

E-vastaja võlud ja valud

Kreet Masik, Statistikaamet



rahva ja
eluruumide
loendus



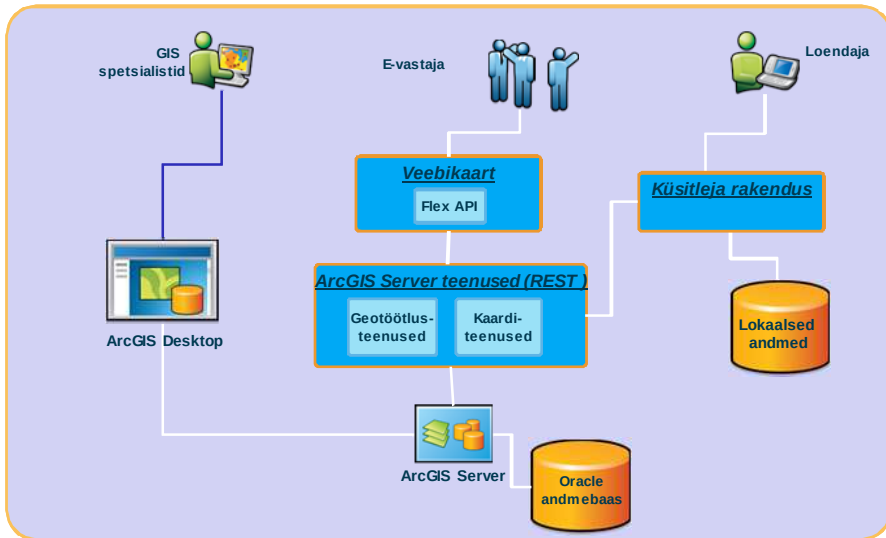
Käsitletavat teemasid

- 2011. aasta rahva ja eluruumide loenduse (REL 2011) kuupäevad
- Asukohainfo kogumine REL 2011-I
 - ❖ Asukohainfo kogumine e-loendusel
- E-vastaja valud
- E-vastaja võlud

2011. aasta rahva ja eluruumide loendus (REL 2011)

- Algab e-loendusega 31. detsember – 31. jaanuar
 - ❖ Andmekorrastus 1.-15. veebruar
- Küsitlusloendus 16. veebruar – 31. märts
- Loendusmoment 31. detsember kell 00.00

Asukohainfo kogumine



Juhul kui aadress on leitav aadressiotsinguga

- Kui hoonel on mitu aadressi, märgitakse see aadress, kus asub hoone peasissepääs.
- Aadressi sisestamisel võite alustada tänava/talu ja asula nimest (näiteks Riia 8, Tartu).
- Märkida tuleb **kõik** komponendid, mida konkreetse eluruumi aadress sisaldab. Näiteks ei või ühes aadressis korraga olla tänava nimi ja talu nimi.

Aadressiotsingusse kirjutab valesti, kaardilt leiab

- Enne selle võimaluse kasutamist tuleb kindlasti veenduda, et aadress kirjutati õigesti!
- Kui aadress on õigesti kirjutatud aga ikkagi ei leia aadressiotsingust → kaardile
- Kaardil klikkides tagastatakse aadress pöördgeokodeerimise teel

Olemasoleva aadressi muutmine

- Otsitav aadress on õigesti kirjutatud kuid ei ole leitav aadressiotsingust → kaardile
- Kui kaardil selgub, et hoone on küll õige aga hoonele pakutav aadress on vale (näiteks vale majanumber) → “Muuda pakutud aadressi käsitsi”

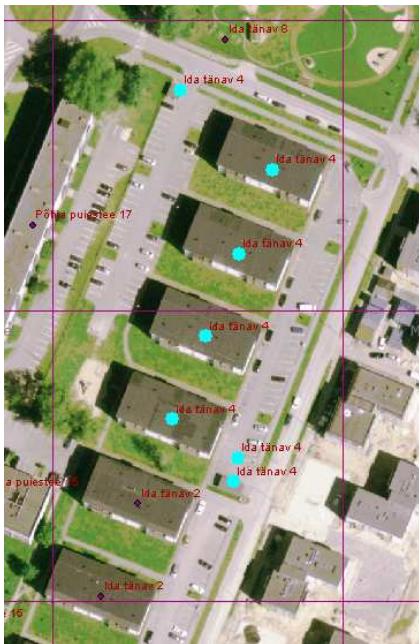
Uue hoone lisamine

- Otsitav aadress on õigesti kirjutatud kuid ei ole leitav aadressiotsingust → kaardile
- Kaardil vastavasse kohta suurendades, selgub, et hoone on puudu → kasutaja lisab uue hoone → kasutaja täidab puuduolevad aadressikomponendid

- Kasutajale peavad andmed olema võimalikult arusaadavad → aadressandmetega palju käsitööd
- Kuidas lahendada asustusüksuse piires probleemid duplikaataadressidega?
- Kuidas aidata võimalikult paljudel kasutajatel kaardil hakkama saada?
- Kuidas tulla toime eeltäidetud aadressidega?

Aadressiotsingu kihi ettevalmistamine

- REL-i tööde alguses võtsime aluseks AKP (Aadressandmete korrastamise projekt) andmed:
 - mitteeluruumide sisaldavate hoonete kirjetest eemaldati duplikaataadressid;
 - eluruumide sisaldavate hoonete kirjetes olevad duplikaataadressid vaadati käsitsi üle ning vajadusel teostati välitöid.
- Kuna AKP on praeguseks juba 2 aastat vana → uuendati kihti ka viimase ADS-i seisuga

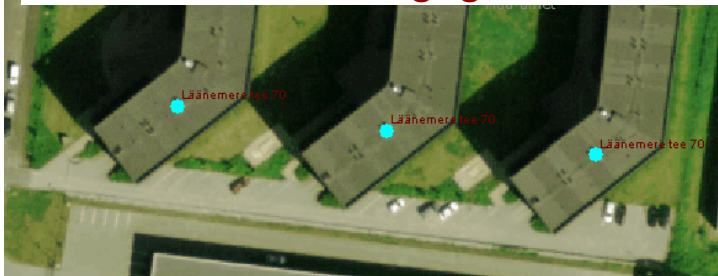


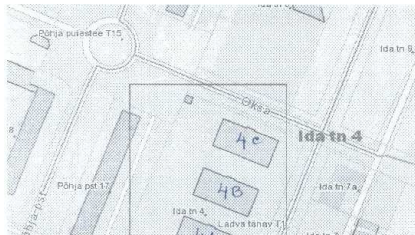
Aadressiotsing ei
leia selliseid
eluruumide
sisaldavate hoonete
aadresse, millel on
ühe asustusüksuse
raames sama
aadress → inimene
peab minema
kaardile oma maja
määrama!

Ühes asustusüksuses on mitu identset aadressi



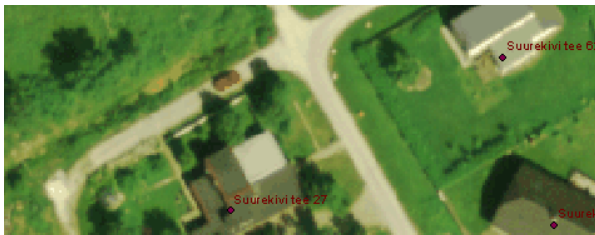
Ei ole aadressiotsinguga leitavad



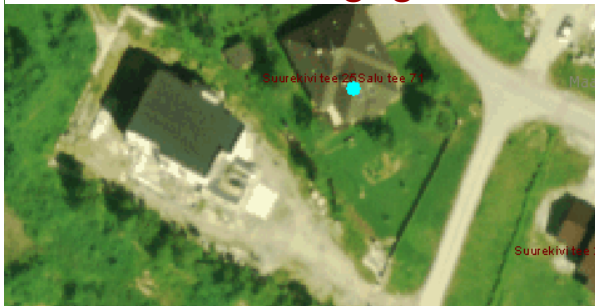


On aadressiotsinguga leitavad





On aadressiotsinguga leitavad



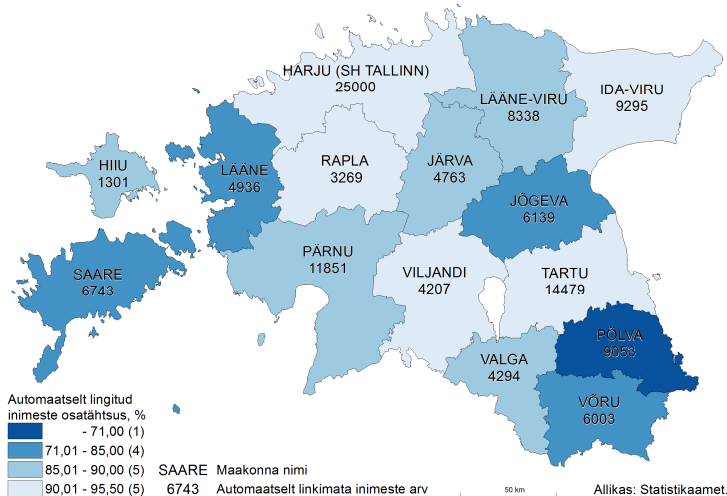
Kuidas aidata võimalikult paljudel kasutajatel kaardil hakkama saada?

- Üritame ennetavalt aadressiotsingu kihti niipalju täiendada, et võimalikult vähe kasutajaid peaks kaardile minema.
- Nii kaardi kasutamise kui ka aadressitasemete sisestamise kohta on süsteemi lisatud abistavat infot
- Esimesed kolm taset on valitavad ning selle alusel suurendatakse kaardipilti → ei ole võimalik kaardil ekslema minna
- Suurendusribal on hoone lisamist lubav mõõtkava 1:5000 eraldi sildiga rõhutatud
- Pakume e-loenduse ajal kaardi kasutamise tuge

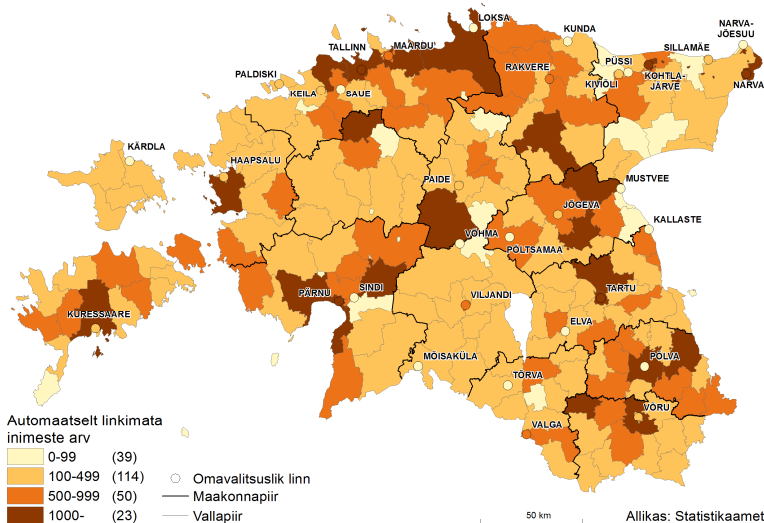
Kuidas tulla toime eeltäidetud aadressidega?

- RR-i aadresside tõstmine ADS-i tasemetesse
- ADS-i aadresside ja RR-i isikute automaatne seostamine
- Need, mis ei seostunud automaatselt, vaadatakse üle käsitsi
- Käsitsi seostamine on mõnel juhul võimalik ainult tänu välitöödele, mille käigus kaardistatakse millised korterid kuuluvad samade aadressidega hoonetesse

Automaatselt linkimata jäänud inimeste arv ja lingitud inimeste osatähtsus, %



Automaatselt linkimata jäänud inimeste arv

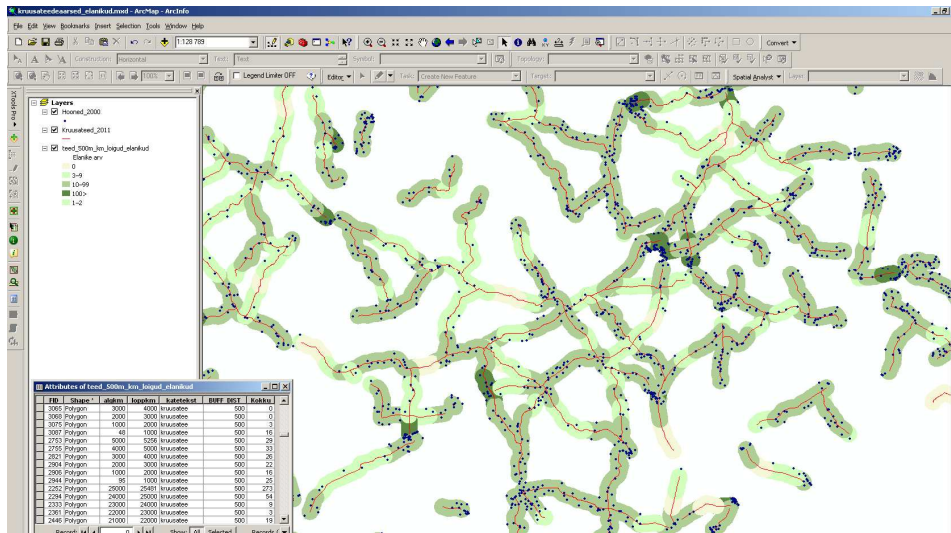


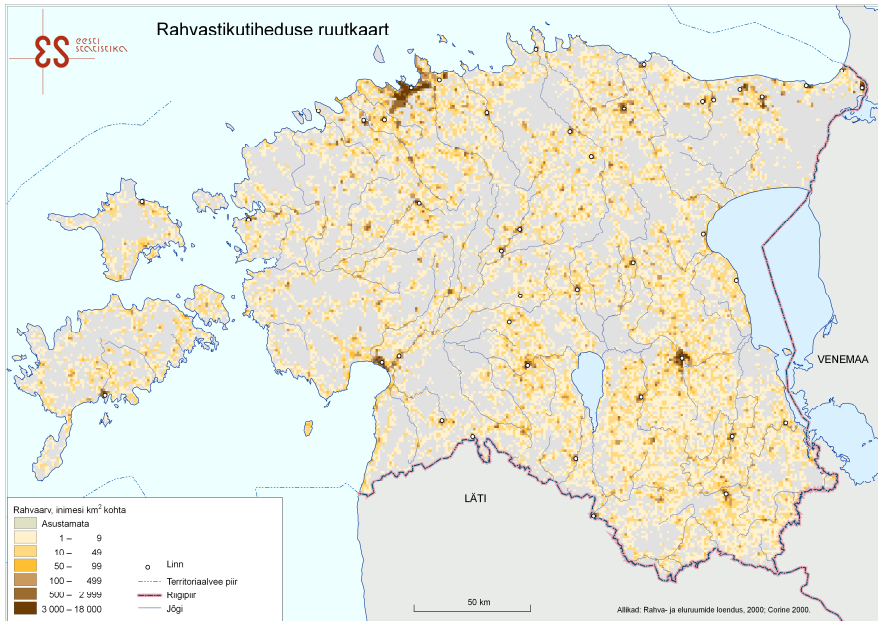
Põhjused, miks ADS ja RR ei seostu 100%

- RRis aadressandmed asustusüksuse tasemel;
- Aadress ei ole unikaalne;
- RRis ei ole aadress muutunud, nt RRis aadressiks majanumber 44, ADSis Pihlaka ning selle KOVi kodulehel on kirjas, et muudetakse majanumbrid kohanimedeks, kuid RRis seda muutust ei ole.

Võlud

- Efektiivsem statistika kogumine
- Väheneb andmeesitajate koormus
- Kvaliteetsed andmed, mis on aluseks teemakaartide koostamisel ja ruumianalüüside teostamisel
- Halduspiiridest sõltumatu statistika:
 - ❖ Ajas võrreldav statistika
 - ❖ Kvaliteetne statistika
 - ❖ Väikeste piirkondade statistika, ruutkaardid





Igaüks loeb!



rahva ja
eluruumide
loendus

ES eesti
statistika