

## Hea klient!

Aasta tagasi võtsime vastu otsuse saata oma klientidele infoleht, kus oleks kirjutatud Jõudluskontrolli Keskuse tegemistest natuke laiemalt. Tookordne otsus sai vastu võetud pisut kartlikult, sest Jõudluskontrolli Keskuse töötajad olid avaldanud aastas 1-2 artiklit. Tänapäevase infolehega lõpeb esimene aastaring ja tuleb tunnistada, et seekordse infolehe puhul oleme juba probleemi ees, et kuidas kõike soovitud ära mahutada.

Oma osa on siin kindlasti ka kogemustel, et märkame rohkem asju, mis Teile huvi pakkuda võiks. Kuid teine ja väga oluline asi on, et 2004 aasta viimase kvartaliga on jõudnud lõpule mitmed alustatud projektid.

Tähelepanelikumad lugejad märkasid juba kindlasti uut kujundust – jah, seekordne leht on esmakordselt värvilises trükkis ja esmakordselt kasutame uut Jõudluskontrolli Keskuse sümbolikat, mille 2005. a. veebruarist ametlikult kasutusele võtame.

Lisaks uuele logole saate lugeda meie edusammudest Eesti Juhtimiskvaliteedi Auhinna konkursil. Jõudluskontrolli Keskuse usaldusväarsust tõestab ka fakt, et alates 2004. aasta oktoobrist teeme piimaproove ka Läti piimalaborile (SIA Piensaimnieku Laboratorija).

Huvitavat lugemist leiavad kindlasti need tootjad, kes liipsavad lehma kolm korda päevas ja on seni hädas olnud kontroll-lüpsi tegemisel. Infolehes kajastatud uuendus kolmekordse lüpsi osas viitab sellele, et koos Teiega areneme ka meie ja me soovime leida alati Teie murele lahenduse. Loodame, et käesolev aasta on Teile kõigile edukas!

Head uut jõudlusaastat!



Kaivo Ilves

Jõudluskontrolli Keskuse direktor

## Uudised

### JKK uus logo



Jõudluskontrolli Keskus  
Estonian Animal Recording Centre

Alates 1. veebruarist 2005 hakkab Jõudluskontrolli Keskus kasutama uut logo ja asutuse sümbolikat. Logo vahetus on tingitud JKK soovist olla oma klientidele äratuntavam, sest ikka ja jälle aetakse Jõudluskontrolli Keskust segamini Eesti Tõuloomakasvatavate Ühistu, Põllumajanduse Registrite ja Informatsiooni Ameti või Veterinaar- ja Toiduametiga. Vana sümbolika igapäevane kasutamine oli raskendatud, kuna oma huvitava lahenduse tõttu oli see raskesti mõistetav ning keeruline ja kulukas kasutada. Mida on uuel logol kujutatud? Meie jaoks sümboliseerib uus logo töökust, liikuvust, edasipürgivust. Logol olevat kujutist võib tõlgendada mitmeti, kuid JKK näeb selles põllumajanduslooma ja J-tähte, kusjuures logo keskel olev ring sümboliseerib Keskust.

Tänu JKK uue sümbolika kasutuselevõtmisega hakkavad Teieni jõudvad materjalid olema "värskendatud", ning loodetavasti teile meeldivas kuues. Ka vahetub 1. veebruarist JKK kodulehekülje praegune aadress [www.reg.agri.ee](http://www.reg.agri.ee) uue vastu: [www.jkkeskus.ee](http://www.jkkeskus.ee). JKK töötajate e-posti aadressid on alates veebruarist kujul: [eesnimi.perekonnanimi@jkkeskus.ee](mailto:eesnimi.perekonnanimi@jkkeskus.ee), kusjuures täpitähtede asemel kasutatakse tähti o, a, y.

### JKK Aasta töötaja ja Päikesekiir

Juba teist aastat valib JKK oma töötajate seast Aasta töötaja. Preemia antakse välja töötajale, kelle töö on teistega võrreldes kõige rohkem tunnustamist väärt. JKK Aasta töötaja 2004 on direktori asetäitja IT alal Kalle Pedastsaar. Ta on sel aastal pakkunud välja palju uusi ideid ning neid ellu viinud (pidevad täiendused programmis Vissuke, andmebaaside arendused, lineaarne skoor ja kolmekordne lüps). Kalle on asjalik

kolleeg, kes osaleb aktiivselt nii asutuse igapäevatoos kui ka töövälistel üritustel. Ta on abivalmis ning hoolitseb töötajate eest.

Sel aastal valisid JKK töötajad esmakordselt endi seast ka kolleegipreemia "Päikesekiir" laureaadi. Päikesekiire tiitel antakse välja töötajale, kes on kolleegide arvates kõige toredam, säravam, meeldivam kolleeg ehk töötaja, kes teeb kaastöötajate tuju rõõmsamaks ja päeva säravamaks. 2004. aasta Päikesekiireks valiti personalijuht Kaie Kasemets.

### Muutus veiste seemenduste ja paarituste sisestamise kord

Alates 01. novembrist 2004 kehtivad uued reeglid veiste seemenduste ja paarituste sisestamisel. Kuni novembrini said loomapidajad edastada JKKle ka seemenduse andmeid. Nüüd saavad loomapidajad JKKle esitada vaid paaritusandmeid. Seemenduste sisestamist korraldab Eesti Tõuloomakasvatavate Ühistu (ETKÜ). Uue korra kohaselt kogub ja töötleb seemendusandmed ETKÜ, paaritusandmed kogub ja esitab JKKle loomapidaja või jõudlusandmete koguja.

### Possu vahetab välja db-Planeri

Lõpukorrale on jõudmas Possu valmimine. Possu on JKKs programmeeritud sigade jõudlusandmete kogumise programm, mis vahetab välja seni kasutatud db-Planeri. Samaaegselt farmides kasutatava programmiga loodi ka sigade seemendusjaamas kasutatav Possu, millega kogutakse spermaanaluüsi tulemusi ja edastatakse need JKK andmebaasi. Possu on eestikeelne, programmeeritud töötamiseks Windows keskkonnas ning see ei peaks enam takistama farmide infotehnoloogilist arengut. Üleminek db-Planerilt Possule on planeeritud lõpetada 31.12.2005. a. Senise nelja teenuse liigi asemel jääb edaspidi kehtima kaks – Possu farmiversioon ja Possu keskuse versioon.

## Possu vahetab välja db-Planeri

Paljud teist on viimasel ajal kuulnud sellist mõistet nagu Possu. Mis see on? Possu on Jõudluskontrolli Keskuses (JKKs) programmeeritud sigade jõudlusandmete kogumise programm. Programmeerimiseks andis tõuke 2001. a. läbiviidud kliendiküsitlus, mis näitas, et paljud seakasvatajad soovisid jõudlusandmete kogumise programmi kaasajastamist. Infotehnoloogiline areng on olnud kiire. Farmerid ostavad kaasaegseid arvuteid ning DOS keskkonnas töötav db-Planer tekitab palju probleeme. Praeguseks on lõpukorrale jõudmas Possu programmeerimise esimene suurem etapp ja algamas on üleminek db-Planerilt Possule.

Possu on seakasvatajate, JKK ja Eesti Tõusigade Aretusühistu (ETSAÜ) meeskonnatöö tulemus. Projekti juhib Merle Kruus, Possut programmeerib Aivar Annamaa, andmebaasi osa programmeerib Mae Uri. Oma osa projekti arengus on andnud Anne Lilleorg ja Aare Mölder seafarmi esindajatena, Aino Aringo ja Maret Rätsep ETSAÜst, Ergo Jõepere, Vaike Konga ja Külli Kersten JKKst. Projekti käiku on jälginud JKK direktorid Toomas Murulo või Kaivo Ilves ja direktori asetäitja infotehnoloogia alal Kalle Pedastsaar.

Uut programmi otsustas JKK juhtkond programmeerida Borland Delphis ja ostis selleks 2002.a. jaanuaris vastava vahendi. Uus programm töötab SQLi põhisel relatsioonilisel andmebaasil. Esmakordselt tutvustas Aivar Annamaa uue programmi prototüüpi 31. juulil 2002. Palju vaidlusi tekitas 2003.a. oktoobris Possu ja andmebaasi identifikaatorite ühtlustamise küsimus. Programmi testimist alustati 2004.a. jaanuaris keskuse teenust kasutavate farmidega. Samaaegselt alustati programmeerimistöid ka selle osaga, mis pidi looma võimaluse Possust andmete kandmiseks JKK andmebaasi. Esimesed farmi andmed Possust kanti andmebaasi käesoleva aasta 22. aprillil. Juulis alustati päringute koostamist Possusse. Samaaegselt programmeeriti ka nn seemendusjaama Possu – tarkvara spermaanalüüsi tulemuste registreerimiseks ja JKK andmebaasi kandmiseks.

Oktoobris toimus üle pika aja kogu meeskonna koosolek, kus anti ülevaade Possu programmist kui tervikust. Iga osavõtja sai testimiseks kaasa programmi ja praeguseks on meeskonna liikmete ettepanekud Possusse programmeeritud.

Possu programm on mõeldud jõudlusandmete kogumiseks seafarmis ja sellest eesmärgist lähtuvalt on tal samad funktsioonid nagu on praegu kasutataval programmil db-Planer.

Veidi lähemalt kahe programmi erinevustest.

Possu programm on eestikeelne, programmeeritud töötamiseks Windows keskkonnas ning see ei peaks enam takistama farmide infotehnoloogilist arengut.

Farmide tootmistaset ei määrata tulevikus enam lähtuvalt sellest, millist programmi versiooni keegi kasutab. Elu on näidanud, et tootmisfarmides siiski valitakse emiseid oma karjast ja otsus langetatakse karjatesti andmete alusel. See aga ei ole aretuslikult nii efektiivne kui valik aretusväärtuste alusel. Possu kasutusele võtmisega avaneb senistel tootmisversiooni kasutajatel võimalus sisestada karjatesti andmeid programmi. Nende loomi hakatakse hindama geneetiliselt ja karjatäiendust on võimalik valida aretusväärtuste alusel.

Sigade identifitseerimisel omab suurt tähtsust vastündinud põrsaste märgistamine pesakonnaumbriga. Possusse on programmeeritud pesakonnaumber nii, et selle alusel saab koostada erinevaid päringuid. Samuti on uues programmis võimalik näha sea põlvnemist kolme põlvkonna ulatuses.

Ükski farm ei kasuta db-Planeris loomade käibe osa, sest see ei vasta meie seakasvatajate ootustele. Possus on käive eestipärane, mis tähendab seda, et selles saab kajastada erinevates käiberühmades olevate loomade arvused, kaalusid ja söötmisspäevi. Samuti saab välja printida käibedokumente loomade sünni, hukkumise ja kaalumise kohta ning saatelehti karjast väljamineku kohta.

Possu rakendamisega võetakse kasutusele uus karjatesti indeks. See on analoogne Soomes kasutatava T-indeksiga ja annab meile võimaluse sigade karjatesti andmete võrdlemiseks põhjanaabritega.

Kõige suuremaks eeliseks Possu juures võrreldes db-Planeriga on asjaolu, et alati jääb võimalus programmi täiendamiseks uute moodulitega või muudatuste tegemiseks tulenevalt aretusprogrammist “Marmorliha”. Samuti saab igale farmile koostada just selliseid trükiseid, mida vaja on. Samas jäävad need ka teistele kättesaadavaks.

Possu programmi esimene versioon on valmimas. Praeguseks on uuele programmile üle viidud kõik keskuse teenust kasutavad farmid. Oktoobri lõpust alustas Possu farmiversiooniga tööd ka esimene farm. Paika on pandud põhimõtted db-Planeri väljavahetamiseks. Senise nelja teenuse liigi asemel jääb edaspidi kehtima kaks – Possu farmiversioon ja Possu keskuse versioon.

Üleminek db-Planerilt Possule on planeeritud 2005. aastaks. Kogu protsess peab olema lõppenud hiljemalt 31.12.2005.a. Üleminek toimub sujuvalt. Korraga koolitatakse kuni kümne farmi spetsialisti. Koolitused viiakse läbi erinevates piirkondades – Tartus, Kehtnas, Kuressaares ja Rakveres või Jänedal. Esimene Possu koolitus toimus 17. detsembril ETSAÜ konsulentidele. Üleminekut alustame Lõuna-Eestis asuvate farmidega. Sujuv üleminek võimaldab kõrvaldada tekkida võivaid probleeme valutumalt.

Farmid, kes on ostnud JKKst db-Planeri programmi, ei pea Possu programmi eest maksma. Uutele klientidele on Possu programmi hind 8000 krooni koos käibemaksuga. Alates 2006. aastast lisandub jõudluskontrolli teenuse hinnale arendustasu - 1600 krooni aastas. Arendustasu alla kuulub uute moodulite programmeerimine ja programmi uuendamine tulenevalt aretusprogrammis “Marmorliha” tehtavatest muudatustest. Selle kohta koostatakse vastav leping Possu programmile ülemineku käigus.

Meeldivale koostööle lootma jäädes,

Külli Kersten

*Väliteenistuse osakond*

*Sigade jõudluskontrolli sektori juhataja*

## Eesti Tõusigade Aretusühistu liitus põllumajandusloomade aretajate Euroopa foorumiga

EFFAB (*European Forum of Farm Animal Breeders; endine FAIP - Farm Animal Industrial Platform*) on põllumajandusloomade taastootmis- ja aretusorganisatsioone ühendav iseseisev Euroopa foorum veiste ja teiste mäletsejaliste ning sigade, kodulindude ja kalade kasvatajatele.

EFFAB põhihuviks on Euroopa tasemel korraldada teadusuuringuid, mis parandaksid liikmesriikide organisatsioonide konkurentsivõimet. EFFABi kasutatakse arvamuste vahetamiseks teaduspõhiste tootearenduste ja muude teadusuuringutega seotud teemadel. Ühiselt kujundatakse strateegiaid, kuidas olulisemaid probleeme lahendada. Tähtsaks peetakse ka põllumajandusloomade aretuse ja taastootmise vajalikkuse selgitamist laiemale üldsusele.

2004. aasta augustis otsustas EFFABiga liituda ka Eesti Tõusigade Aretusühistu. Vastavalt nõukogu koosoleku otsusele esindab ETSAÜd EFFABis Merle Kruus.

Oktoobris toimus EFFAB töökoosolek, kus oli arutlusel „Hea tava koodeksi“ ülesehitus. Töö toimus loomaliigiti seksioonides. „Hea tava koodeksil“ on kaks põhilist eesmärki:

- teha põllumajandusloomade aretuse juhtimise eetika ja printsiibid läbipaistvamaks nende klientidele ja tarbijatele;
- tagada nende printsiipide täitmine koodeksis kirjeldatud reeglite abil.

„Hea tava koodeks“ saab olema vabatahtlik. Kuid selle täitmisel oleksime välismaailmale tõsisemalt võetavad partnerid ning saaksime ka enda jaoks rohkem selgeks mõelda, millega me tegeleme.

Antud koodeks peaks valmis saama juuniks 2005, Rootsisis toimuvaks EAAP 2005 satelliit-ürituseks, mille käigus toimub selle tutvustus laiemale üldsusele.

Samas taotleti ka Euroopa Komisjonilt finantseeringut tulevaste raamprogrammi nr.7 (RP7 2006 - 2010) mahtuvatele uutele projektidele. Võeti ühine seisukoht, et EFFAB toetab Euroopa teaduse ja tehnoloogia arengut, püüdes omamoodi kindlustada euroopapõhist teadust. EFFAB püüab põllumajandusloomade aretust ja taastootmist puudutavatesse teadusuuringutesse, koolitustesse jms. kaasata kõiki oma liikmeid (eriti väikestest ja keskmistest organisatsioonidest). Võetakse arvesse ka väikeriikide, Ida- ja Lõuna-Euroopa liikmesriikide erivajadusi, olles oma liikmetega pidevas kontaktis.

Merle Kruus  
ETSAÜ esindaja EFFABis

## Farmide ja karjas olevate loomade arv jõudluskontrollis seisuga 26.12.04

Teenus	Farmide arv	Emikuid	Noor-emiseid	Vanaemiseid	Noorkulte	Kulte	Kokku
A1	22	518	1324	6147	6	292	8287
A2	28	559	1281	5801	14	301	7956
B1	4	21	42	228	2	14	307
B3	1	0	0	35	1	5	41
Kokku	55	1098	2647	12211	23	612	16591

A1 - tootmisversioon farmis

A2 - aretusversioon farmis

B1 - tootmisversioon keskuse teenusega

B2 - aretusversioon keskuse teenusega

## Kas ma võin kindel olla, et minu andmed kaotsi ei lähe?

Küllap on meist paljudel juhtunud, et arvuti kõvaketas ei tööta, andmefail on rikki läinud, vajalik fail on kogemata kustutatud või halvimal juhul on arvuti lausa ära varastatud. Ka võib pahatahtlikult arvutisse tunginud viirus teha parandamatut kahju.

Kas JKK andmebaasiserveriga, kus minu andmeid hoitakse, ei või juhtuda samasuguseid probleeme? Võib küll, kuid nende toimumise tõenäosus on väike ja andmete pöördumatu kaotsimineku tõenäosus on väga väike. Nii et võite kindel olla, et Teie andmed ei saa JKKs küll kaotsi minna.

Miks me seda väita võime?

1. Serveriruum on spetsiaalselt projekteeritud ja sisustatud arvutustehnika jaoks sobiva mikrokliima ja varguskindluse tagamiseks.

2. Andmebaasi server on oluliselt töökindlam tavalisest töökohaarvutist. Näiteks kettasüsteem koosneb mitmest kettast ja on ülesehitatud nii, et ühe ketta tõrge ei tähenda midagi. Andmete ohjamiseks kasutame alates 1998. aastast Oracle'i andmebaasi. Pidevalt kaasajastatud Oracle'i andmebaas on efektiivne ja parimate funktsionaalsete omadustega.

3. Igal öösel tehakse andmebaasi täielik varukoopia linti. See garanteerib andmete osalise või täieliku taastamise. Varukoopiaid hoiame kahes erinevas asukohas, millest üks on tuntud panga hoiualaegas. See garanteerib andmebaasi taastamise ka kõige mustema stsenaariumi, JKK hoone hävimise korral.

Kalle Pedastsaar  
Direktori asetäitja IT alal

## Karjas olevate loomade arv jõudluskontrollis tõuti seisuga 26.12.04

Tõug	Emikuid	Noor-emiseid	Vanaemiseid	Noorkulte	Kulte	Kokku
Djurok	0	0	0	0	1	1
Hämpshir	0	4	15	0	5	24
Jorkshir	366	675	3493	5	228	4767
Landrass	247	710	3428	14	205	4604
Muu tõug	53	139	506	0	19	717
Pieträän	17	16	48	1	70	152
Ristand D*L	0	0	1	0	18	19
Ristand H*Y	0	0	5	0	1	6
Ristand L*LY	12	20	55	0	0	87
Ristand L*Y	232	458	2470	0	0	3160
Ristand L*YL	0	0	4	0	0	4
Ristand P*H	0	0	0	3	60	63
Ristand P*L	0	2	6	0	2	10
Ristand P*LY	0	0	5	0	0	5
Ristand P*Y	3	1	12	0	3	19
Ristand Y*L	145	570	2076	0	0	2791
Ristand Y*LY	15	44	63	0	0	122
Ristand Y*YL	8	8	24	0	0	40
Kokku	1098	2647	12211	23	612	16591

## JKK ja kvaliteedikonkursid

Tartus, JKK saali seintel on JKK tunnistused ja aukirjad:

- Tunnistus osalemise kohta konkursil Eesti Kvaliteediauhind 2002,
- Avaliku sektori kvaliteediauhinna pilootprojekt 2003 "Arenv Riigiasutus" aukiri edukate sammude eest asutuse juhtimiskvaliteedi tõstmisel,
- Konkursi Eesti Juhtimiskvaliteedi Auhind 2004 tunnistus parima avaliku sektori asutusele.

Meie kliendid ja partnerite esindajad on neid tunnistusi nähes alati pärinud – **mis konkursid need on?**

Ettevõtluse Arendamise Sihtasutuse (EAS) koostöös Eesti Kvaliteediühingu ning Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumiga korraldatav Eesti Juhtimiskvaliteedi Auhinna konkurs toimub 2005. aastal juba neljandat korda. Konkurs on vahendiks ettevõtete juhtimiskvaliteedi arendamiseks ja hindamiseks.

Osaleva ettevõtte hindamine toimub Eesti Juhtimiskvaliteedi Auhinnamudeli alusel erinevate valdkondade lõikes (näiteks eestvedamine, strateegia, klientide ja töötajatega seotud tulemused jpm). Osalevad ettevõtted vormistavad taotlused konkursil osalemiseks. Seejärel toimub taotlusedokumentide alusel ettevõtete hindamine, mille käigus avaliku konkursi raames välja valitud ning koolitatud hindajad, kelleks on teiste ettevõtete tipp- ja keskastme juhid, analüüsivad esitatud taotlusedokumendi

ning külastavad täiendava info kogumiseks ettevõtteid. Hindamise tulemusel koostatakse ettevõttele põhjalik tagasisideraport, mis annab hinnangu ettevõtte juhtimissüsteemi ning arengupotentsiaali kohta.

Miks on JKK konkursil osalenud?

Tagantjärele võib nentida: selleks, et meie asutuse juhtimine ning seeläbi kõik JKK tegevused oleksid süsteemsemad. Sest hea juhtimine tagab kompetentse ja pühendunud töötajaskonna, mis toob kaasa head tulemused klientidega seonduvate näitajate osas. See omakorda avaldab positiivset mõju asutuse üldistele tulemustele.

Konkursil äramärgimine pole olnud meie eesmärk, oluline on olnud osalemise protsess – oma tegevuste põhjendatus ja rakendatuse analüüsimine, et seeläbi leida kitsaskohad ja need parandada.

Ainult konkursil osalemine märkimisväärset kasu ei anna. Otsustav on tagasisideraporti kasutamine – kas juhtkond otsustab saadud ettepanekuid rakendada. Oleme valinud tagasisideraportist JKK jaoks olulisemad ettepanekud ning jõudumööda neid rakendanud. Usun, et iga meie klient võib tuua näiteid, kuidas JKK teenused on muutunud temale järjest sobivamaks kaotamata andmete usaldusväärsuses.

Eneken Ulmas  
Siseaudiitor

## Tööjuubelid

13.02.2005 Aire Pentjärv – 10  
28.03.2005 Ly Jõras – 5  
01.04.2005 Ludmilla Aan – 10  
01.04.2005 Vaike Konga – 25

www.jkkeskus.ee  
keskus@jkkeskus.ee



**Jõudluskontrolli Keskus**  
Estonian Animal Recording Centre

Kreutzwaldi 48A, Tartu 50094  
Tel 738 7700  
Faks 738 7702

Piimaveiste ja kitsede jõudluskontrollialane nõustamine	738 7738
Programmide Vissu ja Vissuke ning lihavedu jõudluskontrollialane nõustamine	738 7737
Sigade jõudluskontrollialane nõustamine	738 7765
Kõrvamärkide müük	738 7762
Järvamaa klienditeenindaja	738 7751
Harju-, Hiiu-, Ida-Viru-, Jõgeva-, Valga-, Võrumaa klienditeenindaja	738 7752
Lääne-, Põlva-, Rapla-, Tartu- ja Viljandimaa klienditeenindaja	738 7753
Lääne-Viru-, Pärnu-, Saaremaa klienditeenindaja	738 7754
Põlvnemisandmed (veised)	738 7756
Geneetiline hindamine	738 7731
Geneetiline hindamine (sead)	738 7735
Raamatupidamine	738 7700

## Labor

Kreutzwaldi 46, 50094 Tartu  
Tel. 738 7726  
Faks 738 7724

Piimameetrite testimine	738 7722
Piimaproovide vastuvõtt	738 7721
Piimaringid	738 7726

## Kalender

15. veebruar – 2004. aasta jõudluskontrolli aastakokkuvõtete avaldamine

15. veebruar – lüpsikarja aretusväärtuste järjekordse hindamise tulemuste avaldamine koos Interbulli hindamistulemustega JKK kodulehel

## Maakondade zootehnikud

Harjumaa	Maire Põhjala	Västriku 2b; Tallinn	tel 655 7250	gsm 516 7886	K 9.00-16.00
Hiiumaa	Ly Kogermann	Mäe 2; Käina	tel 463 1147	gsm 516 7815	E 9.00-14.00
Ida-Virumaa	Anna Muttik	Rakvere 27; Jõhvi		gsm 511 9264	T 10.00-15.00
Jõgevamaa	Urmas Raide	Ravila 10; Jõgeva	tel 776 0048	gsm 511 6875	E 8.00-15.00
Järvamaa	Anne Rosenberg	Rüütli 2; Paide	tel 385 0286	gsm 510 3312	E 9.30-12.00; K 9.30-15.00
Lääne-Virumaa	Ludmilla Aan	Neffi 2; Rakvere	tel 322 7018	gsm 516 7816	E 9.00-14.00
Läänemaa	Saima Toom	Posti 30; Haapsalu	tel 473 3007	gsm 516 7872	E 9.00-16.00
Põlvamaa	Evi Prins	Puuri tee 1; Põlva	tel 799 3007	gsm 520 6231	K 10.00-13.00
Pärnumaa	Malle Unt	Haapsalu mnt. 86; Pärnu	tel 443 3120	gsm 516 7878	E 10.00-14.00
Raplamaa	Elle Meister	Kuusiku tee 6; Rapla	tel 485 5673	gsm 516 7868	E 10.00-15.00
Saaremaa	Aarne Põlluäär	Kohtu 10; Kuressaare	tel 453 1352	gsm 517 4320	K 14.00-17.00; R 9.00-14.00
Tartumaa	Urmas Raide	Kreutzwaldi 48A-215; Tartu	tel 738 7739	gsm 511 6875	1. ja 3. T 8.00-15.00
Valgamaa	Evi Prins	Lai 19; Valga	tel 764 2995	gsm 520 6231	2. ja 4. E 10.00-13.00
Viljandimaa	Aini Maalmeister	Vabaduse plats 4; Viljandi	tel 433 3713	gsm 524 0147	T 9.00-14.00
Võrumaa	Evi Prins	Liiva 11; Võru	tel 782 1253	gsm 520 6231	R 10.00-13.00