32	0,29	36	0,54	35	0,47	35	0,22	35	0,37	0,16	0,60	63,7	93,59
Raplamaa	28	0,95	9	0,74	27	0,71	26	0,46	21	0,53	26	0,34	28	0,34	0,25	0,35	0,3	61,38
Saaremaa	28	0,37	22	0,36	21	0,46	28	0,48	28	0,27	23	0,23	26	0,18	0,08	0,23	-24,0	49,15
Tartumaa	23	0,68	23	0,57	22	0,91	25	0,80	24	0,39	23	0,30	25	0,21	0,08	0,37	-29,0	36,00
Valgamaa	30	0,49	29	0,35	1		30	0,29	18	0,22	16	0,25	15	0,24	0,00	0,69	-4,1	74,71
Viljandimaa	4	0,39	13	0,41	27	0,45	27	0,60	26	0,68	26	0,26	29	0,27	0,17	0,37	3,7	57,11
Võrumaa	24	1,69	21	1,43	21	0,76	22	0,93	21	0,97	21	0,66	19	0,47	0,17	0,61	-29,2	49,17
EV kokku	286	0,62	260	0,57	259	0,50	350	0,56	336	0,46	333	0,29	355	0,29	0,16	0,48	-1,7	60,39

Jl - jäljeindeks (loendustransektiga ristunud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv

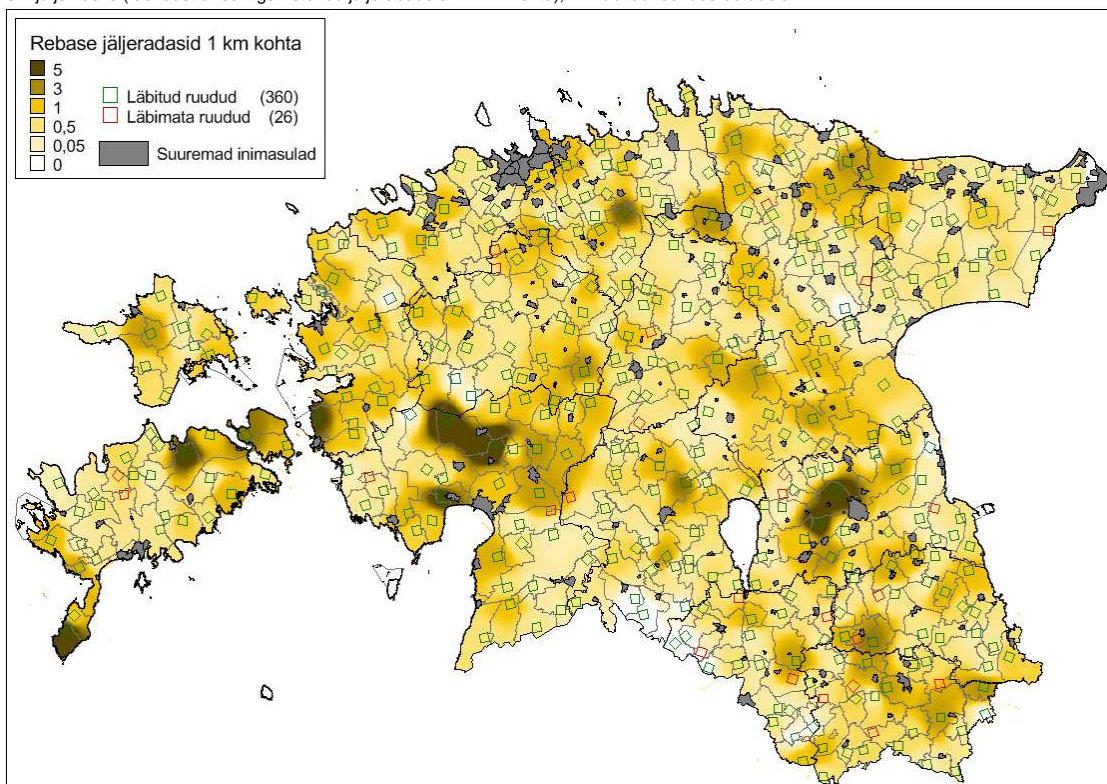


REBANE

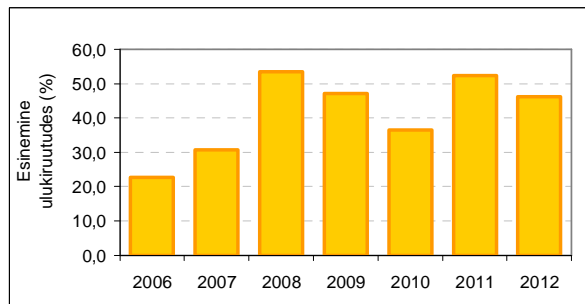
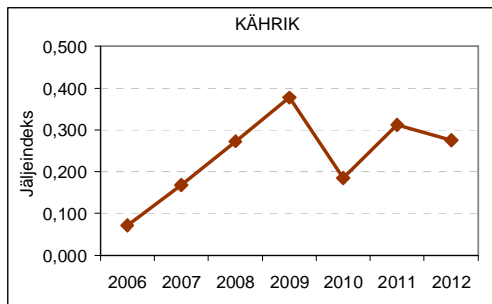


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012				JI muutus	Rohkuse indeks
	N	JI	N	JI	N	JI	N	JI	N	JI	N	JI	N	JI	Mediaan	SD		
Harjumaa	10	1,01	29	0,82	16	0,81	31	2,57	34	1,68	35	1,22	37	0,83	0,58	0,74	-32,1	58,45
Hiiumaa	9	1,16	8	1,06	4	1,00	9	1,28	9	0,95	9	0,79	9	0,97	0,76	0,72	22,4	95,01
Ida-Virumaa	25	0,58	16	0,88	18	0,56	24	0,60	23	0,56	24	0,60	26	0,56	0,41	0,57	-6,0	87,73
Jõgevamaa	13	0,83	12	0,89	6	0,76	13	1,48	14	2,07	15	1,22	15	1,10	0,82	0,83	-9,6	85,71
Järvamaa	19	1,05	17	0,82	18	0,89	19	1,60	17	1,62	17	1,22	20	0,69	0,41	0,68	-43,2	56,44
Läänemaa	22	1,34	17	1,63	14	1,18	21	2,72	21	1,64	17	1,55	22	1,03	0,81	1,03	-33,2	59,23
Lääne-Virumaa	9	0,52	0		18	0,86	21	1,56	26	1,36	28	1,04	29	0,65	0,40	0,67	-37,7	60,80
Põlvamaa	15	1,57	14	1,40	15	1,26	18	1,95	20	1,76	18	1,57	20	1,07	0,71	1,13	-31,6	67,66
Pärnumaa	27	1,33	30	0,91	32	0,69	36	2,03	35	2,17	35	1,17	35	1,24	0,58	1,98	6,2	89,10
Raplamaa	28	2,24	9	1,27	27	1,36	26	2,64	21	2,12	26	1,36	28	0,92	0,74	0,80	-32,4	52,44
Saaremaa	28	1,69	22	1,69	21	2,48	28	2,15	28	1,45	23	1,31	26	1,13	0,71	1,28	-13,7	62,28
Tartumaa	23	1,41	23	1,32	22	1,94	25	2,52	24	1,68	23	1,49	25	1,34	0,42	2,02	-10,2	74,87
Valgamaa	30	0,89	29	0,60	1		30	0,77	18	0,79	16	1,09	15	0,80	0,41	1,15	-27,2	96,01
Viljandimaa	4	0,64	13	0,81	27	0,91	27	1,54	26	2,23	26	1,38	29	0,60	0,42	0,76	-56,4	43,73
Võrumaa	24	2,41	21	1,57	21	1,59	22	2,21	21	2,42	21	1,95	19	1,09	0,58	1,12	-44,3	55,79
EV kokku	286	1,36	260	1,10	259	1,20	350	1,88	337	1,68	333	1,27	355	0,93	0,58	1,16	-26,8	65,20

JI - jäljeindeks (loendustransectiga ristinud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv

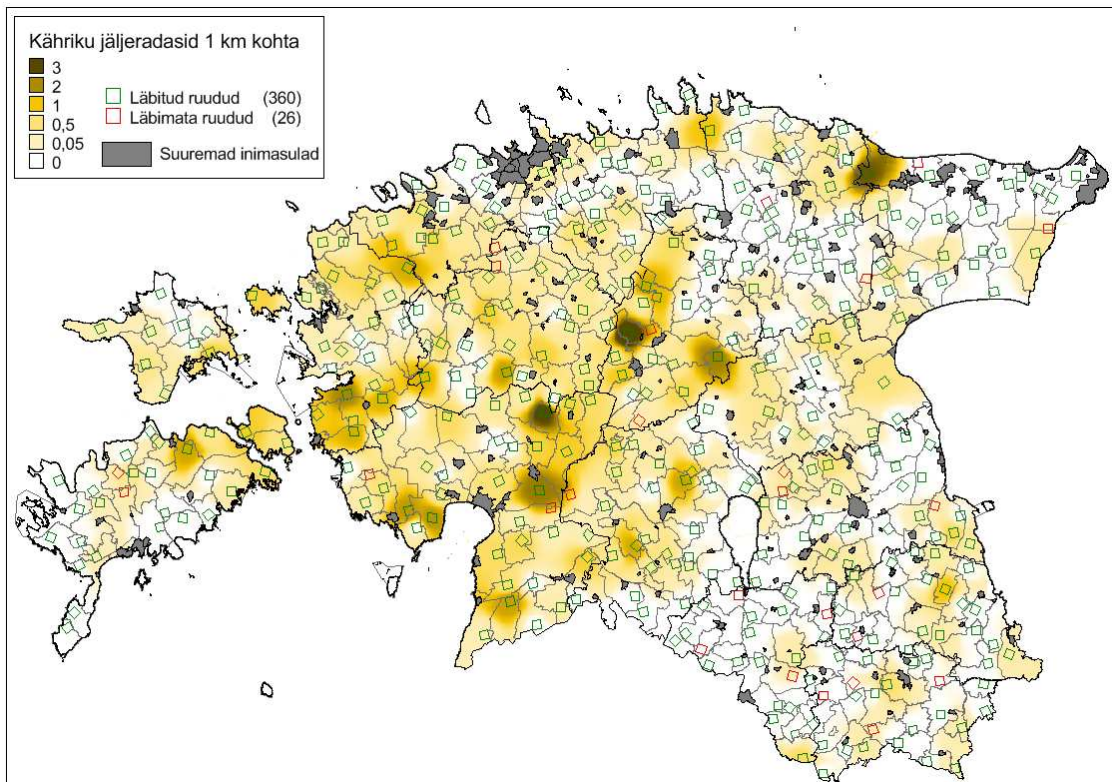


KÄHRIK

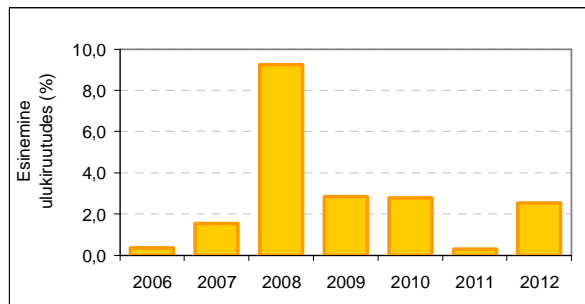
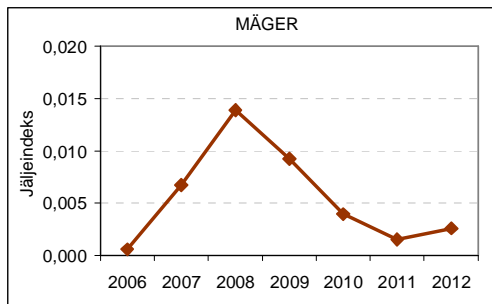


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012				JI muutus	Rohkuse indeks
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD		
Harjumaa	10	0,04	29	0,07	16	0,05	31	0,19	34	0,11	35	0,13	37	0,21	0,00	0,41	60,6	192,95
Hiiumaa	9	0,22	8	0,04	4	0,10	9	0,30	9	0,23	9	0,23	9	0,21	0,08	0,30	-8,0	117,80
Ida-Virumaa	25	0,05	16	0,08	18	0,12	24	0,16	23	0,06	24	0,05	26	0,15	0,00	0,55	194,7	164,31
Jõgevamaa	13	0,04	12	0,28	6	0,23	13	0,47	14	0,21	15	0,27	15	0,20	0,00	0,25	-26,5	67,92
Järvamaa	19	0,02	17	0,46	18	0,66	19	1,26	17	0,50	17	0,66	20	0,61	0,25	0,90	-8,7	85,61
Läänemaa	22	0,19	17	0,32	14	0,36	21	0,91	21	0,66	17	0,75	22	0,59	0,45	0,59	-21,0	98,70
Lääne-Virumaa	9	0,01	0		18	0,21	21	0,05	26	0,10	28	0,12	29	0,09	0,00	0,24	-22,5	97,16
Põlvamaa	15	0,04	14	0,01	15	0,08	18	0,12	20	0,14	18	0,18	20	0,10	0,00	0,24	-42,2	96,09
Pärnumaa	27	0,05	30	0,12	32	0,29	36	0,57	35	0,20	35	0,42	35	0,60	0,25	0,76	44,7	189,71
Raplamaa	28	0,07	9	0,26	27	0,59	26	0,56	21	0,33	26	0,67	28	0,45	0,33	0,48	-33,8	91,80
Saaremaa	28	0,11	22	0,38	21	0,12	28	0,11	28	0,06	23	0,21	26	0,14	0,00	0,25	-31,3	81,82
Tartumaa	23	0,04	23	0,10	22	0,34	25	0,19	24	0,16	23	0,24	25	0,15	0,00	0,29	-39,6	70,90
Valgamaa	30	0,06	29	0,07	1		30	0,02	18	0,09	16	0,14	15	0,06	0,00	0,17	-56,4	81,11
Viljandimaa	4	0,02	13	0,15	27	0,27	27	0,68	25	0,08	26	0,36	29	0,27	0,00	0,51	-26,8	86,29
Võrumaa	24	0,09	21	0,15	21	0,07	22	0,27	21	0,08	21	0,34	19	0,08	0,00	0,25	-75,7	45,43
EV kokku	286	0,07	260	0,17	259	0,27	350	0,38	336	0,19	333	0,31	355	0,28	0,00	0,51	-11,7	104,60

Jl - jäljeindeks (loendusransektiga ristunud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv

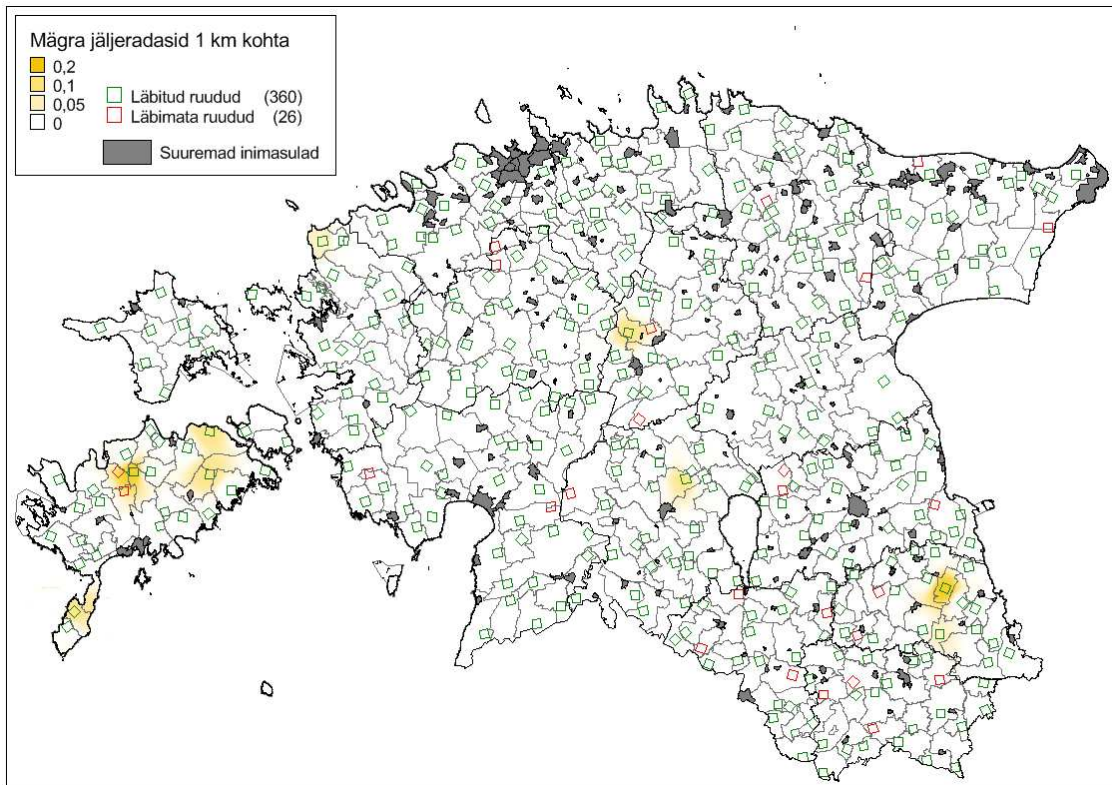


MÄGER

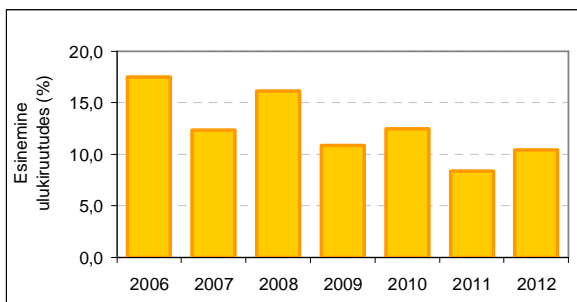
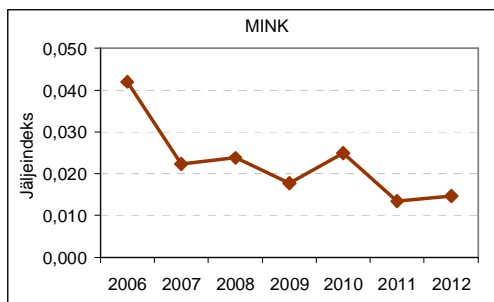


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012				Rohkuse indeks	
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD		Jl muutus
Harjumaa	10	0,000	29	0,000	16	0,010	31	0,000	34	0,005	35	0,000	37	0,000	0,000	0,000		
Hiiumaa	9	0,000	8	0,000	4	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	0,000	0,000		
Ida-Virumaa	25	0,000	16	0,000	18	0,009	24	0,000	23	0,000	24	0,000	26	0,000	0,000	0,000		
Jõgevamaa	13	0,000	12	0,014	6	0,000	13	0,000	14	0,000	15	0,000	15	0,000	0,000	0,000		
Järvamaa	19	0,000	17	0,000	18	0,000	19	0,009	17	0,000	17	0,000	20	0,004	0,000	0,019		
Läänemaa	22	0,000	17	0,000	14	0,006	21	0,008	21	0,020	17	0,000	22	0,004	0,000	0,017		
Lääne-Virumaa	9	0,000	0		18	0,009	21	0,000	26	0,006	28	0,000	29	0,000	0,000	0,000		
Põlvamaa	15	0,000	14	0,000	15	0,000	18	0,005	20	0,004	18	0,000	20	0,012	0,000	0,041		
Pärnumaa	27	0,000	30	0,000	32	0,005	36	0,000	35	0,000	35	0,000	35	0,000	0,000	0,000		
Raplamaa	28	0,000	9	0,000	27	0,000	26	0,000	21	0,000	26	0,000	28	0,000	0,000	0,000		
Saaremaa	28	0,006	22	0,049	21	0,072	28	0,015	28	0,009	23	0,022	26	0,016	0,000	0,041	-26,3	48,14
Tartumaa	23	0,000	23	0,000	22	0,033	25	0,007	24	0,007	23	0,000	25	0,000	0,000	0,000		
Valgamaa	30	0,000	29	0,011	1		30	0,000	18	0,000	16	0,000	15	0,000	0,000	0,000		
Viljandimaa	4	0,000	13	0,000	27	0,018	27	0,000	26	0,000	26	0,000	29	0,003	0,000	0,015		
Võrumaa	24	0,000	21	0,008	21	0,016	22	0,102	21	0,004	21	0,000	19	0,000	0,000	0,000		
EV kokku	286	0,001	260	0,007	259	0,014	350	0,009	337	0,004	333	0,002	355	0,003	0,000	0,017	71,4	36,50

Jl - jäljeindeks (loendustransektilga ristunud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv

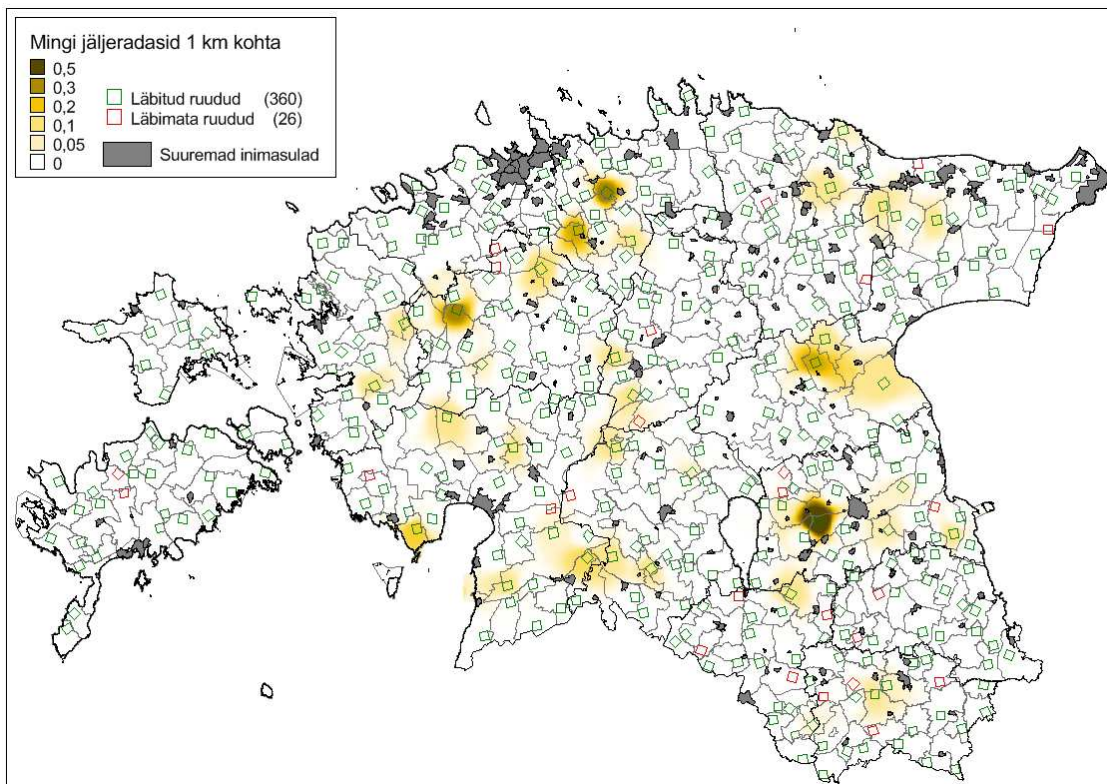


MINK

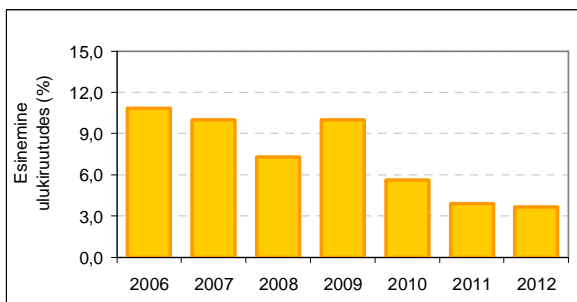
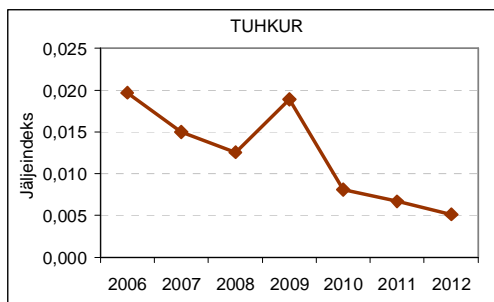


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		JI muutus	Rohkuse indeks		
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD				
Harjumaa	10	0,008	29	0,043	16	0,026	31	0,016	34	0,034	35	0,031	37	0,020	0,000	0,072	-34,6	67,31
Hiiumaa	9	0,000	8	0,000	4	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	0,000	0,000	173,6	52,54
Ida-Virumaa	25	0,122	16	0,000	18	0,041	24	0,007	23	0,039	24	0,003	26	0,010	0,000	0,027	0,3	142,01
Jõgevamaa	13	0,083	12	0,028	6	0,028	13	0,045	14	0,012	15	0,044	15	0,044	0,000	0,129	70,2	22,49
Järvamaa	19	0,074	17	0,015	18	0,009	19	0,009	17	0,147	17	0,005	20	0,008	0,000	0,026	70,2	22,49
Läänemaa	22	0,022	17	0,024	14	0,029	21	0,035	21	0,004	17	0,000	22	0,007	0,000	0,024	94,2	40,51
Lääne-Virumaa	9	0,037	0		18	0,009	21	0,008	26	0,003	28	0,003	29	0,006	0,000	0,022	94,2	47,59
Põlvamaa	15	0,006	14	0,000	15	0,000	18	0,014	20	0,004	18	0,014	20	0,000	0,000	0,000	-100,0	0,00
Pärnumaa	27	0,018	30	0,039	32	0,033	36	0,014	35	0,012	35	0,012	35	0,021	0,000	0,054	78,4	96,97
Raplamaa	28	0,018	9	0,000	27	0,024	26	0,006	21	0,012	26	0,016	28	0,020	0,000	0,069	29,6	175,89
Saaremaa	28	0,000	22	0,000	21	0,000	28	0,000	28	0,000	23	0,000	26	0,000	0,000	0,000		
Tartumaa	23	0,127	23	0,044	22	0,050	25	0,017	23	0,068	23	0,018	25	0,043	0,000	0,135	138,0	109,73
Valgamaa	30	0,022	29	0,006	1		30	0,000	18	0,004	16	0,005	15	0,011	0,000	0,029	116,8	147,88
Viljandimaa	4	0,041	13	0,083	27	0,037	27	0,018	26	0,016	26	0,026	29	0,011	0,000	0,029	-55,3	31,73
Võrumaa	24	0,031	21	0,008	21	0,016	22	0,094	21	0,032	21	0,012	19	0,009	0,000	0,026	-26,6	26,91
EV kokku	286	0,042	260	0,022	259	0,024	350	0,018	336	0,025	333	0,013	355	0,015	0,000	0,059	9,1	71,83

Jl - jäljeindeks (loendustransektiga ristinud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv

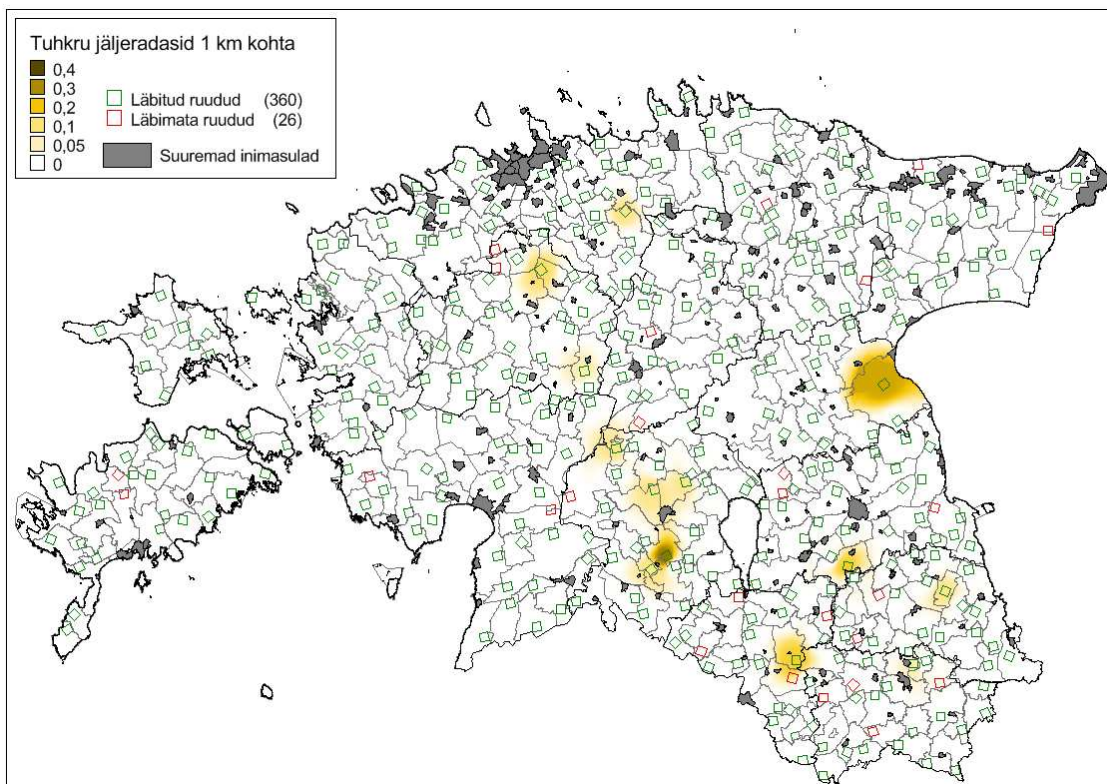


TUHKUR

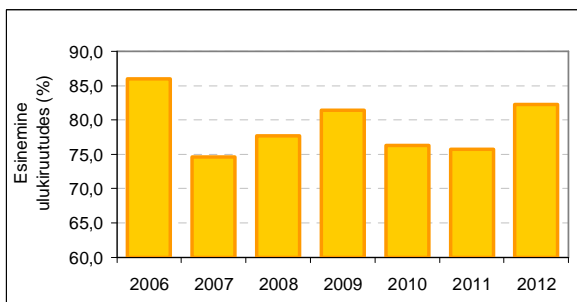
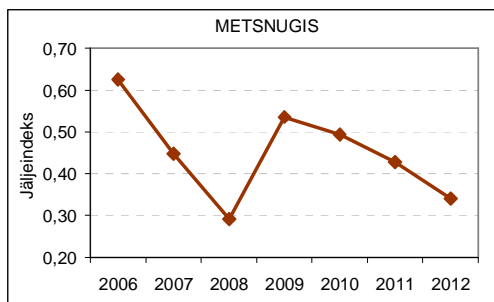


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		JI muutus	Rohkuse indeks
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD		
Harjumaa	10	0,017	29	0,026	16	0,000	31	0,000	34	0,000	35	0,000	37	0,002	0,000	0,014
Hiiumaa	9	0,000	8	0,000	4	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	0,000	0,000
Ida-Virumaa	25	0,017	16	0,010	18	0,041	24	0,048	23	0,025	24	0,000	26	0,000	0,000	0,000
Jõgevamaa	13	0,013	12	0,000	6	0,000	13	0,026	14	0,000	15	0,000	15	0,017	0,000	0,065
Järvamaa	19	0,013	17	0,000	18	0,009	19	0,000	17	0,000	17	0,005	20	0,000	0,000	0,000
Läänemaa	22	0,004	17	0,010	14	0,018	21	0,004	21	0,000	17	0,000	22	0,000	0,000	0,000
Lääne-Virumaa	9	0,000	0		18	0,000	21	0,008	26	0,000	28	0,000	29	0,000	0,000	0,000
Põlvamaa	15	0,028	14	0,030	15	0,039	18	0,019	20	0,008	18	0,005	20	0,004	0,000	0,019
Pärnumaa	27	0,034	30	0,019	32	0,005	36	0,011	35	0,000	35	0,017	35	0,000	0,000	0,000
Raplamaa	28	0,003	9	0,000	27	0,003	26	0,022	21	0,004	26	0,016	28	0,009	0,000	0,034
Saaremaa	28	0,024	22	0,000	21	0,000	28	0,000	28	0,000	23	0,000	26	0,000	0,000	0,000
Tartumaa	23	0,072	23	0,025	22	0,021	25	0,010	24	0,003	23	0,004	25	0,003	0,000	0,017
Valgamaa	30	0,019	29	0,029	1		30	0,014	18	0,018	16	0,036	15	0,022	0,000	0,084
Viljandimaa	4	0,000	13	0,013	27	0,025	27	0,049	26	0,045	26	0,013	29	0,023	0,000	0,066
Võrumaa	24	0,010	21	0,012	21	0,008	22	0,072	21	0,016	21	0,004	19	0,004	0,000	0,019
EV kokku	286	0,020	260	0,015	259	0,013	350	0,019	337	0,008	333	0,007	355	0,005	0,000	0,032

JI - jäljeindeks (loendustransektiga ristinud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv

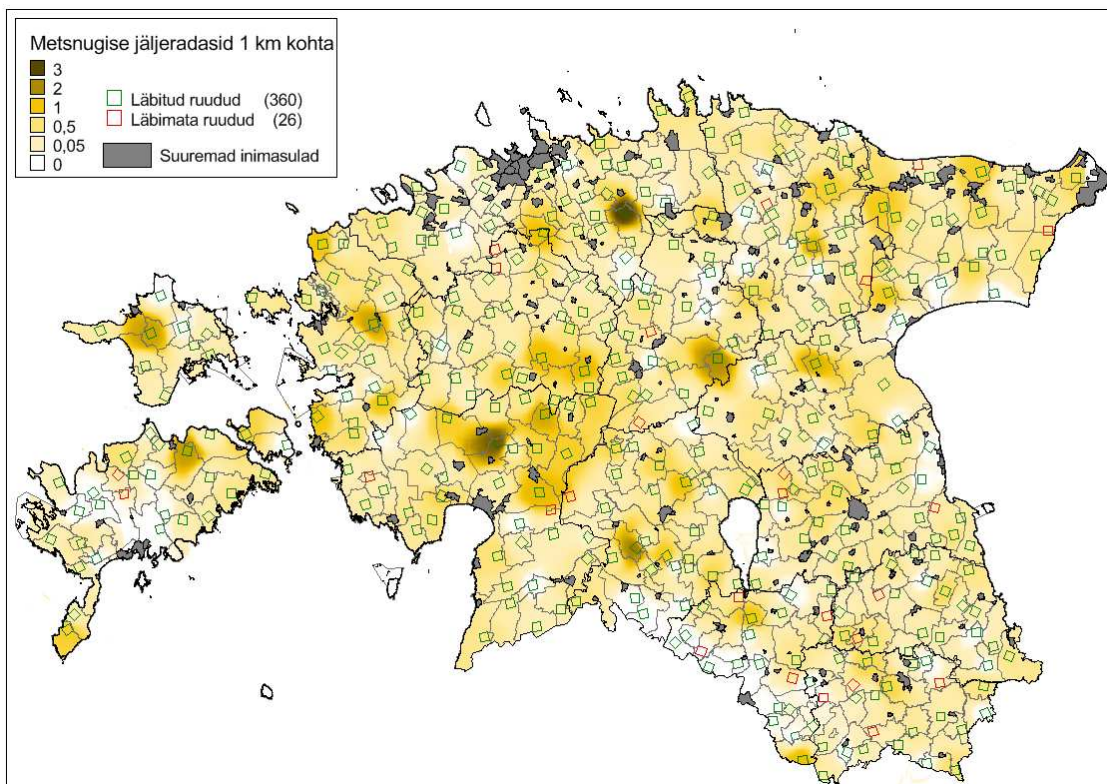


METSNUGIS

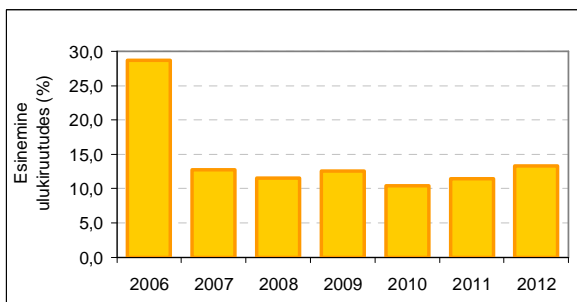
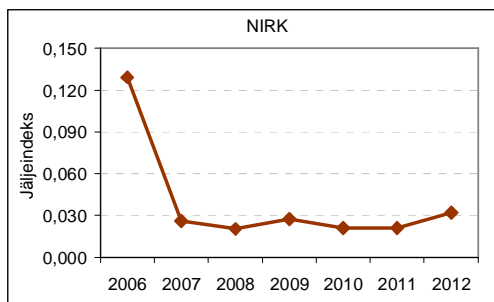


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012				Rohkuse indeks	
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD		Jl muutus
Harjumaa	10	0,37	29	0,31	16	0,16	31	0,84	34	0,41	35	0,41	37	0,33	0,17	0,53	-19,5	77,22
Hiiumaa	9	1,06	8	1,02	4	0,38	9	0,65	9	0,19	9	0,26	9	0,30	0,17	0,49	14,0	59,29
Ida-Virumaa	25	0,52	16	0,53	18	0,19	24	0,51	23	0,60	24	0,34	26	0,40	0,29	0,36	16,4	92,18
Jõgevamaa	13	0,45	12	0,12	6	0,28	13	0,76	14	0,70	15	0,42	15	0,41	0,25	0,65	-3,8	88,81
Järvamaa	19	0,62	17	0,29	18	0,21	19	0,37	17	0,35	17	0,44	20	0,38	0,21	0,45	-15,0	113,24
Läänemaa	22	0,85	17	0,75	14	0,59	21	1,26	21	0,49	17	0,40	22	0,48	0,33	0,51	18,4	68,07
Lääne-Virumaa	9	0,28	0		18	0,11	21	0,46	26	0,48	28	0,20	29	0,30	0,24	0,35	49,8	98,70
Põlvamaa	15	0,52	14	0,42	15	0,26	18	0,37	20	0,44	18	0,50	20	0,24	0,08	0,24	-51,4	61,54
Pärnumaa	27	0,75	30	0,50	32	0,24	36	0,58	35	0,70	35	0,59	35	0,41	0,25	0,52	-30,8	77,91
Raplamaa	28	0,67	9	0,38	27	0,26	26	0,63	21	0,63	26	0,43	28	0,42	0,25	0,40	-1,9	90,84
Saaremaa	28	0,53	22	0,39	21	0,58	28	0,26	28	0,22	23	0,25	26	0,21	0,08	0,30	-15,4	63,09
Tartumaa	23	0,89	23	0,90	22	0,48	25	0,43	23	0,42	23	0,54	25	0,31	0,25	0,26	-42,9	55,71
Valgamaa	30	0,28	29	0,15	1		30	0,16	18	0,45	16	0,38	15	0,24	0,08	0,37	-37,1	84,20
Viljandimaa	4	0,35	13	0,40	27	0,22	27	0,44	26	0,69	26	0,69	29	0,36	0,25	0,45	-48,6	73,24
Võrumaa	24	0,92	21	0,40	21	0,25	22	0,55	21	0,45	21	0,38	19	0,23	0,08	0,34	-38,5	57,06
EV kokku	286	0,63	260	0,45	259	0,29	350	0,54	336	0,49	333	0,43	355	0,34	0,25	0,43	-20,5	77,46

Jl - jäljeindeks (loendustransectiga ristunud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv

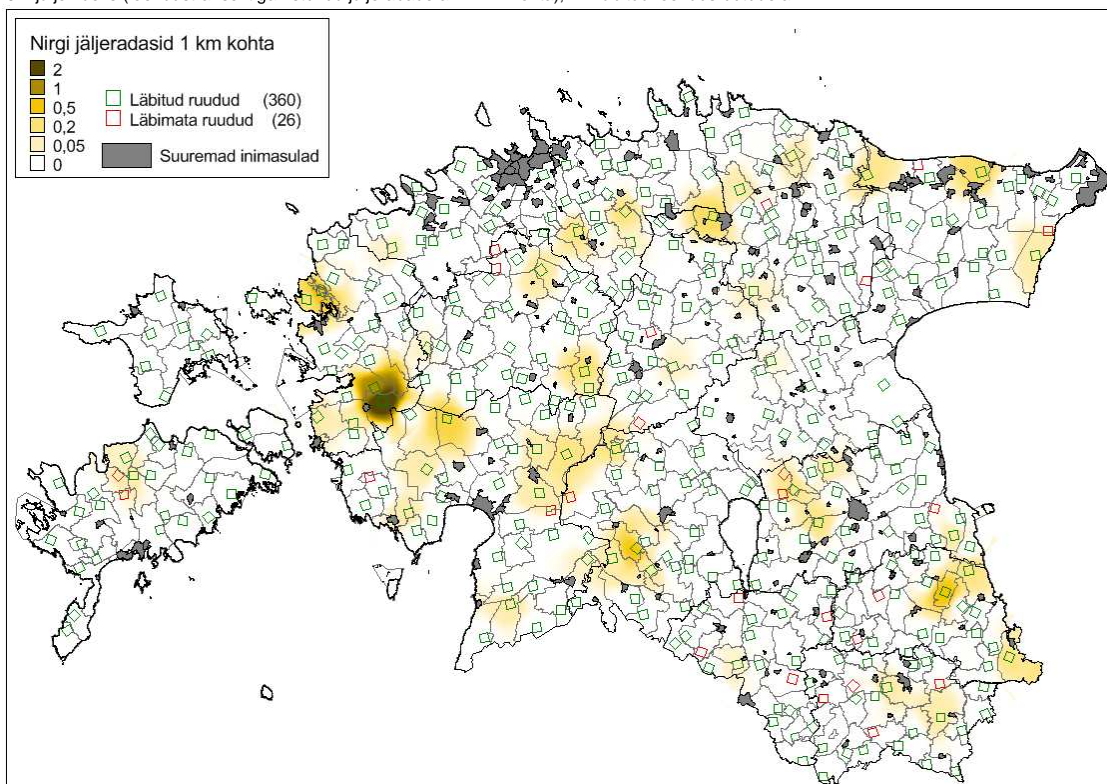


NIRK

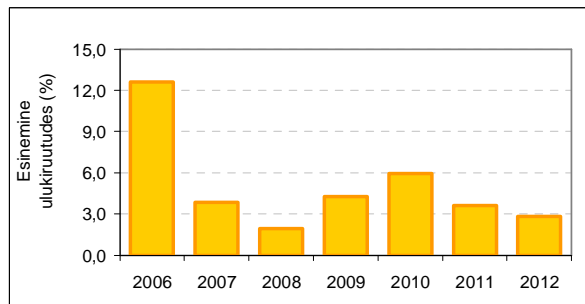
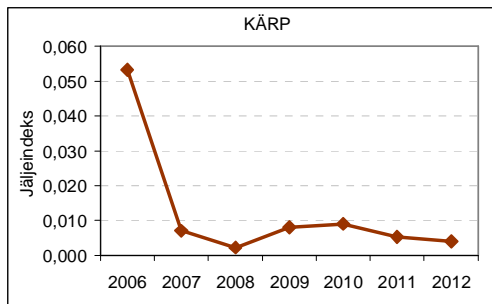


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		JI muutus	Rohkuse indeks		
	N	JI	N	JI	N	JI	N	JI	N	JI	N	JI	Mediaan	SD				
Harjumaa	10	0,050	29	0,017	16	0,000	31	0,024	34	0,022	35	0,010	37	0,014	0,000	0,042	42,0	92,59
Hiiumaa	9	0,000	8	0,000	4	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	0,000	0,000	-60,6	32,87
Ida-Virumaa	25	0,086	16	0,134	18	0,032	24	0,028	23	0,047	24	0,048	26	0,019	0,000	0,058	13,3	89,02
Jõgevamaa	13	0,860	12	0,035	6	0,000	13	0,115	14	0,024	15	0,000	15	0,006	0,000	0,021	161,7	441,52
Järvamaa	19	0,105	17	0,005	18	0,065	19	0,004	17	0,005	17	0,015	20	0,017	0,000	0,058	4,3	112,67
Läänemaa	22	0,063	17	0,014	14	0,012	21	0,066	21	0,078	17	0,087	22	0,226	0,000	0,574	60,9	169,10
Lääne-Virumaa	9	0,074	0		18	0,009	21	0,012	26	0,006	28	0,000	29	0,009	0,000	0,025	-46,7	53,47
Põlvamaa	15	0,127	14	0,029	15	0,028	18	0,037	20	0,016	18	0,064	20	0,054	0,000	0,139	79,0	157,18
Pärnumaa	27	0,095	30	0,075	32	0,010	36	0,025	35	0,019	35	0,021	35	0,028	0,000	0,067	52,2	138,05
Raplamaa	28	0,129	9	0,000	27	0,033	26	0,019	21	0,039	26	0,025	28	0,026	0,000	0,074		
Saaremaa	28	0,006	22	0,000	21	0,000	28	0,006	28	0,000	23	0,000	26	0,006	0,000	0,023		
Tartumaa	23	0,301	23	0,011	22	0,033	25	0,007	24	0,003	23	0,014	25	0,023	0,000	0,056		
Valgamaa	30	0,014	29	0,014	1		30	0,003	18	0,009	16	0,010	15	0,005	0,000	0,020		
Viljandimaa	4	0,000	13	0,006	27	0,009	27	0,034	26	0,025	26	0,016	29	0,029	0,000	0,097		
Võrumaa	24	0,145	21	0,000	21	0,028	22	0,072	21	0,016	21	0,016	19	0,013	0,000	0,041		
EV kokku	286	0,129	260	0,026	259	0,020	350	0,027	337	0,021	333	0,021	355	0,032	0,000	0,161		

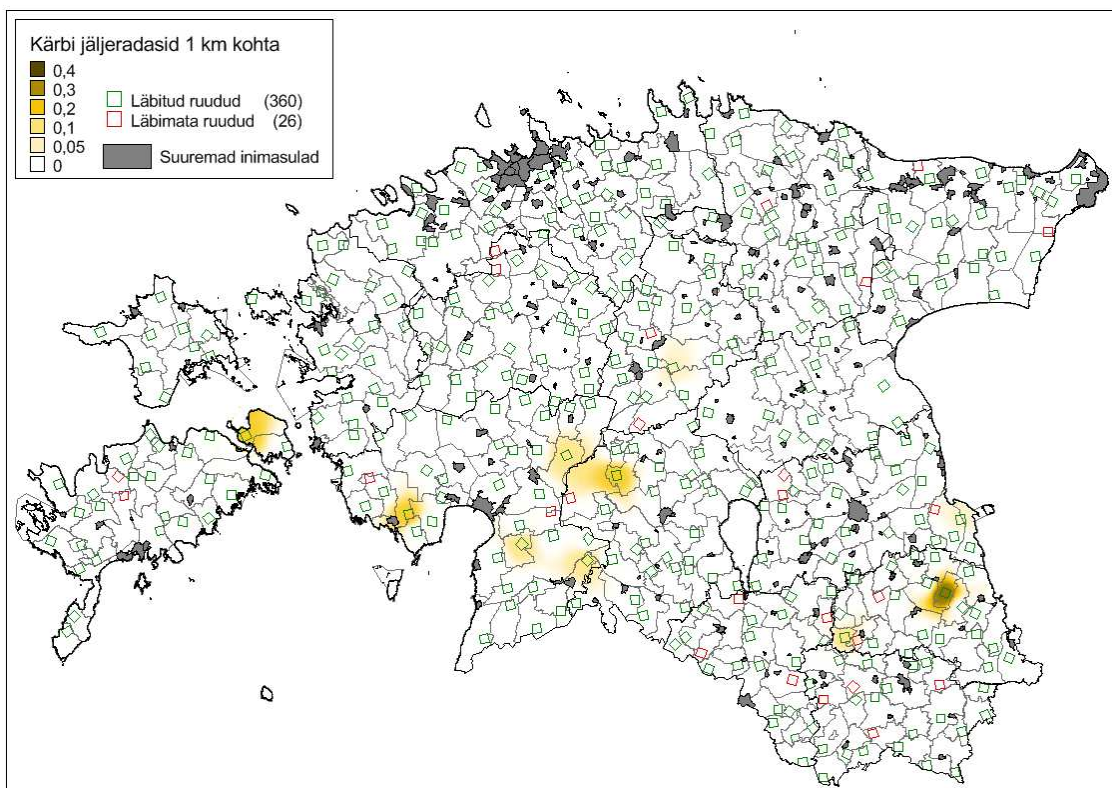
JI - jäljeindeks (loendustransectiga ristunud jäljerade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv



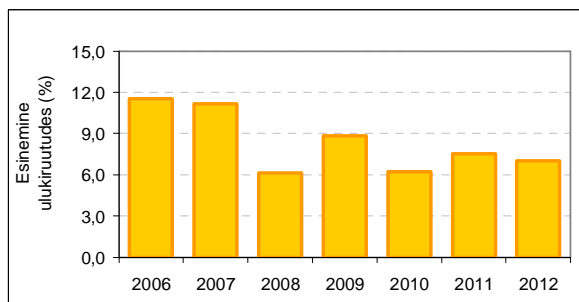
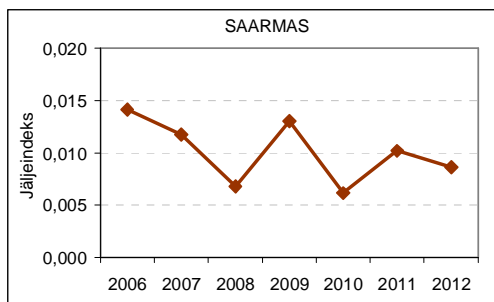
KÄRP



Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		JI muutus	Rohkuse indeks	
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD			
Harjumaa	10	0,008	29	0,000	16	0,000	31	0,000	34	0,007	35	0,000	37	0,000	0,000	0,000	
Hiiumaa	9	0,000	8	0,000	4	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	0,000	0,000	
Ida-Virumaa	25	0,165	16	0,093	18	0,000	24	0,045	23	0,032	24	0,003	26	0,000	0,000	0,000	
Jõgevamaa	13	0,455	12	0,000	6	0,000	13	0,026	14	0,000	15	0,006	15	0,000	0,000	0,000	
Järvamaa	19	0,052	17	0,005	18	0,000	19	0,000	17	0,005	17	0,010	20	0,004	0,000	0,019	
Läänemaa	22	0,048	17	0,000	14	0,006	21	0,000	21	0,016	17	0,014	22	0,000	0,000	0,000	
Lääne-Virumaa	9	0,000	0		18	0,000	21	0,000	26	0,000	28	0,000	29	0,000	0,000	0,000	
Põlvamaa	15	0,022	14	0,000	15	0,000	18	0,000	20	0,004	18	0,000	20	0,021	0,000	0,076	
Pärnumaa	27	0,046	30	0,003	32	0,008	36	0,007	35	0,021	35	0,000	35	0,014	0,000	0,043	
Raplamaa	28	0,009	9	0,000	27	0,000	26	0,000	21	0,004	26	0,016	28	0,000	0,000	0,000	
Saaremaa	28	0,012	22	0,004	21	0,004	28	0,012	28	0,000	23	0,000	26	0,006	0,000	0,033	
Tartumaa	23	0,029	23	0,000	22	0,008	25	0,020	24	0,007	23	0,014	25	0,003	0,000	0,017	
Valgamaa	30	0,003	29	0,000	1		30	0,000	18	0,005	16	0,000	15	0,000	0,000	0,000	
Viljandimaa	4	0,000	13	0,006	27	0,000	27	0,012	26	0,013	26	0,016	29	0,006	0,000	0,031	
Võrumaa	24	0,007	21	0,000	21	0,000	22	0,000	21	0,008	21	0,000	19	0,000	0,000	0,000	
EV kokku	286	0,053	260	0,007	259	0,002	350	0,008	337	0,009	333	0,005	355	0,004	0,000	0,027	
																-23,5	63,09

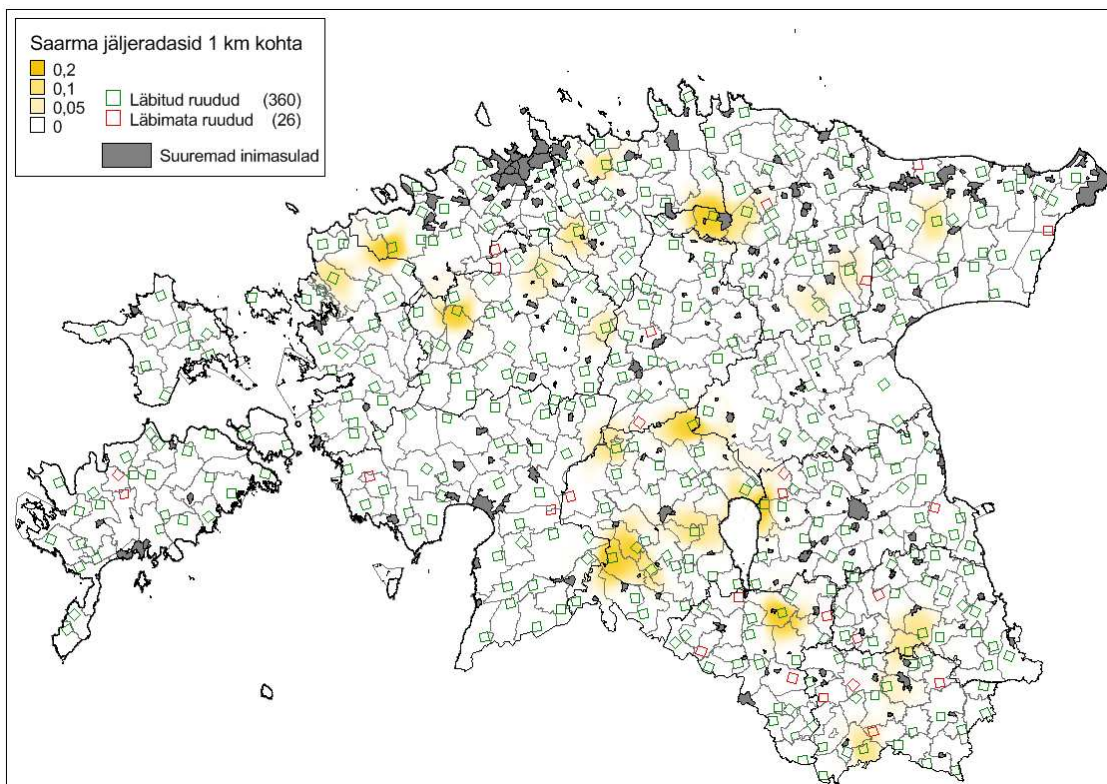


SAARMAS

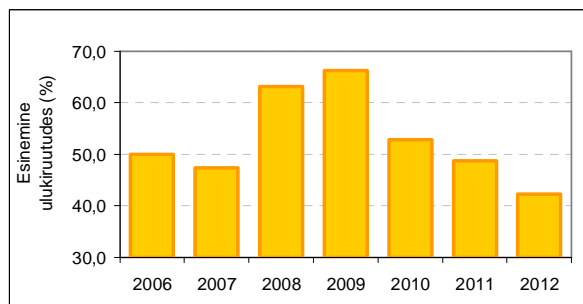
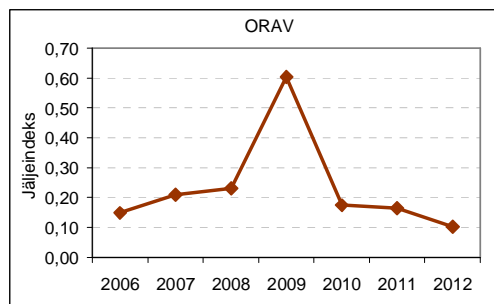


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		JI muutus	Rohkuse indeks		
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD				
Harjumaa	10	0,008	29	0,003	16	0,010	31	0,011	34	0,002	35	0,002	37	0,014	0,000	0,057	466,2	234,04
Hiiumaa	9	0,000	8	0,000	4	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	0,000	0,000	-7,7	47,47
Ida-Virumaa	25	0,010	16	0,010	18	0,009	24	0,007	23	0,004	24	0,003	26	0,003	0,000	0,016	-100,0	0,00
Jõgevamaa	13	0,006	12	0,000	6	0,014	13	0,006	14	0,006	15	0,011	15	0,000	0,000	0,000	-100,0	0,00
Järvamaa	19	0,022	17	0,005	18	0,014	19	0,013	16	0,005	17	0,000	20	0,008	0,000	0,037	-61,3	112,79
Läänemaa	22	0,019	17	0,005	14	0,000	21	0,000	21	0,000	17	0,010	22	0,004	0,000	0,017	-100,0	0,00
Lääne-Virumaa	9	0,009	0		18	0,000	21	0,004	26	0,003	28	0,000	29	0,009	0,000	0,026	84,7	108,70
Põlvamaa	15	0,017	14	0,012	15	0,006	18	0,019	20	0,013	18	0,037	20	0,017	0,000	0,051	-54,9	97,51
Pärnumaa	27	0,018	30	0,008	32	0,008	36	0,007	35	0,007	35	0,014	35	0,000	0,000	0,000	-100,0	0,00
Raplamaa	28	0,018	9	0,027	27	0,009	26	0,003	21	0,008	26	0,006	28	0,012	0,000	0,037	84,7	108,70
Saaremaa	28	0,000	22	0,000	21	0,000	28	0,000	28	0,000	23	0,000	26	0,000	0,000	0,000	-38,1	134,63
Tartumaa	23	0,004	23	0,007	22	0,000	25	0,003	24	0,003	23	0,011	25	0,007	0,000	0,034	-64,2	61,22
Valgamaa	30	0,011	29	0,023	1		30	0,016	18	0,009	16	0,031	15	0,011	0,000	0,043	347,0	137,40
Viljandimaa	4	0,042	13	0,038	27	0,018	27	0,021	26	0,019	26	0,006	29	0,029	0,000	0,055	-72,4	27,55
Võrumaa	24	0,038	21	0,032	21	0,000	22	0,083	21	0,012	21	0,031	19	0,009	0,000	0,026	-15,1	90,17
EV kokku	286	0,014	260	0,012	259	0,007	350	0,013	336	0,006	333	0,010	355	0,009	0,000	0,035		

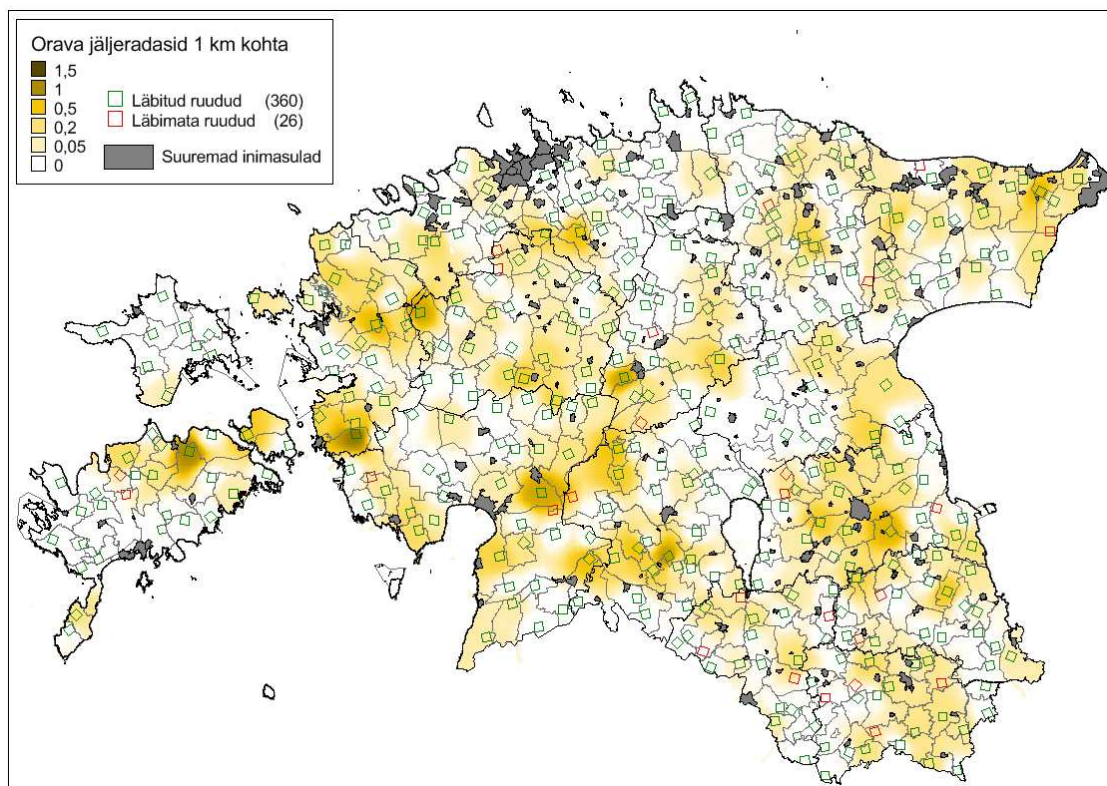
Jl - jäljeindeks (loendustransektiga ristunud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv



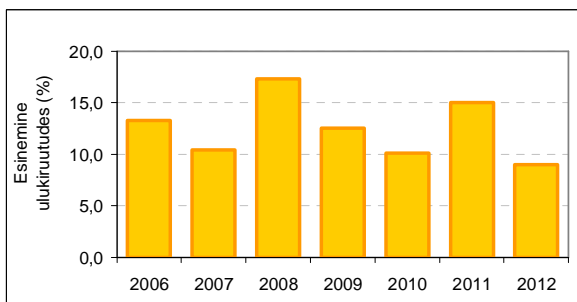
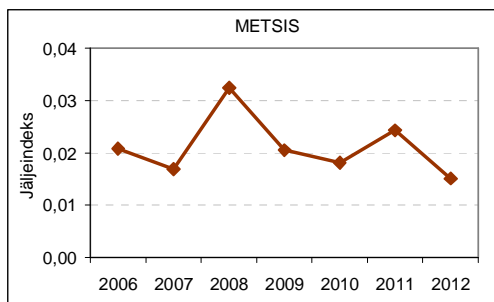
ORAV



Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012				Rohkuse indeks	
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD		Jl muutus
Harjumaa	10	0,26	29	0,14	16	0,10	31	1,23	34	0,31	35	0,13	37	0,07	0,00	0,13	-48,3	17,03
Hiiumaa	9	0,15	8	0,15	4	0,02	9	0,03	9	0,02	9	0,02	9	0,02	0,00	0,06	0,0	40,00
Ida-Virumaa	25	0,14	16	0,40	18	0,31	24	0,43	23	0,14	24	0,07	26	0,11	0,08	0,16	65,2	42,36
Jõgevamaa	13	0,10	12	0,17	6	0,15	13	0,45	14	0,15	15	0,06	15	0,07	0,00	0,12	9,7	34,17
Järvamaa	19	0,06	17	0,24	18	0,25	19	0,75	17	0,12	17	0,08	20	0,09	0,00	0,18	17,1	31,60
Läänemaa	22	0,17	17	0,13	14	0,24	21	0,84	21	0,26	17	0,26	22	0,20	0,12	0,27	-23,6	57,88
Lääne-Virumaa	9	0,08	0		18	0,08	21	0,31	26	0,08	28	0,06	29	0,05	0,00	0,09	-18,1	37,73
Põlvamaa	15	0,16	14	0,35	15	0,27	18	0,27	20	0,10	18	0,16	20	0,08	0,00	0,12	-47,1	36,13
Pärnumaa	27	0,12	30	0,17	32	0,14	36	0,73	35	0,24	35	0,30	35	0,11	0,00	0,22	-62,8	34,97
Raplamaa	28	0,19	9	0,25	27	0,33	26	2,07	21	0,31	26	0,27	28	0,16	0,08	0,28	-43,4	23,91
Saaremaa	28	0,20	22	0,23	21	0,29	28	0,11	28	0,05	23	0,07	26	0,07	0,00	0,16	13,1	49,31
Tartumaa	23	0,18	23	0,28	22	0,42	25	0,28	24	0,28	23	0,23	25	0,17	0,08	0,22	-27,8	55,73
Valgamaa	30	0,09	29	0,18	1		30	0,09	18	0,10	16	0,15	15	0,07	0,00	0,11	-55,9	53,56
Viljandimaa	4	0,48	13	0,20	27	0,17	27	0,55	26	0,15	26	0,26	29	0,12	0,00	0,21	-55,5	44,00
Võrumaa	24	0,10	21	0,12	21	0,25	22	0,27	21	0,13	21	0,19	19	0,09	0,00	0,11	-50,4	48,49
EV kokku	286	0,15	260	0,21	259	0,23	350	0,60	337	0,17	333	0,16	355	0,10	0,00	0,18	-38,1	36,82

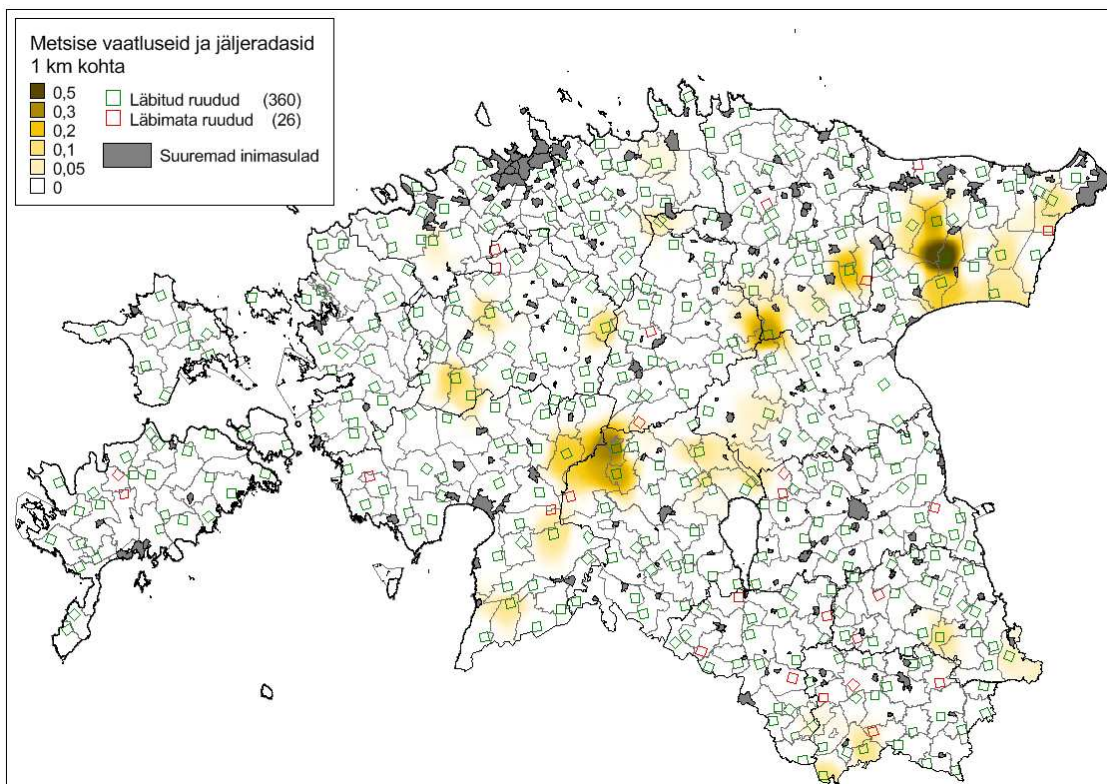


METSIS

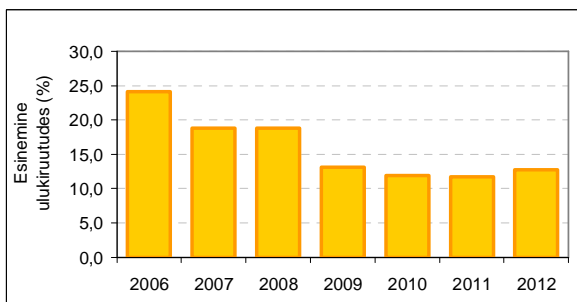
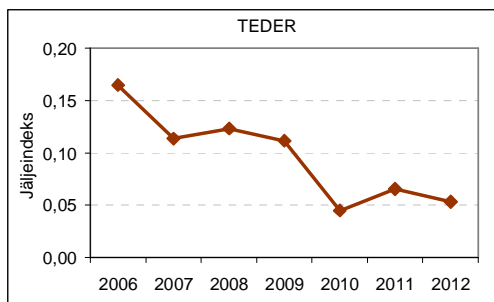


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		JI muutus	Rohkuse indeks		
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD				
Harjumaa	10	0,017	29	0,006	16	0,010	31	0,005	34	0,012	35	0,010	37	0,005	0,000	0,019	-52,6	52,12
Hiiumaa	9	0,000	8	0,000	4	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	0,000	0,000		
Ida-Virumaa	25	0,049	16	0,109	18	0,156	24	0,083	23	0,071	24	0,093	26	0,057	0,000	0,130	-38,2	56,22
Jõgevamaa	13	0,000	12	0,007	6	0,097	13	0,032	13	0,000	15	0,017	15	0,006	0,000	0,021	-67,0	18,09
Järvamaa	19	0,009	17	0,000	18	0,005	19	0,000	17	0,015	17	0,034	20	0,008	0,000	0,037	-75,9	77,27
Läänemaa	22	0,000	17	0,005	14	0,000	21	0,008	21	0,023	17	0,000	22	0,000	0,000	0,000		0,00
Lääne-Virumaa	9	0,037	0		18	0,037	21	0,031	26	0,016	28	0,026	29	0,034	0,000	0,106	28,8	115,90
Põlvamaa	15	0,011	14	0,000	15	0,017	18	0,000	20	0,008	18	0,005	20	0,013	0,000	0,041	170,1	211,02
Pärnumaa	27	0,034	30	0,033	32	0,026	36	0,025	35	0,047	35	0,033	35	0,012	0,000	0,040	-65,2	35,10
Raplamaa	28	0,044	9	0,018	27	0,033	26	0,041	21	0,027	26	0,041	28	0,026	0,000	0,067	-35,8	81,74
Saaremaa	28	0,000	22	0,000	21	0,000	28	0,000	28	0,000	23	0,000	26	0,000	0,000	0,000		0,00
Tartumaa	23	0,033	23	0,000	22	0,013	25	0,000	24	0,000	23	0,004	25	0,000	0,000	0,000	-100,0	0,00
Valgamaa	30	0,003	29	0,000	1		30	0,014	18	0,004	16	0,015	15	0,005	0,000	0,021	-64,3	75,08
Viljandimaa	4	0,124	13	0,057	27	0,043	27	0,034	26	0,016	26	0,038	29	0,029	0,000	0,078	-24,8	76,25
Võrumaa	24	0,017	21	0,020	21	0,032	22	0,023	21	0,000	21	0,016	19	0,009	0,000	0,026	-44,9	48,69
EV kokku	286	0,021	260	0,017	259	0,032	350	0,020	336	0,018	333	0,024	355	0,015	0,000	0,060	-37,8	67,33

Jl - jäljeindeks (loendustransectiga ristinud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv

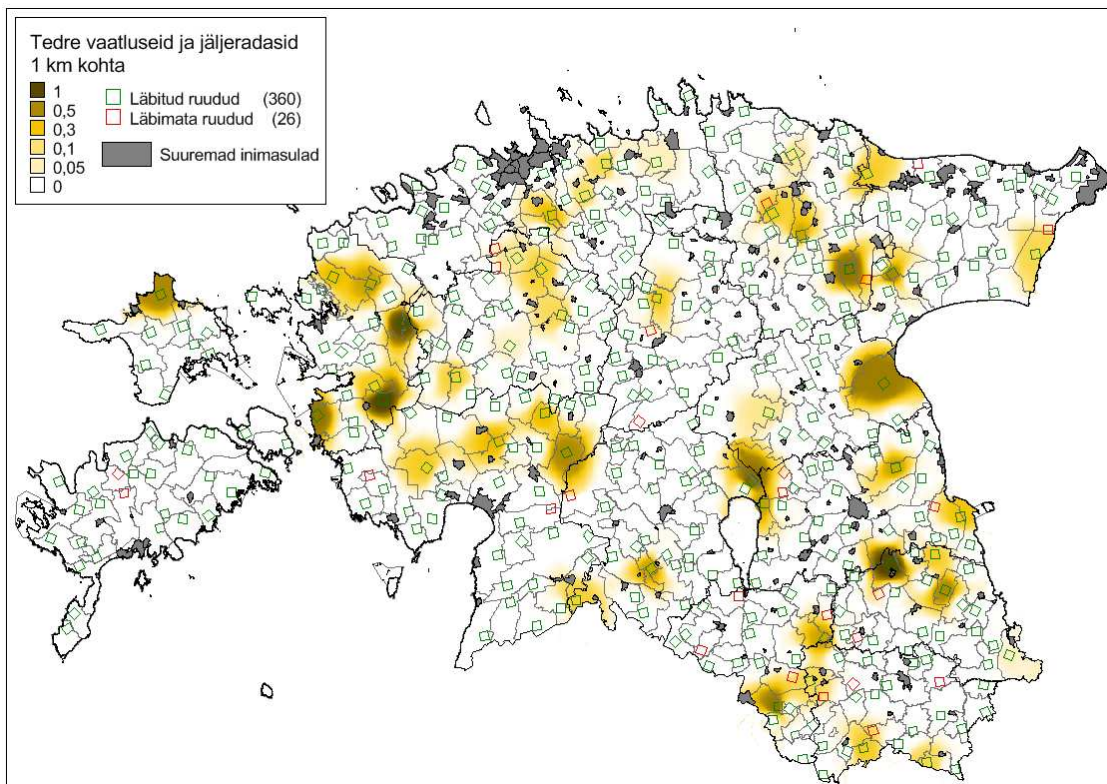


TEDER

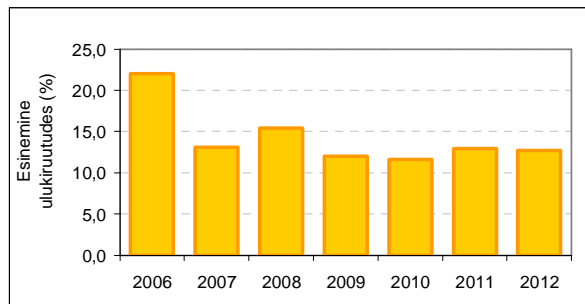
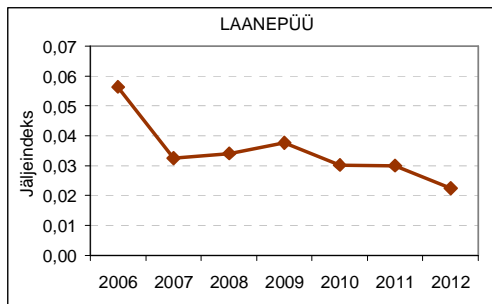


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		JI muutus	Rohkuse indeks		
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD				
Harjumaa	10	0,183	29	0,040	16	0,021	31	0,067	34	0,047	35	0,060	37	0,025	0,000	0,076	-58,4	52,84
Hiiumaa	9	0,243	8	0,126	4	0,000	9	0,092	9	0,000	9	0,000	9	0,056	0,000	0,168		128,23
Ida-Virumaa	25	0,033	16	0,052	18	0,405	24	0,340	23	0,050	24	0,024	26	0,035	0,000	0,111	44,8	20,14
Jõgevamaa	13	0,058	12	0,048	6	0,110	13	0,083	14	0,000	15	0,011	15	0,050	0,000	0,154	353,9	98,96
Järvamaa	19	0,070	17	0,024	18	0,051	19	0,026	17	0,005	17	0,015	20	0,013	0,000	0,059	-10,4	54,19
Läänemaa	22	0,214	17	0,206	14	0,238	21	0,282	21	0,128	17	0,053	22	0,167	0,000	0,324	215,6	91,80
Lääne-Virumaa	9	0,018	0		18	0,018	21	0,071	26	0,000	28	0,079	29	0,071	0,000	0,258	-9,9	191,39
Põlvamaa	15	0,231	14	0,171	15	0,056	18	0,120	20	0,066	18	0,155	20	0,095	0,000	0,259	-39,0	83,56
Pärnumaa	27	0,498	30	0,334	32	0,229	36	0,146	35	0,082	35	0,149	35	0,040	0,000	0,118	-73,0	21,40
Raplamaa	28	0,202	9	0,000	27	0,103	26	0,126	21	0,012	26	0,129	28	0,041	0,000	0,103	-68,3	55,29
Saaremaa	28	0,036	22	0,019	21	0,060	28	0,000	28	0,048	23	0,036	26	0,000	0,000	0,000	-100,0	0,00
Tartumaa	23	0,235	23	0,177	22	0,029	25	0,090	24	0,014	23	0,011	25	0,087	0,000	0,254	698,2	134,74
Valgamaa	30	0,138	29	0,048	1		30	0,033	18	0,055	16	0,026	15	0,072	0,000	0,196	176,7	119,42
Viljandimaa	4	0,104	13	0,057	27	0,111	27	0,062	26	0,070	26	0,057	29	0,052	0,000	0,166	-9,7	72,31
Võrumaa	24	0,076	21	0,139	21	0,143	22	0,151	21	0,032	21	0,060	19	0,031	0,000	0,074	-48,4	29,29
EV kokku	286	0,165	260	0,113	259	0,123	350	0,111	337	0,045	333	0,065	355	0,053	0,000	0,174	-18,9	57,98

Jl - jäljaindeks (loendusransektiga ristunud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv

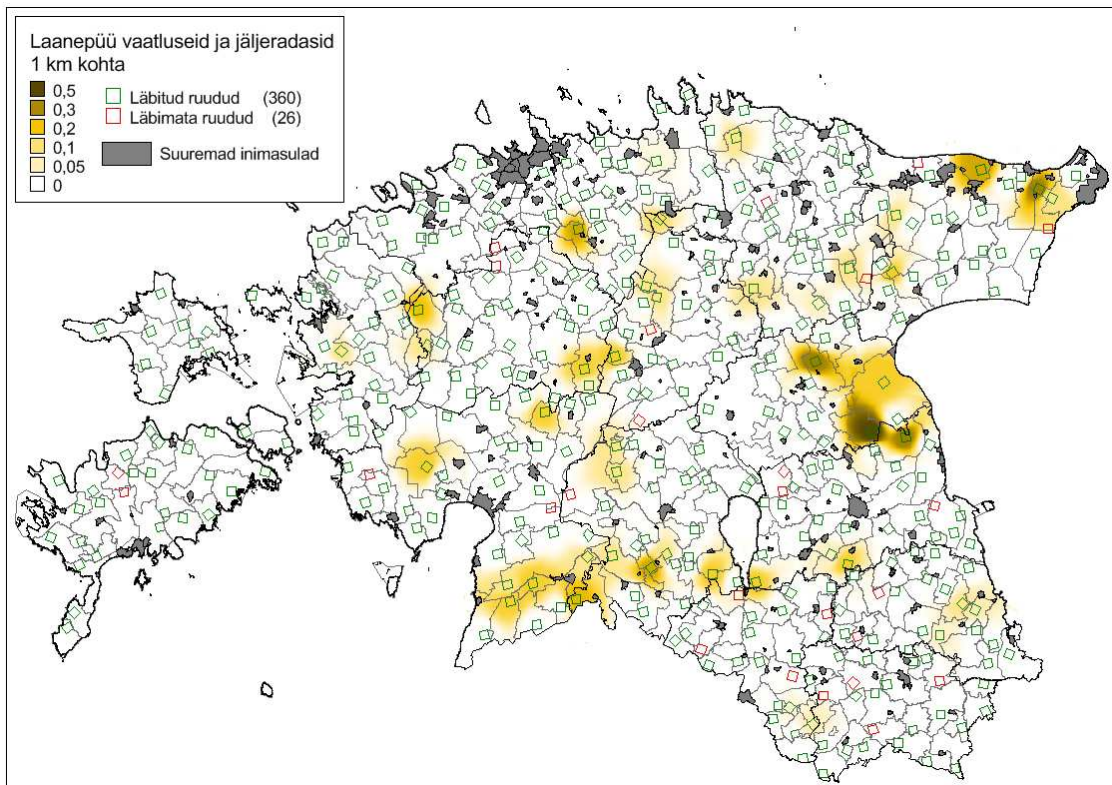


LAANEPÜÜ

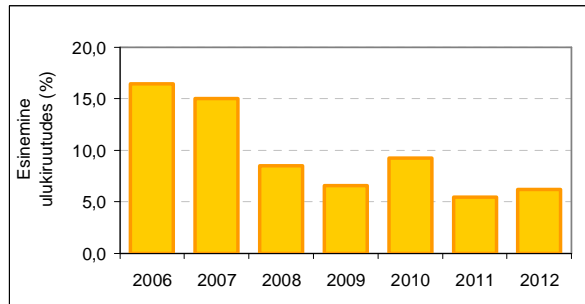
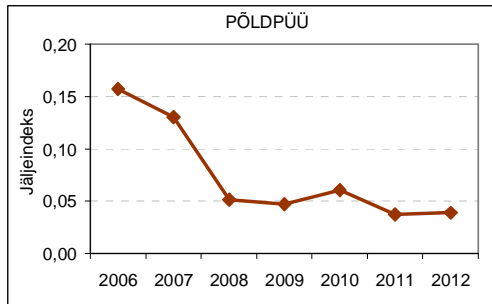


Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		JI muutus	Rohkuse indeks		
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD				
Harjumaa	10	0,083	29	0,011	16	0,000	31	0,005	34	0,020	35	0,014	37	0,009	0,000	0,043	-36,6	89,00
Hiiumaa	9	0,000	8	0,000	4	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	0,000	0,000		
Ida-Virumaa	25	0,072	16	0,072	18	0,119	24	0,072	23	0,071	24	0,055	26	0,038	0,000	0,088	-30,8	48,83
Jõgevamaa	13	0,083	12	0,007	6	0,138	13	0,038	14	0,054	15	0,067	15	0,090	0,000	0,209	33,4	147,50
Järvamaa	19	0,057	17	0,010	18	0,018	19	0,052	17	0,078	17	0,024	20	0,033	0,000	0,083	36,9	91,07
Läänemaa	22	0,011	17	0,000	14	0,012	21	0,019	21	0,023	17	0,015	22	0,004	0,000	0,018	-74,2	27,31
Lääne-Virumaa	9	0,000	0		18	0,032	21	0,020	26	0,000	28	0,015	29	0,017	0,000	0,046	15,7	128,73
Põlvamaa	15	0,116	14	0,030	15	0,000	18	0,046	20	0,091	18	0,005	20	0,017	0,000	0,044	260,0	48,69
Pärnumaa	27	0,040	30	0,055	32	0,036	36	0,030	35	0,014	35	0,049	35	0,023	0,000	0,055	-52,2	63,91
Raplamaa	28	0,032	9	0,000	27	0,021	26	0,025	21	0,062	26	0,063	28	0,032	0,000	0,093	-49,3	93,27
Saaremaa	28	0,039	22	0,000	21	0,000	28	0,000	28	0,000	23	0,000	26	0,000	0,000	0,000		
Tartumaa	23	0,137	23	0,061	22	0,017	25	0,030	24	0,045	23	0,032	25	0,027	0,000	0,075	-18,1	71,79
Valgamaa	30	0,019	29	0,014	1		30	0,003	18	0,000	16	0,005	15	0,016	0,000	0,045	221,9	195,84
Viljandimaa	4	0,269	13	0,166	27	0,086	27	0,068	26	0,022	26	0,058	29	0,037	0,000	0,082	-35,3	46,62
Võrumaa	24	0,062	21	0,032	21	0,016	22	0,170	21	0,004	21	0,016	19	0,000	0,000	0,000	-100,0	0,00
EV kokku	286	0,056	260	0,032	259	0,034	350	0,038	337	0,030	333	0,030	355	0,022	0,000	0,074	-25,4	68,10

Jl - jäljeindeks (loendusstranektiga ristunud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv

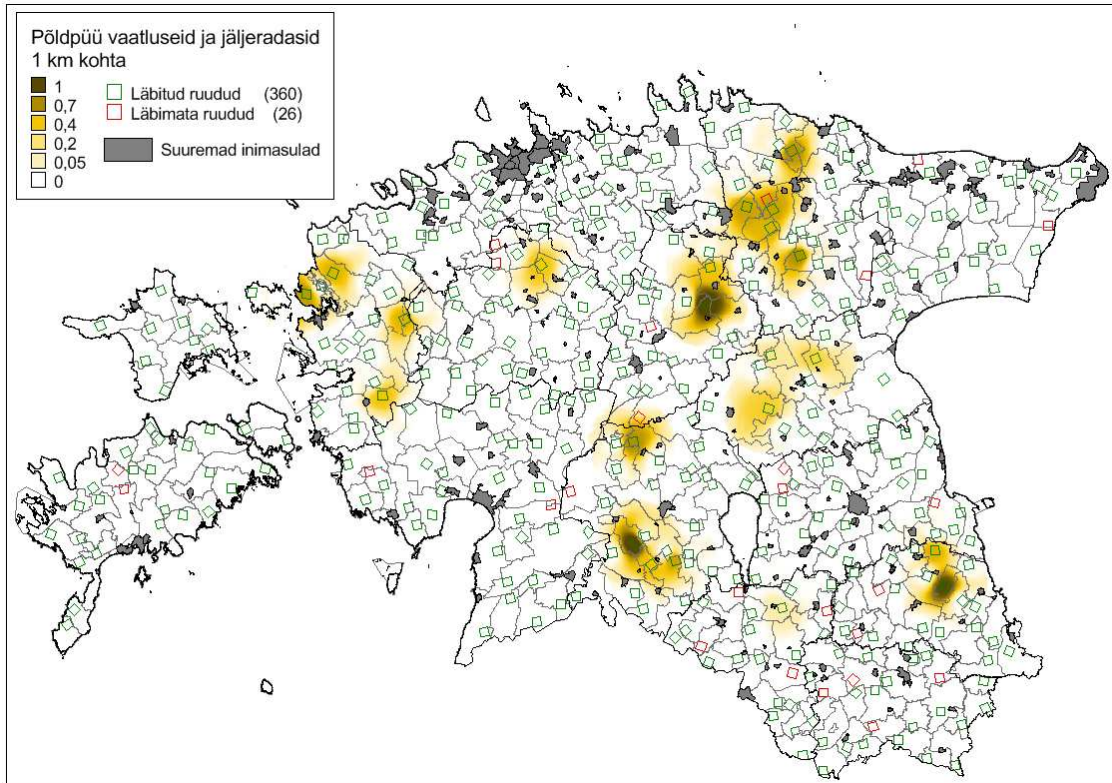


PÕLDPÜÜ



Maakond	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		JI muutus	Rohkuse indeks		
	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	N	Jl	Mediaan	SD				
Harjumaa	10	0,283	29	0,106	16	0,052	31	0,035	34	0,059	35	0,024	37	0,000	0,000	0,000	-100,0	0,00
Hiiumaa	9	0,000	8	0,000	4	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	9	0,000	0,000	0,000	-100,0	0,00
Ida-Virumaa	25	0,175	16	0,170	18	0,060	24	0,000	23	0,029	24	0,041	26	0,000	0,000	0,000	-9,2	82,05
Jõgevamaa	13	0,273	12	0,221	6	0,111	13	0,089	14	0,130	15	0,122	15	0,111	0,000	0,234	9,3	59,50
Järvamaa	19	0,135	17	0,131	18	0,129	19	0,122	17	0,175	17	0,068	20	0,075	0,000	0,253	210,5	327,20
Läänemaa	22	0,096	17	0,039	14	0,000	21	0,027	21	0,077	17	0,038	22	0,119	0,000	0,296	24,1	216,67
Lääne-Virumaa	9	0,046	0		18	0,046	21	0,043	26	0,019	28	0,082	29	0,102	0,000	0,230	-31,9	50,70
Põlvamaa	15	0,314	14	0,273	15	0,178	18	0,129	20	0,049	18	0,110	20	0,075	0,000	0,245	-100,0	0,00
Pärnumaa	27	0,131	30	0,096	32	0,052	36	0,000	35	0,040	35	0,009	35	0,000	0,000	0,000		41,68
Raplamaa	28	0,055	9	0,163	27	0,013	26	0,038	21	0,031	26	0,000	28	0,020	0,000	0,108		0,00
Saaremaa	28	0,036	22	0,023	21	0,000	28	0,000	28	0,036	23	0,000	26	0,000	0,000	0,000		0,00
Tartumaa	23	0,283	23	0,200	22	0,042	25	0,020	24	0,007	23	0,000	25	0,000	0,000	0,000		0,00
Valgamaa	30	0,209	29	0,233	1		30	0,039	18	0,078	16	0,041	15	0,006	0,000	0,021	-86,6	4,58
Viljandimaa	4	0,166	13	0,192	27	0,074	27	0,181	26	0,182	26	0,064	29	0,097	0,000	0,268	52,1	70,12
Võrumaa	24	0,203	21	0,000	21	0,000	22	0,027	21	0,020	21	0,000	19	0,000	0,000	0,000		0,00
EV kokku	286	0,157	260	0,130	259	0,052	350	0,047	337	0,060	333	0,037	355	0,039	0,000	0,164	3,6	59,05

Jl - jäljeindeks (loendusstranektiga ristunud jäljeradade arv 1 km kohta); N - läbitud loendusruutude arv



OLULISEMAD MUUTUSED VÕRRELDES EELNEVATE AASTATEGA NING NENDE VÕIMALIKUD PÕHJUSED

2012. aasta talvised lumeolud olid ruutloenduste läbiviimise seisukohast oluliselt soodsamad kui eelneval kahel talvel. Valdavas osas Eestis oli lumikatte sügavus mõõdukas ning talutav nii ulukite kui ka loendajatele liikumiseks. 2012. a ruutloenduste jäljeindeksite võrdlemisel eelneva kahe aasta jäljeindeksitega (2010 ja 2011) tuleb aga mitmete liikide puhul (eeskätt sõralised) arvestada lumeolude olulise erinevusega. 2010. ja 2011. a lumerohkete talvede jäljeindeksid võrreldes tavapärasemate talvede omaga pigem alahindasid sõraliste suhtelist asustustihedust.

Võrreldes eelnevate aastatega on märgatavalt suurenenud põdra jäljeindeks, mis on sarnane 2006. ja 2007. aasta tulemustega. 2012. a. ruutloendustel registreeritud põtrade jäljeradade esinemissagedus loendusruutudes on koguni ruutloenduste senise seitsmeaastase aegrea kõrgeim näit. Kõikidest läbitud marsruutidest (360 ruutu) jäid põdra jäljeread registreerimata vaid üheteistkümmel. Põdra jäljeindeksi valdav suurenemine haakub üsna hästi ka jahimeeste hinnangutega, mille kohaselt oli põdraasurkond Eestis võrreldes eelneva aastaga suurenenud. Maakondlikul tasemel on põdra jäljeindeksi väärtus tõusnud kõige rohkem Järva- ja Lääne-Virumaal, mõnevõrra langenud on põdra jäljeindeks aga Hiiu- ja Põlvamaal.

Võrreldes 2011. aasta talvega on Eestis keskmiselt ca 23% võrra suurenenud ka metssea jäljeindeks. Suurimad jäleindeksi muutused on aset leidnud Rapla- ja Lääne-Virumaal (üle 50%). Metssea puhul on oluline osa jäljeindeksi kasvust kahtlemata seotud lumikatte poolt seotud liikumispiirangute erinevusega viimastel talvedel. Siiski ei ole välistatud, et osa jäljeindeksi kasvust võib olla tingitud ka noorloomade paremast ellujäämusest ning tõenäoliselt on metsseasurkonnale üsna soodne 2011/2012 talv selle liigi arvukuse taas tõusule suunanud.

Punahirve jäljeindeks on Eestis keskmiselt jäänud samale tasemele, mis eelmisel 2011. a loendusel. Siinjuures aga on selgelt näha, et kui saartel on jäljeindeks sarnane eelneva aasta loendusel leituga, siis mandri-Eestis (va Lääne-Virumaa) on hirvede jäljeindeks varasemaga võrreldes oluliselt suurenenud. 2012. a ruutloenduse tulemused viitavad hirve asustustiheduse suurenemisele ning levikuala laienemisele Eesti mandriosas.

Ruutloenduse jäljaindeksi põhjal otsustades on eelnevate raskete talvedega tugevalt kahanenud metskitse asurkond viimase aasta jooksul veelgi vähenenud. Samuti on kahanenud ka metskitsede jäljeradade esinemissagedus. Osaliselt on jätkunud languse näol tegemist eelnenud aastate raskuste järelkajaga, mis läbi oma mõju asurkonna vanuselise/soolisele struktuurile on 2012. aastasse edasi kandunud. Teisalt avaldas metskitsele piirkonniti negatiivset mõju ka 2011. aastal veel üsna kõrge arvukuse juures püsinud ilvese ja hundi asurkond.

Võrreldes eelmise aastaga on märkimisväärse languse teinud ilvese ja hundi jäljaindeks, mis võiks olla üheks positiivseks märgiks madalseisus oleva metskitse asurkonna taastumisele. Kui hundi puhul on suhtelise asustustiheduse langus seotud peamiselt tugeva küttimeissurvega möödunud aastal, siis ilvese puhul on sellise languse põhjustajaks tugeva küttimeissurve kõrval ka toidubaasi (metskitse) vilets olukord, mis on viimasel kahel aastal avaldanud olulist negatiivset mõju ilvese juurdekasvule. Nii ilvese kui ka hundi asustustiheduse langust prognoositi juba eelmise jahihooaja küttimeissetepanekute tegemisel.

Väikeulukitest on järjekordse suurema languse läbi teinud valgejänese jäljaindeks, halljänese oma on aga püsinud 2011. a jäljaindeksiga võrreldes samal tasemel. Juba teist talve järjest on oluliselt langenud ka rebase poolt jäetud jäljeradade arv, kähriku jäljaindeks on aga jäänud eelmise aastaga võrreldes samale tasemele.

Marutaudivastase vaktsineerimise järgselt kõrgustesse tõusnud rebase arvukuse märgatava taandumise taga on tõenäoliselt mitu erinevat põhjust: suurenenud küttimeissurve, piirkonniti laastavalt mõjuv kärntõbi, toidunappus lumerohketel talvedel ning piirkonniti on oma mõju avaldanud ka metskitsede vähesuse tõttu suurenenud suurkiskjate surve väikekiskjatele ja seda eeskätt just rebasele.

Eelnevate aastatega võrreldes on langenud ka metsnugise ja orava jäljaindeks ning vähem kohati loendustel metsiseid.

Tabel 2. 2012 a. ruutloenduste erinevused võrreldes 2011. ja 2008. aasta loendustega. Mitteparameetiline kordusvaatluste analüüs (Sign test). Statistiliselt usaldusväärsed erinevused esitatud rasvases trükis.

Sign test tugineb vaatluste muutuste suunal. Antud juhul arvestatakse, kas vaadeldavate ulukiriuutude jäljeindeks on suurenenud või vähenenud. Seejuures ei ole oluline muutuste ulatus vaid ainult muutuste suund. Ruudud kus uuritava liigi jäljeindeks on võrreldes eelmise aastaga langenud saavad miinus märgi, need kus jäljeindeks suurenenud, saavad plussi. 0 – hüpotees on, et plusse ja miinuseid on võrdselt e positiivseid ja negatiivseid muutuseid on võrdselt.

	VÕELDES 2011. AASTAGA					VÕRRELDDES 2010. AASTAGA				
	No. of non-ties	Percent v<V	Z	p-level	Muutuse suund	No. of non-ties	Percent v<V	Z	p-level	Muutuse suund
PODER	330	42,42	2,70	0,0070	+	320	42,50	2,63	0,0086	+
METSSIGA	326	38,96	3,93	<0,0001	+	319	39,81	3,58	0,0003	+
PUNAHIRV	50	44,00	0,71	0,4795		50	36,00	1,84	0,0660	
METSKITS	321	57,63	2,68	0,0074	-	317	77,92	9,89	<0,0001	-
PRUUNKARU	8	50,00	-0,35	0,7237		6	50,00	-0,41	0,6831	
HUNT	92	56,52	1,15	0,2515		81	48,15	0,22	0,8241	
ILVES	244	54,92	1,47	0,1409		230	54,35	1,25	0,2103	
KOBRAS	90	48,89	0,11	0,9161		91	50,55	0,00	1,0000	
VALGEJÄNES	241	55,19	1,55	0,1221		238	64,71	4,47	<0,0001	-
HALLJÄNES	251	54,58	1,39	0,1649		254	61,42	3,58	0,0003	-
REBANE	329	60,79	3,86	<0,0001	-	319	63,64	4,82	<0,0001	-
KÄHRIK	222	53,15	0,87	0,3829		187	35,83	3,80	<0,0001	+
ONDATRA	0					1				
MÄGER	11	27,27	1,21	0,2278		13	46,15	0,00	1,0000	
MINK	50	46,00	0,42	0,6714		61	54,10	0,51	0,6085	
TUHKUR	20	60,00	0,67	0,5023		25	64,00	1,20	0,2301	
METSNUGIS	303	52,81	0,92	0,3580		290	58,62	2,88	0,0040	-
NIRK	65	49,23	0,00	1,0000		65	44,62	0,74	0,4568	
KÄRP	22	54,55	0,21	0,8312		25	72,00	2,00	0,0455	-
SAARMAS	38	52,63	0,16	0,8711		35	45,71	0,34	0,7353	
ORAV	205	60,00	2,79	0,0052	-	209	66,99	4,84	<0,0001	-
METSIS	63	63,49	2,02	0,0438	-	48	54,17	0,43	0,6650	
TEDER	61	54,10	0,51	0,6085		62	53,23	0,38	0,7032	
LAANEPÜÜ	69	47,83	0,24	0,8097		66	46,97	0,37	0,7119	
RABAPÜÜ	3	33,33	0,00	1,0000		3	33,33	0,00	1,0000	
PÖLDPÜÜ	29	55,17	0,37	0,7103		39	69,23	2,24	0,0250	-

Tabel 3 (1). 2009 - 2012 aastal läbiviidud ruutloenduste põhjal leitud erinevate ulukiliikide jäljeradade keskmine arv 1 km kohta. Jäljeindeksi leidmisel võeti vastava info olemasolu korral arvesse jälgede vanus. Ankeedid millele viimase lumesaju lõpu aega ei olnud märgitud loeti jälgede vanuseks 24 tundi.

Aasta	PÕDER	METSISIGA	PUNAHIRV	METSKITTS	KARU	HUNT	ILVES	KOBRAS	VALGEJÄNES	HALLJÄNES	REBANE	KÄHRIK	ONDATRA	
Harjumaa	2009	0,89	2,19	0,00	3,74	0,00	0,00	0,11	0,08	0,36	0,66	2,23	0,15	0,00
	2010	0,83	0,96	0,00	2,24	0,00	0,02	0,16	0,02	0,26	0,51	1,67	0,11	0,00
	2011	0,69	0,95	0,00	1,05	0,00	0,09	0,15	0,08	0,19	0,24	1,01	0,13	0,00
	2012	0,85	1,12	0,00	0,56	0,00	0,03	0,13	0,02	0,07	0,19	0,66	0,14	0,00
Hiiumaa	2009	1,08	2,21	1,31	2,32	0,00	0,01	0,03	0,00	0,07	0,01	1,05	0,22	0,00
	2010	0,65	0,74	0,75	1,25	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,65	0,11	0,00
	2011	0,81	1,23	1,44	0,48	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,60	0,20	0,00
	2012	0,54	1,19	0,96	0,36	0,00	0,01	0,10	0,00	0,04	0,01	0,71	0,15	0,00
Ida-Virumaa	2009	0,87	1,42	0,00	1,28	0,00	0,08	0,08	0,06	0,71	0,13	0,61	0,16	0,01
	2010	0,84	0,44	0,00	0,65	0,00	0,05	0,05	0,10	0,57	0,10	0,56	0,06	0,03
	2011	0,80	0,53	0,00	0,48	0,00	0,04	0,05	0,05	0,48	0,08	0,56	0,05	0,00
	2012	0,67	0,68	0,00	0,38	0,00	0,00	0,06	0,01	0,32	0,10	0,46	0,15	0,00
Jõgevamaa	2009	0,56	2,00	0,14	3,24	0,08	0,19	0,21	0,08	0,59	0,49	1,46	0,46	0,00
	2010	0,29	0,89	0,05	2,41	0,01	0,13	0,14	0,09	0,63	0,68	2,06	0,20	0,00
	2011	0,60	1,28	0,06	1,79	0,02	0,15	0,15	0,05	0,41	0,25	1,03	0,22	0,00
	2012	0,52	0,80	0,04	1,00	0,00	0,07	0,12	0,01	0,23	0,27	0,83	0,15	0,00
Järvamaa	2009	0,78	3,55	0,00	3,45	0,04	0,06	0,21	0,02	0,44	0,37	1,60	1,26	0,00
	2010	0,95	1,62	0,00	2,05	0,01	0,01	0,28	0,04	0,37	0,58	1,64	0,48	0,00
	2011	0,68	1,53	0,00	0,76	0,01	0,09	0,30	0,07	0,47	0,24	1,29	0,69	0,00
	2012	0,86	1,51	0,00	0,42	0,00	0,05	0,06	0,02	0,18	0,15	0,61	0,59	0,00
Läänemaa	2009	1,01	2,96	0,00	4,76	0,00	0,11	0,35	0,00	0,16	0,98	2,63	0,89	0,00
	2010	1,36	1,38	0,00	2,19	0,00	0,05	0,20	0,02	0,18	0,45	1,56	0,64	0,00
	2011	0,93	1,70	0,00	1,21	0,00	0,07	0,23	0,02	0,13	0,46	1,45	0,69	0,00
	2012	1,31	1,88	0,00	1,36	0,01	0,00	0,25	0,03	0,06	0,43	0,92	0,53	0,00
Lääne-Virumaa	2009	0,80	1,53	0,00	2,28	0,00	0,05	0,10	0,06	0,30	0,49	1,56	0,05	0,00
	2010	0,80	0,87	0,02	1,33	0,00	0,02	0,13	0,02	0,30	0,37	1,24	0,09	0,00
	2011	0,57	1,00	0,05	0,74	0,00	0,03	0,06	0,05	0,17	0,23	0,80	0,12	0,00
	2012	0,68	1,16	0,03	0,52	0,00	0,05	0,04	0,01	0,24	0,25	0,59	0,07	0,00
Põlvamaa	2009	0,47	2,41	0,00	5,62	0,00	0,03	0,18	0,10	0,30	0,91	1,88	0,14	0,00
	2010	0,33	1,52	0,00	2,35	0,00	0,04	0,07	0,09	0,22	0,51	1,72	0,14	0,00
	2011	0,57	1,35	0,00	1,95	0,00	0,01	0,12	0,07	0,18	0,38	1,28	0,14	0,00
	2012	0,43	1,32	0,00	1,36	0,00	0,05	0,08	0,05	0,07	0,31	0,80	0,09	0,00
Pärnumaa	2009	0,80	2,63	0,05	4,86	0,00	0,12	0,23	0,04	0,25	0,53	2,00	0,57	0,00
	2010	0,86	0,93	0,10	2,85	0,00	0,09	0,20	0,02	0,33	0,44	1,74	0,20	0,00
	2011	0,79	0,92	0,01	0,90	0,00	0,09	0,13	0,03	0,17	0,20	1,00	0,32	0,00
	2012	0,89	0,98	0,03	0,82	0,00	0,05	0,10	0,02	0,21	0,36	1,29	0,55	0,00
Raplamaa	2009	1,44	3,53	0,00	4,56	0,00	0,09	0,17	0,02	0,37	0,39	2,31	0,42	0,00
	2010	1,06	1,22	0,00	2,19	0,01	0,06	0,10	0,02	0,56	0,39	1,62	0,24	0,00
	2011	0,90	1,24	0,00	0,79	0,01	0,03	0,16	0,02	0,45	0,26	1,03	0,47	0,00
	2012	1,25	1,90	0,00	0,67	0,00	0,05	0,14	0,05	0,22	0,25	0,68	0,32	0,00
Saaremaa	2009	0,77	1,82	1,57	4,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,36	1,54	0,09	0,00
	2010	0,53	0,70	0,82	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,15	0,82	0,05	0,00
	2011	1,02	1,14	1,48	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	1,19	0,20	0,00
	2012	1,02	1,72	1,60	1,92	0,00	0,03	0,01	0,00	0,05	0,16	1,11	0,17	0,00
Tartumaa	2009	0,57	2,77	0,00	4,14	0,00	0,04	0,13	0,05	0,17	0,63	1,94	0,18	0,00
	2010	0,50	1,66	0,00	2,14	0,00	0,04	0,11	0,03	0,22	0,36	1,58	0,11	0,00
	2011	0,43	1,32	0,00	1,36	0,00	0,07	0,07	0,03	0,10	0,21	1,09	0,20	0,00
	2012	0,48	0,96	0,00	1,37	0,00	0,02	0,05	0,03	0,06	0,15	0,98	0,10	0,00
Valgamaa	2009	0,54	1,84	0,01	2,43	0,00	0,01	0,10	0,03	0,26	0,29	0,77	0,02	0,00
	2010	0,46	1,68	0,00	1,39	0,00	0,03	0,03	0,02	0,19	0,18	0,88	0,11	0,00
	2011	0,43	1,11	0,01	1,22	0,00	0,03	0,10	0,03	0,30	0,28	1,08	0,13	0,00
	2012	0,37	1,16	0,04	0,70	0,00	0,03	0,06	0,01	0,11	0,14	0,58	0,05	0,00
Viljandimaa	2009	0,75	2,42	0,09	3,15	0,01	0,05	0,16	0,08	0,21	0,60	1,54	0,68	0,00
	2010	0,85	1,06	0,02	1,97	0,00	0,03	0,14	0,06	0,34	0,62	2,10	0,07	0,00
	2011	0,61	0,93	0,03	0,85	0,00	0,03	0,11	0,05	0,26	0,21	1,07	0,27	0,00
	2012	0,83	1,68	0,06	0,97	0,01	0,05	0,09	0,06	0,19	0,29	0,60	0,24	0,00
Võrumaa	2009	0,53	1,76	0,02	5,17	0,00	0,02	0,14	0,03	0,18	0,71	1,81	0,18	0,00
	2010	0,46	1,07	0,01	3,41	0,00	0,02	0,13	0,04	0,25	0,77	1,98	0,06	0,00
	2011	0,36	1,11	0,04	1,81	0,00	0,04	0,14	0,03	0,19	0,44	1,36	0,23	0,00
	2012	0,54	1,63	0,06	1,91	0,00	0,03	0,09	0,04	0,14	0,43	0,90	0,05	0,00
EV kokku	2009	0,79	2,34	0,18	3,74	0,01	0,06	0,15	0,04	0,30	0,51	1,69	0,35	0,00
	2010	0,74	1,10	0,11	2,01	0,00	0,04	0,12	0,04	0,30	0,42	1,48	0,17	0,00
	2011	0,68	1,11	0,16	1,08	0,00	0,05	0,12	0,04	0,24	0,25	1,05	0,26	0,00
	2012	0,79	1,32	0,16	0,95	0,00	0,03	0,09	0,03	0,15	0,24	0,79	0,24	0,00

Tabel 3 (2).

Aasta		MÄGER	MINK	TUHKUR	METSNUGIS	NIRK	KÄRP	SAARMAS	ORAV	METSIS	TEDER	LAANEPÜÜ	RABAPÜÜ	POLDPÜÜ
Harjumaa	2009	0,00	0,02	0,00	0,69	0,02	0,00	0,01	1,09	0,00	0,07	0,01	0,00	0,03
	2010	0,00	0,04	0,00	0,40	0,02	0,01	0,00	0,30	0,01	0,04	0,02	0,00	0,04
	2011	0,00	0,04	0,00	0,34	0,01	0,00	0,00	0,12	0,01	0,06	0,01	0,00	0,02
	2012	0,00	0,02	0,00	0,27	0,01	0,00	0,01	0,05	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
Hiiumaa	2009	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	2010	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2011	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2012	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
Ida-Virumaa	2009	0,00	0,01	0,05	0,51	0,03	0,04	0,01	0,43	0,09	0,36	0,07	0,00	0,00
	2010	0,00	0,04	0,02	0,60	0,05	0,03	0,00	0,14	0,07	0,05	0,07	0,00	0,03
	2011	0,00	0,00	0,00	0,32	0,05	0,00	0,00	0,07	0,09	0,02	0,05	0,00	0,04
	2012	0,00	0,01	0,00	0,35	0,02	0,00	0,00	0,10	0,05	0,04	0,03	0,01	0,00
Jõgevamaa	2009	0,00	0,04	0,03	0,73	0,12	0,03	0,01	0,42	0,03	0,08	0,03	0,00	0,09
	2010	0,00	0,01	0,00	0,69	0,02	0,00	0,01	0,19	0,00	0,00	0,05	0,00	0,13
	2011	0,00	0,04	0,00	0,37	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,01	0,07	0,00	0,12
	2012	0,00	0,03	0,02	0,25	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,07	0,00	0,05
Järvamaa	2009	0,01	0,01	0,00	0,37	0,00	0,00	0,01	0,75	0,00	0,03	0,05	0,00	0,12
	2010	0,00	0,14	0,00	0,36	0,01	0,00	0,00	0,14	0,02	0,00	0,10	0,00	0,22
	2011	0,00	0,01	0,01	0,46	0,01	0,01	0,00	0,08	0,03	0,01	0,02	0,00	0,07
	2012	0,00	0,01	0,00	0,32	0,01	0,00	0,01	0,09	0,00	0,01	0,02	0,00	0,07
Läänemaa	2009	0,01	0,04	0,00	1,21	0,07	0,00	0,00	0,81	0,01	0,28	0,02	0,00	0,03
	2010	0,02	0,00	0,00	0,47	0,06	0,01	0,00	0,25	0,02	0,08	0,02	0,00	0,08
	2011	0,00	0,00	0,00	0,38	0,09	0,01	0,01	0,26	0,00	0,05	0,01	0,00	0,04
	2012	0,00	0,01	0,00	0,40	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,17	0,00	0,00	0,09
Lääne-Virumaa	2009	0,00	0,01	0,01	0,46	0,01	0,00	0,00	0,31	0,03	0,07	0,02	0,00	0,04
	2010	0,01	0,00	0,00	0,45	0,01	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
	2011	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,08	0,01	0,00	0,08
	2012	0,00	0,00	0,00	0,25	0,01	0,00	0,01	0,04	0,02	0,05	0,01	0,00	0,10
Põlvamaa	2009	0,00	0,01	0,02	0,35	0,04	0,00	0,02	0,31	0,00	0,11	0,04	0,00	0,13
	2010	0,00	0,00	0,01	0,42	0,02	0,00	0,01	0,11	0,01	0,07	0,07	0,00	0,05
	2011	0,00	0,01	0,00	0,39	0,05	0,00	0,03	0,10	0,00	0,16	0,00	0,00	0,11
	2012	0,01	0,00	0,00	0,18	0,04	0,02	0,01	0,07	0,01	0,09	0,01	0,00	0,07
Pärnumaa	2009	0,00	0,01	0,01	0,57	0,03	0,01	0,01	0,73	0,03	0,15	0,03	0,00	0,00
	2010	0,00	0,01	0,00	0,64	0,01	0,02	0,01	0,22	0,05	0,09	0,02	0,00	0,04
	2011	0,00	0,01	0,02	0,52	0,02	0,00	0,02	0,23	0,03	0,15	0,05	0,00	0,01
	2012	0,00	0,02	0,00	0,40	0,03	0,01	0,00	0,09	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00
Raplamaa	2009	0,00	0,00	0,02	0,49	0,02	0,00	0,00	1,85	0,02	0,07	0,02	0,00	0,02
	2010	0,00	0,01	0,00	0,46	0,03	0,00	0,01	0,26	0,02	0,01	0,04	0,00	0,02
	2011	0,00	0,01	0,02	0,35	0,02	0,01	0,00	0,23	0,04	0,13	0,06	0,00	0,00
	2012	0,00	0,02	0,01	0,30	0,02	0,00	0,01	0,11	0,01	0,03	0,02	0,00	0,01
Saaremaa	2009	0,01	0,00	0,00	0,20	0,01	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2010	0,01	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04
	2011	0,01	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	2012	0,02	0,00	0,00	0,22	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tartumaa	2009	0,00	0,02	0,01	0,38	0,01	0,02	0,00	0,27	0,00	0,08	0,03	0,00	0,02
	2010	0,01	0,04	0,00	0,39	0,00	0,01	0,00	0,22	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01
	2011	0,00	0,02	0,00	0,37	0,01	0,01	0,01	0,15	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00
	2012	0,00	0,04	0,01	0,23	0,02	0,00	0,01	0,12	0,00	0,04	0,03	0,00	0,00
Valgamaa	2009	0,00	0,00	0,01	0,16	0,00	0,00	0,02	0,09	0,01	0,03	0,00	0,00	0,04
	2010	0,00	0,00	0,01	0,56	0,01	0,00	0,01	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	0,04
	2011	0,00	0,00	0,04	0,40	0,02	0,00	0,03	0,14	0,01	0,03	0,01	0,00	0,04
	2012	0,00	0,01	0,01	0,21	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,07	0,01	0,00	0,01
Viljandimaa	2009	0,00	0,02	0,05	0,44	0,03	0,01	0,02	0,55	0,03	0,06	0,07	0,00	0,18
	2010	0,00	0,01	0,04	0,64	0,02	0,01	0,02	0,13	0,02	0,06	0,02	0,00	0,14
	2011	0,00	0,02	0,01	0,51	0,02	0,02	0,01	0,18	0,04	0,06	0,06	0,12	0,06
	2012	0,00	0,01	0,02	0,35	0,03	0,01	0,03	0,12	0,03	0,05	0,03	0,00	0,10
Võrumaa	2009	0,06	0,05	0,04	0,42	0,04	0,00	0,05	0,21	0,02	0,08	0,09	0,00	0,03
	2010	0,00	0,03	0,01	0,33	0,01	0,01	0,01	0,12	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
	2011	0,00	0,01	0,00	0,29	0,01	0,00	0,02	0,13	0,02	0,06	0,02	0,00	0,00
	2012	0,00	0,01	0,00	0,18	0,01	0,00	0,01	0,08	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
EV kokku	2009	0,01	0,02	0,02	0,49	0,03	0,01	0,01	0,57	0,02	0,10	0,03	0,00	0,05
	2010	0,00	0,02	0,01	0,45	0,02	0,01	0,01	0,16	0,02	0,04	0,03	0,00	0,05
	2011	0,00	0,01	0,01	0,36	0,02	0,01	0,01	0,13	0,02	0,07	0,03	0,01	0,04
	2012	0,00	0,01	0,00	0,29	0,03	0,00	0,01	0,09	0,01	0,05	0,02	0,00	0,03

KOKKUVÕTE

2012. a. talvel läbisid jahimehed 360 ehk üle 94% kõikides maha märgitud ulukijälgede loendusruutudest. Valdav enamus ulukiruutudest läbiti veebruaris (41%) ja märtsis (56%).

Võrreldes eelneva kahe aastaga võib 2012. a talve lumeolusid ruutloenduste läbiviimise seisukohalt pidada märksa sobilikumaks. Kuid 2012. aasta ruutloenduste jäljeindeksite võrdlemisel eelneva kahe lumerohke talve jäljeindeksitega, tuleb näiteks sõraliste puhul arvestada, et paks lumikate 2009/2010 ja 2010/2011 talvel võis nendel aastatel põhjustada suhtelise asustustiheduse alahinnangu võrreldes tavapärasemate lumeoludega talvedega nagu näiteks viimane 2011/2012 aasta talv.

Kuigi oluliselt on paranenud info laekumine loendatud jäljeradade vanuse ja loendusele eelneva päeva ilmastikutingimuste kohta, oli siiski veel mitmetes jahipiirkondades kasutusel vananenud loendusaruande vorm, millel ei kajastu info loendatud jäljeradade vanuse kohta. Eriti palju esines vananenud loendusaruande vormide kasutust Viljandimaal. Mitmete loendusaruannete juurde ei ole lisatud ka jäljeradade kaarti. See puudus on levinud eeskätt Tartumaa loendusaruannete puhul.

Ruutloenduste käigus kogutavate andmete kvaliteedi tõstmise, kogutud andmete parema kasutuse ja loenduste läbiviimise mugavuse huvides, on järgnevatel loendustel ulukite jäljeradade märkimiseks ja talletamiseks paberkaartide asemel soovitatav võimalusel kasutada GPS-seadmeid. Vastav juhendmaterjal andmete talletamiseks ja edastamiseks koostatakse Keskkonnateabe Keskuse ulukiseireosakonna poolt 2012. a sügiseks.

LISA 1 (1). Algandmete tabel. Loendatud jäljeridade arv liikide ja loendusruutude kaupa 2012. aastal.

RUUDU_NR	RUUDU_NIMI	MAAKOND	KPV	KUU	Viimane_lume sadu	saaju_lõpu_kell	PÕDER	METSSIGA	HIRV	METSKITS	KARU	HUNT	ILVES	KOBRAS	VALGEJÄNES	HALLJÄNES	REBANE	KÄHRIK	ONDATRA	MÄGER	MINK	TUHKUR	METSNUGIS	NIRK	KÄRP	SAARMAS	ORAV	METSIS	TEDER	LAANEPÜÜ	RABAPÜÜ	PÕLDPÜÜ	
101	Ardu I	HA	3	m	02.03		11	6	0	8	0	1	3	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
102	Ardu II	HA	3	m	02.03		11	2	0	6	0	1	0	2	1	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	Aruküla	HA	11	v	09.02		6	7	0	5	0	0	1	0	1	2	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	Jüri	HA	11	v	09.02	18	6	5	0	0	0	0	5	0	0	5	11	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	Kaberneeme	HA	18	v	16.02	14	10	12	0	16	0	0	0	0	1	1	18	4	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	Kahala	HA	2	m	26.02	19	21	13	0	56	0	0	1	0	1	3	4	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0
107	Kehra	HA	11	v	10.02	22	8	14	0	12	0	0	4	0	3	5	8	0	0	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	Keila	HA	25	v	24.02	19	1	46	0	4	0	0	0	0	0	2	15	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	Kose	HA	4	m	03.03	11	9	12	0	0	0	4	1	0	3	6	16	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	Kostivere	HA	9	v	08.02	20	15	16	0	25	0	0	3	1	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0
111	Kuusalu	HA	12	v	09.02		9	15	0	14	0	2	7	0	3	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	Kõue	HA	17	m	15.03	6	7	44	0	2	0	0	0	0	0	1	7	1	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
113	Lahemaa	HA	18	v			13	12	0	6	0	0	7	0	0	0	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	Lahemaa	HA	18	v			16	22	0	7	0	0	4	0	0	0	7	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	Maapaju	HA	13	m	11.03	10	18	12	0	0	0	0	2	1	1	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	Maardu	HA	12	v	08.02	18	16	10	0	14	0	0	4	0	0	11	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Nabala	HA	9	v	05.02	3	5	8	0	4	0	0	3	3	0	2	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
118	Nahe	HA	17	v	15.02	4	32	51	0	0	0	8	1	0	6	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
119	Nissi I	HA	4	m	02.03	10	39	84	0	7	0	1	2	0	0	23	18	17	0	0	0	0	3	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0
120	Nissi II	HA	4	m	02.03	10	21	36	0	11	0	0	0	0	2	3	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	Padise I	HA	3	m	02.03	11	21	14	0	2	0	0	1	0	1	2	13	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	Padise II	HA	3	m	02.03	7	2	2	0	5	0	0	1	0	0	0	4	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	Peningi	HA	11	v	09.02		2	18	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
124	Rae	HA	17	m	15.03	17	20	0	0	0	0	0	2	0	0	5	22	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	Saku	HA	11	v	07.02		4	3	0	9	0	0	1	0	2	6	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
126	Saue	HA	11	v	08.02		3	5	0	13	0	0	1	0	0	4	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
127	Voose I	HA	11	v	10.02	9	27	48	0	23	0	0	0	0	3	13	50	4	0	0	0	1	37	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	Voose II	HA	12	v	10.02	22	47	0	0	14	0	0	2	0	3	3	13	0	0	0	2	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	Vääna I	HA	3	m	02.03	6	8	46	0	7	0	0	1	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	Ääsmäe	HA	4	m	02.03	14	21	8	0	32	0	0	3	0	1	4	13	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	Padise III	HA	3	m	01.03	15	73	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	24	0	0	0	0	6	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0
132	Siniallika	HA	25	v	24.02	14	12	18	0	20	0	0	2	2	3	2	8	6	0	0	3	0	4	2	0	1	6	0	0	3	0	0	0
133	Aegviidu	HA	24	v	23.03	21	5	3	0	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	Paldiski	HA	27	v	26.02	8	2	1	0	10	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	Padise IV	HA	3	m	02.03	10	7	11	0	0	0	0	2	2	1	0	15	3	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
136	Vääna II	HA	3	m	02.03	6	7	21	0	6	0	0	1	0	2	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
138	Põrsu	HA																															
139	Külmallika	HA																															

LISA 1(2).

RUUDU_NR	RUUDU_NIMI	MAAKOND	KPV	KUU	Viimane_lume_sadu	saaju_lõpu_kell	PÕDER	METSSIGA	HIRV	METSKITS	KARU	HUNT	ILVES	KOBRAS	VALGEJÄNES	HALLJÄNES	REBANE	KÄHRIK	ONDATRA	MÄGER	MINK	TUHKUR	METSNUGIS	NIRK	KÄRP	SAARMAS	ORAV	METSIS	TEDER	LAANEPÜÜ	RABAPÜÜ	PÕLDPÜÜ
201	Emmaste	HI	25	v	22.02	9	9	5	4	8	0	0	1	0	0	0	20	4	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0
202	Jausa	HI	3	m	01.03		10	18	31	6	0	0	3	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	Kõrgessaare	HI	1	m	29.02	18	5	7	21	1	0	0	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204	Laasi	HI	13	v	12.02	19	5	33	9	0	0	1	2	0	0	0	29	1	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	Leluselja	HI	3	m	01.03		20	88	43	22	0	0	5	0	0	0	14	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206	Määvli	HI	3	m	28.02	0	23	2	9	7	0	0	2	0	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	Pühalepa	HI	9	v	08.02	18	3	6	8	6	0	0	0	0	1	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208	Suuremõisa	HI	28	v	27.02	6	8	5	7	6	0	0	0	0	1	1	13	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	Tahkuna	HI	16	v	15.02	5	11	22	17	7	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
301	Alajõe	I-V	26	v	25.02	13	13	4	0	4	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0
302	Auvere	I-V	26	v	25.02	23	6	2	0	4	0	0	2	0	2	8	6	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	1	0	1	0	0
303	Avinurme	I-V	26	v	25.02	13	8	5	0	3	0	0	0	0	12	0	4	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0
304	Kauksi	I-V	26	v	24.02	23	8	20	0	0	0	0	0	0	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
305	Kiikla	I-V	16	v	15.02	18	5	7	0	10	0	0	3	1	3	1	2	0	0	0	1	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0
306	Kiviõli	I-V	13	m	12.03	16	22	66	0	53	0	0	3	0	6	3	26	34	0	0	0	0	7	2	0	0	1	0	3	0	1	0
307	Kohtla-Nõmme	I-V	25	v	24.02	24	3	7	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	Kuremäe	I-V	26	v	23.02	2	9	13	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
309	Kurtna	I-V	25	v	23.02	14	12	10	0	0	0	0	0	0	7	0	15	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0
310	Lohusuu	I-V	18	m	17.03	1	11	20	0	7	0	0	0	0	1	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	Lüganuse	I-V																														
312	Maidla	I-V	22	j			4	1	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0
313	Mäetaguse	I-V	21	m	20.03	11	10	2	0	0	0	0	0	0	2	4	0	6	2	0	0	0	3	0	0	0	0	7	0	0	0	0
314	Narva	I-V	11	v	07.02		2	5	0	2	0	0	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0
315	Ontika	I-V	25	v	24.02	16	5	10	0	8	0	0	2	0	4	2	3	0	0	0	0	0	10	3	0	0	2	0	0	3	0	0
316	Oonurme	I-V	24	m	23.03	11	12	5	0	2	0	0	0	0	5	0	4	4	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	6	2	0	0
317	Permisküla	I-V	25	v	24.02	20	12	3	0	0	0	0	0	0	8	4	1	3	0	0	0	0	5	1	0	0	2	0	2	0	2	0
318	Rakvere-Tudu	I-V	26	m	25.03	6	13	19	0	3	0	0	2	0	6	0	8	1	0	0	1	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0
319	Remniku	I-V	25	v	24.02		11	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
320	Sillamäe	I-V	27	v	27.02	0	11	8	0	10	0	0	1	0	2	2	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	0	0	4	0	0
321	Sirgala	I-V																														
322	Soonurme	I-V	7	m		6	12	0	0	6	0	0	1	0	27	14	30	0	0	0	1	0	19	0	0	0	8	0	0	2	0	0
323	Tammiku	I-V	1	m	28.02	22	8	11	0	4	0	0	0	0	3	1	6	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
324	Tudulinna	I-V	24	v	23.02	17	9	3	0	4	0	0	0	0	1	2	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
325	Vaivara	I-V	26	v			7	7	0	3	0	0	0	2	3	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
326	Voka	I-V	26	v	25.02	21	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
327	Kurtna	I-V	25	v	24.02	21	6	6	0	2	0	0	1	0	8	0	10	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0
328	Tudu	I-V	28	m	?	17	17	20	0	0	0	0	3	0	4	0	5	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0
501	Aidu	JO	3	m	02.03	23	22	48	0	19	0	8	12	0	0	7	28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LISA 1(3).

RUUDU_NR	RUUDU_NIMI	MAAKOND	KPV	KUU	Viimane_lume_sadu	seju_lõpu_kell	PÕDER	METSSIGA	HIRV	METSKITS	KARU	HUNT	ILVES	KOBRAS	VALGEJÄNES	HALLJÄNES	REBANE	KÄHRIK	ONDATRA	MÄGER	MINK	TUHKUR	METSNUGIS	NIRK	KÄRP	SAARMAS	ORAV	METSIS	TEDER	LAANEPÜÜ	RABAPÜÜ	PÕLDPÜÜ
502	Kaarepere	JÕ	3	m			0	0	0	22	0	0	0	0	12	0	27	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
503	Kullavere	JÕ	20	m	19.03	23	18	17	0	29	0	1	2	0	4	5	9	5	0	0	1	3	4	0	0	0	2	0	7	2	0	0
504	Kursi	JÕ	25	v	23.02	18	3	14	0	18	0	1	2	0	0	4	10	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
505	Laiuse	JÕ	7	m	05.03	19	17	39	0	23	0	6	0	0	33	23	34	0	0	0	6	0	31	0	0	4	0	0	8	0	7	
506	Linumetsa	JÕ	17	v	16.02	4	0	1	0	5	0	1	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
507	Lustivere	JÕ	11	m	09.03	16	4	10	0	28	0	0	4	0	0	8	19	8	0	0	0	0	10	0	0	0	0	1	2	0	8	
508	Luu	JÕ	16	v	15.02	7	19	4	0	12	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	6	0	0	
509	Puurmanni	JÕ	1	m	27.02	20	4	2	17	51	0	0	2	0	0	6	18	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
510	Saadjärve	JÕ	4	m	01.03	4	0	2	0	8	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
511	Sadala	JÕ	18	v	16.02		2	2	0	9	0	0	1	0	5	5	10	7	0	0	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	
512	Torma	JÕ	9	m	07.03	21	11	14	0	7	0	0	2	0	2	0	2	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
513	Vaimastvere	JÕ	6	v	02.02		16	42	0	22	0	0	1	0	3	2	6	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	5	
514	Põltsamaa-	JÕ	9	m	07.03	10	5	12	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
515	Kullaver-Pala	JÕ	20	m	19.03	22	6	11	0	10	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
401	Alliku	JÄ	3	a	02.04	15	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
402	Ambla	JÄ	21	j	20.01	2	2	4	0	2	0	0	1	0	0	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
403	Anna	JÄ	21	m	20.03	7	17	12	0	0	0	2	0	0	0	0	5	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
404	Ept	JÄ	3	m	02.03	18	11	11	0	2	0	0	1	0	2	2	7	5	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	
405	Esna	JÄ	21	m	20.03	8	4	9	0	12	0	1	1	0	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	13	
406	Imavere	JÄ	21	m	20.03	5	11	6	0	11	0	0	2	0	0	2	7	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
407	Jäned	JÄ	18	v	15.02	7	43	43	0	7	0	18	6	8	10	0	18	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	4	0	0	
408	Järva-Jaani	JÄ	28	v	27.02	10	4	5	0	3	0	1	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	
409	Jüriöö	JÄ	1	m	29.02	7	3	10	0	4	0	0	0	0	1	4	4	0	0	0	1	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	
410	Kabala	JÄ																														
411	Kirna	JÄ	11	m	10.03	15	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
412	Koeru	JÄ	17	m	16.03	11	38	31	0	3	0	1	1	0	3	1	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
413	Koigi	JÄ	4	m	02.03	9	29	32	0	4	0	0	0	0	5	2	14	7	0	0	0	0	11	1	1	0	3	0	0	0	0	
414	Kõrvemaa	JÄ	20	m	19.03	18	6	6	0	9	0	0	1	0	1	2	3	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
415	Lehtse	JÄ	18	v			16	12	0	0	0	0	0	0	2	4	33	0	0	0	0	0	8	3	0	2	0	0	0	0	0	
416	Lõõla	JÄ	17	m			22	85	0	24	0	0	0	0	0	0	13	42	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
417	Oisu	JÄ	11	m	10.03	24	3	7	0	7	0	0	0	0	1	1	5	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	
418	Päinurme	JÄ	11	m	10.03	7	12	32	0	0	0	0	2	0	9	8	23	26	0	0	0	0	23	0	0	4	0	0	0	0	0	
419	Türi	JÄ	11	m	10.03	8	3	8	0	16	0	0	1	0	6	0	5	11	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	
420	Väätsa	JÄ	21	m	20.03	7	14	61	0	1	0	0	1	1	0	1	9	14	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	1	0	0	
421	Metsamajand	JÄ																														
422	Väätsa	JÄ	18	m	16.03	23	12	36	0	3	0	0	0	0	9	0	5	4	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
602	Haljala	L-V	26	m	25.03	6	12	0	0	14	0	0	0	0	5	9	14	4	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
603	Kadrina	L-V																														

LISA 1(4).

RUUDU_NR	RUUDU_NIMI	MAAKOND	KPV	KUU	Viimane_lume_sadu	saaju_lõpu_kell	PÕDER	METSSIGA	HIRV	METSKITS	KARU	HUNT	ILVES	KOBRAS	VALGEJÄNES	HALLJÄNES	REBANE	KÄHRIK	ONDATRA	MÄGER	MINK	TUHKUR	METSNUGIS	NIRK	KÄRP	SAARMAS	ORAV	METSIS	TEDER	LAANEPÜÜ	RABAPÜÜ	PÕLDPÜÜ
604	Kihlvere	L-V	26	m			2	6	0	7	0	0	1	0	16	2	24	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0
605	Kiltsi	L-V	5	v	03.02	14	21	50	0	3	0	2	1	0	6	10	23	3	0	0	0	0	16	1	0	0	0	1	0	2	0	0
606	Kullaaru	L-V	26	m	24.03	23	3	6	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
607	Laekvere	L-V	17	v	16.02		3	0	0	3	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
608	Laekvere	L-V	17	v	16.02		3	1	0	7	0	15	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
609	Lahemaa Altja	L-V	12	m			3	2	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
610	Lahemaa	L-V	11	m			33	15	0	3	0	0	4	0	0	3	4	12	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
611	Nõmmküla	L-V	26	j	25.01	19	6	20	0	7	0	0	2	0	1	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	
612	Pajusti	L-V	16	v	15.02	8	2	20	0	17	0	0	1	0	6	5	8	0	0	0	0	0	7	0	0	0	4	0	5	0	0	0
613	Porkuni	L-V	13	m	12.02	17	2	10	6	5	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	6
614	Rakke Endla	L-V	26	v	24.03		6	29	0	6	0	4	1	0	1	3	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0
615	Rakke Salla	L-V	26	v	24.02		6	4	0	3	0	0	1	0	0	3	15	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
616	Rakvere-Tudu	L-V	19	12	17.12	19	10	12	0	4	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
618	Rakvere-Tudu	L-V																														
619	Simuna	L-V	5	m	02.03	24	4	25	0	2	0	0	0	3	1	1	2	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0
620	Tamsalu	L-V	3	m	02.03	6	11	58	0	0	0	0	0	0	4	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
621	Triigi	L-V	22	v			4	0	0	7	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	8
622	Tõrma	L-V	26	v	25.02	18	3	9	0	5	0	0	0	0	3	3	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0	7
623	Ubja	L-V	3	m	01.03	2	108	163	0	13	0	0	0	4	9	6	8	9	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0
624	Uhtna	L-V	11	m	10.03	7	15	50	0	27	0	0	1	0	24	8	20	4	0	0	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
625	Varangu	L-V	15	j	14.01	20	7	4	0	6	0	0	2	1	0	6	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	1	0	0	8
626	Vihula	L-V	1	m	29.02	10	5	10	0	5	0	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
627	Vinni	L-V	17	m	16.03	10	13	13	0	6	0	0	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0	15	0	0	0	4	0	0	0	0	0
628	Viru-Nigula	L-V	3	m	02.03	11	5	8	0	14	0	0	0	0	1	5	31	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0
629	Väike-Maarja	L-V	12	v	11.02	10	2	2	0	3	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
630	Vohnja	L-V	25	j	24.01	3	6	1	0	9	0	0	0	0	0	10	16	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
631	Muuga	L-V	11	m	09.03		40	46	0	19	0	0	1	0	2	3	5	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	5	16	2	0	0
632	Roela	L-V	13	v	12.02	15	3	7	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
633	Rägavere	L-V	24	m	24.03	5	4	6	1	4	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
701	Haapsalu	LÄ	27	v	26.02	6	11	3	0	12	0	0	2	0	0	7	14	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
714	Nõva	LÄ	28	v	27.02	7	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	3	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
716	Piirsalu	LÄ	18	m			4	36	0	6	0	0	2	0	1	0	6	17	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
718	Silma	LÄ	1	m	28.02	20	22	30	0	5	0	0	0	0	2	9	6	0	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
722	Vormsi	LÄ	4	m	02.03		7	15	0	45	0	0	2	0	3	0	20	18	0	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0
901	Kanepi	PÕ																														
902	Kauksi	PÕ	3	m	02.03	11	18	43	0	29	0	6	3	0	0	3	18	12	0	2	0	1	7	6	4	0	5	0	6	0	0	12
903	Kõlleste	PÕ																														
904	Mäe	PÕ	26	v	25.02	6	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LISA 1(5).

RUUDU_NR	RUUDU_NIMI	MAAKOND	KPV	KUU	Viimane_lume_sadu	Viimane_lume_sadu	saju_lõpu_kell	PÕDER	METSSIGA	HIRV	METSKITS	KARU	HUNT	ILVES	KOBRAS	VALGEJÄNES	HALLJÄNES	REBANE	KÄHRIK	ONDATRA	MÄGER	MINK	TUHKUR	METSNUGIS	NIRK	KÄRP	SAARMAS	ORAV	METSIS	TEDER	LAANEPÜÜ	RABAPÜÜ	PÕLDPÜÜ	
905	Orava	PO	15	v	14.02	19	3	21	0	6	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
906	Peri	PÕ	19	v	17.02	5	3	13	0	16	0	0	0	0	2	2	8	9	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
907	Põlgaste	PO	4	m	02.03	23	0	3	0	51	0	0	0	0	0	4	44	62	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	
908	Põlva	PO	25	v	24.02	10	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
909	Rasina	PÕ	3	m	02.03	12	23	48	0	48	0	4	3	0	1	5	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0	6	
910	Ruusa	PO	20	v	19.02	18	2	14	0	10	0	0	0	0	0	0	3	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
911	Räpina	PÕ	16	v	14.02	23	14	12	0	79	0	0	1	0	0	4	22	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	2	0	0	0	0	0	
912	Räpina	PO	24	v	23.02		3	12	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
913	Räpina	PO	11	m	10.03	9	8	9	0	17	0	0	1	7	5	5	22	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
914	Saverna	PO	27	v	26.02		4	17	0	11	0	0	1	1	0	2	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
915	Vastse-Kuuste	PÕ	11	m	10.03	3	11	45	0	24	0	2	5	0	3	4	22	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	13	0	0	0	
916	Veerksu	PÕ	9	m	05.03		19	60	0	40	0	0	1	0	0	2	17	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	2	0	0	
917	Veriora	PO	18	m	16.03		3	8	0	21	0	0	0	2	0	1	12	4	0	1	0	0	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	
918	Värskä	PÕ	14	m	12.03	1	11	18	0	36	0	0	6	3	4	16	19	4	0	0	0	0	0	8	4	0	0	2	1	1	0	0	0	
919	Taevaskoja	PÕ	15	v	13.02	4	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
920	Laheda	PÕ	25	v	23.02	6	1	4	0	34	0	0	1	0	1	7	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
921	Valgjärve	PO	3	m	02.03	1	2	8	0	6	0	0	1	1	0	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
922	Ahja	PO	11	m	10.03	9	0	34	0	17	0	0	0	0	0	2	16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
801	Are	PÄ	10	m			15	12	0	25	0	2	4	0	13	17	121	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
802	Aruvälja	PÄ	3	m	02.03		12	15	0	10	0	0	1	0	0	1	5	3	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	2	0	0	
803	Audru	PÄ	10	m	10.03	4	5	7	0	7	0	0	0	0	0	3	32	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
804	Halinga	PÄ	1	m			25	0	0	8	0	9	0	0	0	36	80	7	0	0	1	0	10	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
805	Jõõpre	PÄ	3	m	02.03	6	2	4	0	7	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
806	Kaisma	PÄ	3	m	02.03	17	14	1	0	3	0	0	1	0	0	10	13	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
807	Kihlepa-Lindi	PÄ	3	m	02.03	23	34	9	0	19	0	0	1	0	0	2	11	22	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
808	Kilingi-Nõmme	PÄ	12	m	10.03		14	2	0	0	0	0	2	0	2	0	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
809	Kilingi-Nõmme	PÄ	1	m	29.02	19	11	10	1	0	0	0	1	0	3	0	6	6	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
810	Kilingi-Nõmme	PÄ	2	m	29.02		12	3	0	0	0	2	1	0	2	0	3	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
811	Koonga	PÄ	3	m	02.03		15	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
812	Kullipesa	PÄ	3	m			2	3	0	2	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
813	Kurgja	PÄ	3	m			34	5	0	13	0	0	2	0	10	0	19	7	0	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
814	Lõpe	PÄ	3	m	02.03	7	6	7	0	3	0	0	0	0	1	12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
815	Massiaru	PÄ	11	m			21	33	0	27	0	0	3	1	6	4	13	20	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	0	2	0	0	0	
816	Nõmme	PÄ	3	m	02.03		0	6	0	14	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
817	Ora	PÄ	11	m	11.03		3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
818	Orajõe	PÄ	3	m	02.03	5	2	26	0	1	0	0	0	0	2	1	6	1	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
819	Pärnjõe	PÄ	3	m	02.03		5	7	0	22	0	0	0	1	7	1	8	38	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	
820	Pööravere	PÄ	3	m	02.03		4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	9	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LISA 1(6).

RUUDU_NR	RUUDU_NIMI	MAAKOND	KPV	KUU	Viimane_lume_sadu	saju_lõpu_kell	PÕDER	METSSIGA	HIRV	METSKITS	KARU	HUNT	ILVES	KOBRAS	VALGEJÄNES	HALLJÄNES	REBANE	KÄHRIK	ONDATRA	MÄGER	MINK	TUHKUR	METSNUGIS	NIRK	KÄRP	SAARMAS	ORAV	METSIS	TEDER	LAANEPÜÜ	RABAPÜÜ	PÕLDPÜÜ
821	Rahnoja	PÄ	3	m	02.03	10	16	3	0	52	0	0	6	0	4	11	21	10	0	0	0	0	10	2	1	0	2	2	6	0	0	0
822	Sauga	PÄ	3	m	02.03	8	2	7	0	23	0	0	0	0	0	0	12	6	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	
823	Selliste	PÄ	3	m	02.03	10	2	9	0	6	0	0	0	0	1	1	1	9	0	0	0	2	0	3	0	0	3	0	0	0	0	
824	Suigu	PÄ	17	v			7	2	0	2	0	0	0	0	1	2	5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
825	Surju	PÄ	3	m	02.03	10	4	9	0	0	0	0	0	0	2	1	5	8	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	
826	Tahkuranna	PÄ	3	m	02.03	12	4	15	0	13	0	0	2	0	2	8	21	7	0	0	0	0	6	0	0	0	4	0	0	0	0	
827	Tali	PÄ	3	m	02.03	10	7	20	3	11	0	0	1	0	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
828	Tihemetsa	PÄ	4	m	02.03	12	45	4	21	0	0	6	6	0	5	4	5	19	0	0	3	0	6	1	2	0	12	0	0	2	0	
829	Tootsi	PÄ	3	m	02.03	11	3	0	0	13	0	0	0	3	15	14	32	9	0	0	0	0	9	1	0	0	1	0	0	0	0	
830	Tori-Sindi	PÄ	3	m	02.03	10	16	17	0	11	0	0	2	0	2	12	29	27	0	0	0	0	14	1	0	0	9	0	0	0	0	
831	Tõstamaa	PÄ	3	m	02.03	13	29	81	0	10	0	0	1	0	9	3	18	21	0	0	0	0	4	1	2	0	3	0	0	0	0	
832	Varbla	PÄ	3	m			4	28	0	1	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
833	Varbla	PÄ																														
834	Varbla	PÄ	2	m	28.02		24	39	0	48	0	0	4	0	12	4	11	18	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	
835	Vändra	PÄ	3	m	02.03	13	10	5	0	15	0	3	0	0	4	2	7	9	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
836	Soomaa	PÄ																														
837	Saulepi	PÄ	3	m	02.03	0	10	25	0	6	0	0	4	0	0	3	3	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
137	Tammiku	RA	29	v	28.02	18	11	25	0	0	0	0	5	0	1	2	21	0	0	0	0	0	13	0	0	0	4	0	0	0	0	
702	Haapsalu	RA	27	v	26.02	6	13	4	0	3	0	0	4	1	0	1	5	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	
703	Kasari	RA	27	v	26.02	19	14	21	0	8	0	0	1	0	10	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
704	Kullamaa	RA	20	v	19.02	20	17	34	0	15	0	1	3	0	2	5	5	0	0	1	0	4	0	0	0	3	0	12	0	0	6	
705	Lihula	RA	29	v	28.02	10	19	34	0	23	0	0	3	0	1	6	15	16	0	0	0	0	12	30	0	0	1	0	13	0	0	5
706	Linnamäe	RA					25	36	0	14	0	0	9	3	3	0	5	8	0	0	0	0	5	0	0	0	3	0	5	0	0	
707	Linnamäe	RA					42	8	0	12	0	0	6	2	1	13	20	8	0	0	0	0	6	0	0	1	4	0	4	0	6	
708	Martna	RA	15	v	14.02	18	20	13	0	5	0	0	4	0	0	2	9	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	
709	Massu	RA	3	m	02.03	12	7	19	0	39	0	0	19	0	0	48	63	11	0	0	0	0	12	1	0	0	4	0	8	0	0	
710	Matsalu	RA	27	v	26.02	14	3	7	0	3	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
711	Matsalu Kasari	RA	29	v	28.02	10	2	0	0	30	0	0	0	0	0	11	13	6	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	3	0	0	
712	Matsalu	RA	14	m	13.03	13	32	49	0	110	0	0	0	1	0	3	16	25	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
713	Noarootsi	RA	1	m	28.02	20	31	21	0	16	0	0	2	0	1	8	9	2	0	0	0	0	9	5	0	0	1	0	0	0	15	
715	Palivere	RA	21	m	20.03		14	56	0	4	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
717	Riguldi	RA	1	m	28.02	16	14	31	0	7	0	0	0	0	0	0	20	5	0	1	0	0	24	0	0	0	4	0	0	0	0	
719	Taebla	RA	27	v	26.02	9	12	41	0	3	0	0	0	1	2	0	14	3	0	0	0	0	19	0	0	0	7	0	0	0	0	
720	Tuudi	RA	3	m	02.03	8	31	36	0	33	0	0	1	0	0	4	11	10	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0	0	0	
721	Vatla	RA	3	m	02.03	9	49	62	0	8	0	0	10	0	1	0	12	17	0	0	0	0	7	0	0	0	14	0	0	0	0	
1001	Eidapere	RA	29	v	28.02	23	10	13	0	0	0	0	0	1	8	0	11	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	
1002	Haimre	RA	1	m	28.02	18	6	4	0	5	0	0	2	0	1	2	13	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	
1003	Juuru	RA	25	v	23.02	20	3	21	0	19	0	3	5	3	2	7	15	5	0	0	2	2	7	2	0	1	1	0	4	0	7	

LISA 1(7).

RUUDU_NR	RUUDU_NIMI	MAAKOND	KPV	KUU	Viimane_lume_sadu	saju_lõpu_kell	PÕDER	METSSIGA	HIRV	METSKITS	KARU	HUNT	ILVES	KOBRAS	VALGEJÄNES	HALLJÄNES	REBANE	KÄHRIK	ONDATRA	MÄGER	MINK	TUHKUR	METSNUGIS	NIRK	KÄRP	SAARMAS	ORAV	METSIS	TEDER	LAANEPÜÜ	RABAPÜÜ	PÕLDPÜÜ
1004	Järvakandi	RA	29	v	28.03	20	39	34	0	28	0	4	3	0	3	0	9	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0
1005	Kaiu I	RA	11	m	10.03	3	17	24	0	3	0	0	5	0	0	14	15	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1006	Kaiu II	RA	11	m	10.03	5	25	57	0	24	0	0	0	0	6	9	9	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1007	Kehtna I	RA	18	v	17.02	17	9	42	0	12	0	2	6	0	4	9	11	3	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1008	Kehtna II	RA	29	v	28.02	17	51	78	0	17	0	0	6	0	3	6	11	9	0	0	0	0	13	0	0	0	3	0	0	0	0	0
1009	Kohila	RA	4	m	02.03	14	2	18	0	25	0	0	1	0	1	4	23	2	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	2	0	0	0
1010	Kullamaa I	RA	27	v	25.02	1	10	29	0	0	0	1	3	0	0	1	27	0	0	0	0	0	11	0	0	0	18	0	0	5	0	0
1011	Kullamaa II	RA	27	v	25.02	6	12	45	0	10	0	0	1	0	1	3	9	1	0	0	0	0	6	1	0	0	2	0	0	2	0	0
1012	Käru I	RA	1	m	28.02	21	54	4	0	14	0	0	1	0	12	15	51	6	0	0	0	1	22	4	0	0	2	0	0	3	0	0
1013	Käru II	RA	1	m	28.02	21	45	28	0	3	0	0	3	0	1	1	16	11	0	0	0	0	14	2	0	0	0	0	0	1	0	0
1014	Mahtra I	RA	25	v	22.02	22	11	51	0	7	0	0	1	3	0	2	3	4	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1015	Mahtra II	RA	11	m	09.03	10	35	96	0	15	0	8	5	0	5	3	7	9	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1016	Märjamaa	RA	3	m	02.03	15	12	6	0	5	0	0	3	7	0	5	14	1	0	0	4	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0
1017	Raikküla I	RA	11	m	09.03	10	61	27	0	31	0	0	3	0	4	4	8	20	0	0	0	0	5	0	0	0	3	2	0	0	0	0
1018	Raikküla II	RA	11	m			32	59	0	24	0	4	6	1	18	0	9	10	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1019	Rapla valla	RA	11	m	09.03	10	22	37	0	10	0	2	3	1	6	3	9	10	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1020	Vahastu	RA	16	v	14.02	23	15	10	0	6	0	0	1	4	0	4	3	2	0	0	0	0	3	0	0	1	1	2	0	0	0	0
1021	Valgu I	RA	18	v	17.02	6	6	25	0	10	0	0	2	0	7	0	4	20	0	0	0	0	10	0	0	0	3	0	0	0	0	0
1022	Valgu II	RA	19	v	17.02	7	20	5	0	33	0	0	2	0	1	13	8	0	0	0	1	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1023	Valtu	RA	12	v	11.02	6	10	74	0	3	0	0	3	0	3	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0
1024	Vardi	RA	10	m	08.03	14	14	23	0	5	0	1	2	1	2	4	7	9	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0
1025	Vigala Klubi	RA	17	m	16.03	13	6	8	0	5	0	0	0	0	1	5	12	15	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1026	Vigala Selts I	RA	25	v	23.02	5	55	45	0	8	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	5	0	0	0
1027	Vigala Selts II	RA	25	v	23.02	6	36	30	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1028	Urevere	RA	11	v			5	9	0	8	0	0	0	0	2	0	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1101	Aste	SA																														
1102	Eikla	SA	18	m			34	44	62	27	0	9	0	0	0	1	8	4	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1103	Kaali	SA	29	v	28.02	15	6	12	16	8	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1104	Kaavi	SA	11	m	11.03	3	18	42	56	51	0	0	0	0	0	0	11	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1105	Kallemäe	SA	17	v			6	4	2	10	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1106	Karja	SA	24	v	23.02	7	7	5	8	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1107	Kihelkonna	SA	18	v	15.02		6	7	15	8	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1108	Kuressaare	SA	18	v	17.02	9	5	13	55	8	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1109	Kuressaare	SA	18	v	17.02	1	9	18	17	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1110	Kuumi	SA																														
1111	Kärla	SA	18	m			14	12	14	22	0	0	0	0	0	3	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1112	Laimjala	SA	20	m	19.03	17	14	29	0	15	0	0	0	0	1	6	18	2	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1113	Laugi	SA	3	m	28.02	8	27	54	19	45	0	0	0	0	0	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LISA 1(8).

RUUDU_NR	RUUDU_NIMI	MAAKOND	KPV	KUU	Viimane_lume_sadu	Viimane_lume_sadu	saaju_lõpu_kell	PÕDER	METSSIGA	HIRV	METSKITS	KARU	HUNT	ILVES	KOBRAS	VALGEJÄNES	HALLJÄNES	REBANE	KÄHRIK	ONDATRA	MÄGER	MINK	TUHKUR	METSNUGIS	NIRK	KÄRP	SAARMAS	ORAV	METSIS	TEDER	LAANEPÜÜ	RABAPÜÜ	PÕLDPÜÜ
1114	Leisi	SA	29	v	28.02	14	3	11	14	11	0	0	0	0	0	0	1	5	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
1115	Liiva	SA	20	v	19.02	12	20	36	0	8	0	0	0	2	0	0	6	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1116	Lümanda	SA	26	v	24.02	17	24	0	32	36	0	0	0	0	0	0	10	30	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1117	Metsküla	SA	3	m	29.02		3	22	19	4	0	0	0	0	0	1	1	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1118	Mustjala	SA	10	m			17	7	64	27	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1119	Nõmmküla	SA	20	v	19.02	12	27	10	16	24	0	0	0	0	0	4	7	44	10	0	0	0	0	9	0	2	0	5	0	0	0	0	
1120	Orissaare	SA	10	m			13	34	1	57	0	0	0	0	0	0	2	11	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
1121	Pihtla	SA	10	m	01.03	22	2	6	22	6	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1122	Pärsama	SA	2	v	01.02	22	1	23	16	57	0	0	0	0	0	4	4	34	9	0	0	0	0	10	0	0	0	6	0	0	0	0	
1123	Salme	SA	11	v			29	126	21	22	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1124	Torgu	SA	10	v	09.02	9	43	11	23	83	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1125	Tornimäe	SA	20	m			2	4	0	5	0	0	0	0	0	0	4	6	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1126	Valjala	SA	17	v			6	9	9	12	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1127	Võhma	SA	24	j	22.01	18	18	38	63	71	0	0	0	0	0	0	5	15	0	0	0	0	0	12	1	0	0	6	0	0	0	0	
1128	Üru	SA	12	v	11.02	8	8	12	2	6	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1201	Alatskivi	TA	11	m			3	14	0	14	0	0	1	0	4	0	9	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	
1202	Amme	TA	21	m	20.03	6	3	4	0	7	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	
1203	Elva	TA	3	m	02.03	12	7	30	0	32	0	0	0	0	0	1	1	8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	
1204	Haaslava	TA	25	v	23.03	22	0	4	0	41	0	0	0	2	0	3	11	0	0	0	1	0	4	0	0	0	11	0	0	0	0	0	
1205	Järvelja	TA	4	m	02.03	12	19	30	0	20	0	3	3	0	3	0	5	16	0	0	2	0	11	2	0	0	5	0	0	0	0	0	
1206	Järvelja	TA	17	m	14.03	17	5	15	0	0	0	0	0	0	0	4	0	13	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	9	0	0	
1207	Järvelja Tasa	TA																															
1208	Kambja	TA	11	m	11.03	8	3	5	0	3	0	0	1	2	0	1	4	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	
1209	Kastre	TA	12	m	08.03		2	4	0	3	0	0	1	0	0	2	5	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1210	Konguta	TA	25	v	23.02	6	8	15	0	5	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	
1211	Kärevere	TA	15	m	06.03		12	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1212	Laeva	TA	10	m	09.03	22	12	8	0	3	1	2	2	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	7	2	0	0	2	0	0	0	0	
1213	Luunja	TA	4	m	02.03	20	3	85	0	54	0	0	2	0	2	0	17	0	0	0	1	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	
1214	Meeksi	TA	15	m	13.03	15	7	24	0	34	0	3	1	0	1	2	14	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	
1215	Nõgiaru	TA	16	v	15.02	1	31	51	0	96	0	0	0	0	0	0	6	69	0	0	0	8	0	6	2	0	0	5	0	0	0	0	
1216	Nõo	TA	4	m	02.03	20	6	21	0	25	0	0	3	0	3	14	65	6	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
1217	Peipsiääre	TA	4	m	03.03	9	1	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1218	Peipsiääre	TA	4	m	02.03		6	2	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1219	Puhja	TA	23	v	21.02		5	14	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1220	Rannu	TA	27	v	25.02		1	14	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1221	Sangla	TA	25	v	24.02	20	15	12	0	15	0	1	2	2	0	1	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	5	0	0	
1222	Tammistu	TA	7	m	04.03		5	12	0	65	0	0	2	0	2	18	68	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	4	0	12	0	0	
1223	Tähtvere	TA	11	m	10.03	8	8	1	0	56	0	0	2	2	1	6	76	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	

LISA 1(9).

RUUDU_NR	RUUDU_NIMI	MAAKOND	KPV	KUU	Viimane_lume sadu	Viimane_lume sadu	saju_lõpu_kell	PÕDER	METSSIGA	HIRV	METSKITS	KARU	HUNT	ILVES	KOBRAS	VALGEJÄNES	HALLJÄNES	REBANE	KÄHRIK	ONDATRA	MÄGER	MINK	TUHKUR	METSNUGIS	NIRK	KÄRP	SAARMAS	ORAV	METSIS	TEDER	LAANEPÜÜ	RABAPÜÜ	PÕLDPÜÜ
1224	Vahelaane	TA	11	m	10.03	9	11	21	0	27	0	0	0	0	1	3	0	2	6	0	0	0	0	5	1	0	0	3	0	0	0	0	
1225	Võnnu	TA	25	v	24.02	22	2	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1226	Ülenurme	TA	5	v	03.02	3	1	5	0	9	0	0	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	
1227	Alam-Pedja	TA																															
1228	Alam-Pedja	TA																															
1301	Aakre	VA	26	v			6	62	0	12	0	0	0	0	0	2	0	18	0	0	0	0	0	12	0	0	0	2	0	0	0	0	
1302	Hargla	VA	25	v	24.02		5	44	0	32	0	0	0	0	0	5	0	13	7	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
1303	Hellenurme I	VA	4	m	02.03	21	3	12	0	12	0	0	0	0	0	3	3	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1304	Hellenurme II	VA	3	m	02.03	13	2	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1307	Helme II	VA	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1308	Hummuli	VA	4	m	02.03	17	11	16	0	25	0	0	3	0	10	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	
1309	Karjatnurme	VA	17	v	15.02		2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1310	Karula	VA	12	v			4	8	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1311	Karula RP	VA	2	m	28.02		9	14	0	9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	
1312	Koikküla	VA	28	v	27.02	3	0	6	4	16	0	0	1	0	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1314	Koorküla II	VA	12	v			3	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1315	Laatre I	VA																															
1317	Lüllemäe	VA	2	m	28.02	16	1	8	0	12	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
1319	Puka II	VA	25	v	13.02	10	4	1	0	5	0	0	1	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	
1320	Pühajärve I	VA	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1321	Pühajärve II	VA	16	v	14.02	23	3	0	0	7	0	0	0	0	0	2	2	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	
1322	Riidaja I	VA																															
1323	Riidaja II	VA	20	v	19.02	18	18	46	2	12	0	0	2	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	
1325	Sangaste II	VA	22	v	20.02	17	27	24	0	56	0	0	3	2	0	33	57	4	0	0	0	0	4	9	0	0	0	5	0	0	0	0	
1326	Taagepera	VA	17	v	15.02		0	15	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1327	Uniküla I	VA	26	v			12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1329	Valga I	VA	28	v	27.02	10	2	5	0	5	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1331	Valga III	VA	29	v	28.02	23	2	12	0	8	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	
1401	Abja	VI	19	v	19.02	18	5	10	6	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1402	Halliste	VI	3	m			21	62	0	10	0	0	0	0	5	10	9	4	0	0	1	0	4	1	0	2	3	0	0	1	0	0	
1403	Heimtali	VI	12	m			12	2	0	7	0	0	1	0	0	2	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1404	Holstre	VI	20	v			5	23	0	18	0	0	0	1	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
1405	Karksi	VI	29	v			8	31	0	9	0	0	1	3	3	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	
1406	Kolga-Jaani	VI	25	v			4	0	0	19	0	2	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
1407	Kärstna	VI	11	m			22	70	0	15	0	2	2	0	2	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1408	Kõo	VI	9	m			3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
1409	Lahmuse	VI	3	m	02.03	11	8	13	0	6	0	0	2	1	0	3	5	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	
1410	Leie	VI	7	m			9	6	0	11	0	0	0	0	0	11	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	

Lisa 1(10)

RUUDU_NR	RUUDU_NIMI	MAAKOND	KPV	KUU	Viimane_lume_sadu	seaju_lõpu_kell	PÕDER	METSSIGA	HIRV	METSKITS	KARU	HUNT	ILVES	KOBRAS	VALGEJÄNES	HALLJÄNES	REBANE	KÄHRIK	ONDATRA	MÄGER	MINK	TUHKUR	METSNUGIS	NIRK	KÄRP	SAARMAS	ORAV	METSIS	TEDER	LAANEPÜÜ	RABAPÜÜ	PÕLDPÜÜ	
1411	Lembitu	VI	4	m			17	14	0	47	0	0	1	1	6	11	46	19	0	1	0	1	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
1412	Lilli	VI	11	m			1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1413	Mõisaküla	VI	2	m	29.02	20	12	28	10	2	0	0	2	12	5	2	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	4	4	0	0
1414	Nuia	VI	10	m			3	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1415	Paistu	VI	11	m	10.03	10	4	8	0	18	0	0	0	0	7	3	26	5	0	0	0	4	11	0	0	0	10	0	0	1	0	0	
1416	Polli	VI	5	m			9	12	1	9	0	0	1	1	3	6	4	3	0	0	1	1	4	1	0	1	4	0	5	3	0	5	
1417	Päri-Metsküla	VI	11	m			6	3	0	19	0	0	1	0	0	4	6	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1418	Rimmu	VI					14	33	0	18	0	4	2	4	15	19	9	18	0	0	0	0	26	6	0	2	6	0	0	0	0	14	
1419	Suislepa	VI					9	47	0	21	0	0	1	0	2	4	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
1420	Suure-Jaani	VI	11	m			19	24	0	8	0	1	4	0	2	1	8	4	0	0	0	0	2	0	2	0	5	3	0	1	0	0	
1421	Suure-Jaani	VI	26	v			16	20	0	1	1	10	3	1	8	0	3	8	0	0	1	1	8	2	0	1	6	4	0	1	0	0	
1422	Suure-Jaani	VI	12	m	10.03		13	7	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1423	Suure-Jaani	VI	8	m			17	12	0	7	2	0	1	0	2	5	12	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	9	0	0	0	
1424	Sürgavere	VI	10	m	10.03	7	2	8	0	35	0	0	0	0	1	7	9	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1425	Tarvastu	VI	27	v			15	59	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
1426	Tänassilma	VI	20	m	19.03		4	9	0	5	0	0	0	1	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1427	Tääksi	VI	11	m	09.03	9	42	24	0	9	0	0	2	0	1	2	15	23	0	0	1	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
1428	Vambola	VI	26	v			12	45	0	2	0	0	2	0	3	2	7	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
1429	Viiratsi	VI	26	v			2	4	0	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1430	Soomaa Tipu	VI																															
1501	Antsla	VO																															
1502	Haanja	VO	13	m	12.03	15	6	11	0	19	0	0	3	0	0	5	7	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
1503	Hino	VÕ	28	v	26.02	16	13	20	0	8	0	0	5	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
1504	Illi	VO	25	v	23.02	0	19	24	0	16	0	0	3	8	3	1	7	3	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
1505	Koemetsa	VO	11	m	10.03	10	5	8	0	11	0	0	0	0	2	2	16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1506	Krabi	VO	4	v	03.04	22	6	22	4	15	0	2	1	2	2	2	7	2	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	3	0	0	0	
1507	Kääpa	VO	3	m	01.03	18	4	25	0	38	0	1	2	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
1508	Lasva	VÕ																															
1509	Lepistu	VO	26	v	24.02	17	3	13	0	59	0	0	0	1	0	1	17	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1510	Linda	VÕ	25	v	24.02	14	0	5	0	19	0	0	0	1	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
1511	Meremäe	VO	25	v	19.02		0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1512	Misso	VÕ	20	m	19.03	21	14	9	0	1	0	0	0	0	5	5	4	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1513	Mõniste	VÕ	26	v	25.02	16	9	23	8	22	0	1	2	1	2	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1514	Obinitsa	VO	2	m	01.03	8	4	28	0	107	0	0	0	0	0	21	32	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1515	Ruusmäe	VÕ	26	v	25.02	12	10	27	1	4	0	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1516	Rõuge	VO	28	v	28.02	5	15	61	0	8	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1517	Sõmerpalu	VÕ																															
1518	Urvaste	VO	1	m	28.02	6	4	22	0	5	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Lisa 1(11)

RUUDU_NR	RUUDU_NIMI	MAAKOND	KPV	KUU	Viirmane_lume sadu	Viirmane_lume saju_lõpu_kell	PÖDER	METSSIGA	HIRV	METSKITS	KARU	HUNT	ILVES	KOBRAS	VALGEJÄNES	HALLJÄNES	REBANE	KÄHRIK	ONDATRA	MÄGER	MINK	TUHKUR	METSNUGIS	NIRK	KÄRP	SAARMAS	ORAV	METSI	TEDER	LAANEPÜÜ	RABAPÜÜ	PÕLDPÜÜ
1519	Varstu	VO	21	ᄃ	20.03	3	3	7	1	16	0	0	1	0	0	19	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1520	Vastseliina	VO	4	ᄃ	03.03	23	5	27	0	13	0	0	4	1	13	10	28	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0
1521	Viiitina	VO																														
1522	Väimela	VO	27	v	25.02	22	3	18	0	20	0	0	2	0	1	3	12	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1523	Võhandu	VÕ	29	v	28.02	18	2	7	0	46	0	0	0	0	0	20	28	0	0	0	0	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0
1524	Võru	VO	4	ᄃ	02.03	20	26	95	0	113	0	0	0	0	2	14	54	13	0	0	1	0	17	2	0	1	4	0	0	0	0	0