

# Katastriüksuste kiirpäringu WAP teenus

## Kasutajajuhend



Toetab Euroopa Liit



## Sisukord

<b>1. KATASTRÜKSUSTE KIIRPÄRINGU WAP TEENUS.....</b>	<b>3</b>
1.1 TEENUSE FUNKTSIOONID .....	3
1.1.1 Aadressotsing.....	4
1.1.2 Tunnusega otsing .....	5
1.1.3 EHAK filter.....	6
1.1.4 Aluskaardi valik .....	6
1.1.5 Mõõtmete valik.....	7
1.1.6 Pildi kvaliteedi valik.....	7
1.1.7 Kaardikuva muutmine .....	8
1.1.8 Tulemused.....	8
1.1.9 Seaded.....	11
1.1.10 Tühista filter .....	12

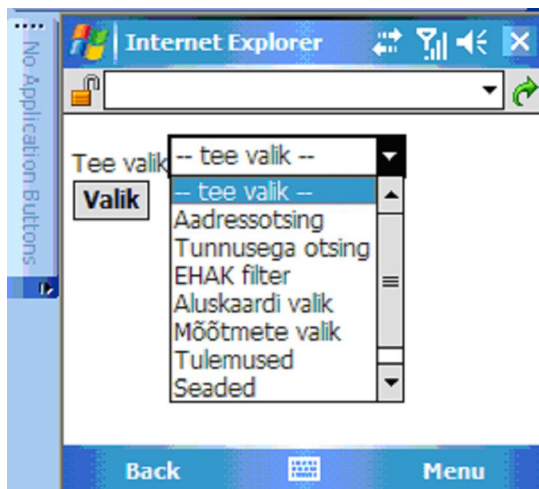


## 1. Katastriüksuste kiirpäringu WAP teenus

### 1.1 Teenuse funktsioonid

Teenuse käivitamisel avaneb avaleht esimenüüga, millest kasutaja saab teostada valiku soovitud tegevuseks. Kõikidel ülejäänud lehekülgedel on olemas nupp või link suundumiseks avalehele, et teostada uusi valikuid.

Esimenüüst saab kasutaja valida järgmisi tegevusi (PDA ekraanipilt):



Tegevuste koondtabel:

Tegevus	Selgitus
<a href="#">Aadressotsing</a>	Suundutakse lähiaadressi sisestusvormile. Aadressotsingu puhul arvestatakse alati ka täiendava EHAK filtriga, et piirata tulemustes kuvatavaid kirjeid. Otsingu tulemustena tuuakse seadmesse alati kuni 40 kirjet, seega tasub filtrit määrata.
<a href="#">Tunnusega otsing</a>	Suundutakse katastritunnuse sisestusvormile, et teostada täpne otsing katastritunnuse järgi.
<a href="#">EHAK filter</a>	Suundutakse EHAK filtri määramisele. EHAK filter võib olla määratud kolmel tasemel: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ainult maakond</li> <li>- ainult omavalitsus</li> </ul>



Tegevus	Selgitus
	- ainult asustusüksus
<a href="#">Aluskaardi valik</a>	Suundutakse aluskaardi valikusse
<a href="#">Mõõtmete valik</a>	Suundutakse kuvatava kaardi laiuse-kõrguse valikusse
<a href="#">Pildi kvaliteet</a>	Suundutakse pildi kvaliteedi valikusse
<a href="#">Kaardikuva muutmine</a>	Kaardiaknas avaneva pildi nähtavusulatuse muutmine
<a href="#">Tulemused</a>	Suundutakse eelmise otsingu tulemusi vaatama
<a href="#">Seaded</a>	Kasutajale kuvatakse hetkel kehtivad seaded: <ul style="list-style-type: none"> <li>- EHAK filtri määrang</li> <li>- Valitud aluskaart</li> </ul> Valitud kaardi mõõtmed
<a href="#">Tühista filter</a>	Tühistatakse EHAK filter

### 1.1.1 Adressotsing

Adressotsingu sisestamisele võib jõuda järgmistest kohtadest:

- Valides peamenüüst tegevuse „Adressotsing”
- EHAK filtri sisestamise režiimis olles sooritanud Maakonna valiku ja vajutades nuppu [Adressotsing](#)
- EHAK filtri sisestamise režiimis olles sooritanud Valla valiku ja vajutades nuppu [Adressotsing](#)
- EHAK filtri sisestamise režiimis olles sooritanud Küla valiku ja vajutades nuppu [Adressotsing](#)

Adressotsingu sisestusvorm PDA ekraanil:

Address:

Kui tekst ei sisalda suvalise tekstiosa märki \*, siis tehakse täpne otsing täissõnade järgi, mis on kõige kiirem moodus ning mis leiab ka sünonüümide järgi. Suvalise tekstiosa märki kasutades näidatakse kasutajale alati ainult kuni 40 kirjet, seega



on soovitatav aadressotsingu tekst ette anda võimalikult täpselt ja kasutada EHAK filtrit.

Kui aadressotsingu tulemuseks on ainult üks vaste, siis tulemusi kuvatakse sarnaselt nagu tunnusega otsingu puhul. Kui tulemuseks on palju kirjeid, siis kuvatakse vorm, kus kasutaja saab loendist valida sobiva kirje:

Vali: 78407:701:6840- Mustamäe tee 51, Kristiine linnaosa

Kirje valitakse KÜ tunnuse järgi ning vastavalt selle kirjega minnakse kuvama tulemusi. Tulemuste vaatamise režiimis saab liikuda juba tulemustes nuppudega Eelmine ja Järgmine. Täpsemalt vaata tulemuste kuvamist peatükist (1.1.6) [Tulemused](#).

### 1.1.2 Tunnusega otsing

Tunnusega otsingu valimisel kuvatakse kasutajale vorm, millesse saab sisestada tunnuse tekstistringi. Kuna tunnus sisaldab ka sümbolit koolon, mis tuleb samuti sisestada, pole andmeväli ainult numbrite sisestamise režiimis ja näiteks Nokia telefonil tuleb selleks, et numbreid sisestada, hoida all klahvi #, kuni minnakse numbrite sisestamise režiimi. Vastavalt ilmub ka ekraani vasakusse ülaserava märgend 123, mis viitab, et ollakse numbrite sisestamise režiimis.

Tunnus peab olema pikkusega 14 sümbolit, vastama maskile: #####:###:#####, kus # on numbrikoht. Juhul, kui kasutaja sisestab lühema või pikema tunnuse või ei vasta tunnus maskile või on numbrite asemel kasutatud muid tähti, sümboleid, siis kuvatakse vastav veateade:

- Tunnuse pikkus pole õige
- Tunnus ei vasta maskile #####:###:####
- Katastritunnus ei sisalda ainult numbreid

Kui sisestatud tunnusega katastriüksust ei leitud, siis kuvatakse teade:

Tunnuse 11301:001:1112 järgi ei leitud üksust!

Kui tunnuse järgi leiti üksus, siis siirdutakse edasi tulemusi kuvama. Tulemuste kuvamine käib nii nagu on kirjeldatud peatükis: (1.1.6) [Tulemused](#).



### 1.1.3 EHAK filter

EHAK filtri valik võimaldab valida kolme tasemeliselt aadressotsingu juures kasutatava EHAK-i filtrit. Ei ole kohustuslik valida kõiki tasemeid. Iga taseme juures on ka nupp **Aadressotsing**, mis võimaldab kohe siirduda sellel tasemel määratud filtriga Aadressotsingu vormile. Kord sisestatud EHAK filter jääb kehtima kuni ei sisestata uut filtrit või ei tühistata seda filtrit tegevusega „Tühista filter”. Kui mingil EHAK filtri sisestamise tasemel olles ei valita loendist maakonda, valda või küla ning vajutatakse nuppu **Aadressotsing**, siis kuvatakse veateade ja kehtima jääb see filter, mis sisestati edukalt ning siirdutakse avalehele.

Maakonna valiku vorm:

Maakond: --vali maakond--

Valla valiku vorm:

Vald: --vali vald--

Küla valiku vorm:

Küla: --vali küla--

Nupule **Algus** vajutamisega siirdutakse avalehele ning kehtima jääb eelmisel tasemel sisestatud filter või maakonna valikust tagasi siirdumisel eelmine filter.

### 1.1.4 Aluskaardi valik

Aluskaardi valik võimaldab määrata, milline aluskaart kuvatakse kaadripildi alla.

Valides tegevuse Aluskaardi valik, kuvatakse vorm:

Aluskaart: Väriline põhikaart  
   
Väriline põhikaart  
Põhikaart  
Ortofoto  
Baaskaart  
Puudub



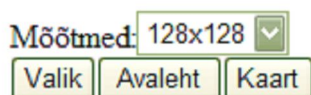
Aktiivsena on kuvatud kirje, milline aluskaart parajasti valitud on. Loendist tuleb valida soovitud aluskaart ning vajutada nupule-lingile: **Vali aluskaart**. Selle peale sooritatakse aluskaardi valik ning suundutakse avalehele.

Tegevusest loobumiseks vajutage nupule **Avaleht**. Sellisel juhul ei muudeta valitud aluskaarti.

### 1.1.5 Mõõtmete valik

Mõõtmete valik võimaldab määrata, millise suurusega kuvatakse kaardipilti. Vaikimisi kaardipildi suuruseks on 128 x 128 pikselit. Valida saab veel järgmisi suuruseid: 256 x 256 ja 512 x 512. Esimene suurus 128 x 128 sobib kasutamiseks vanemates WAP telefonides. 256 x 256 sobib PDA resolutsiooniga Pocket PC-des ja telefonides. 512 x 512 oleks sobilik notebooki resolutsioon.

NB! Rakendus automaatselt esialgseid mõõtmeid ära arvata ei püüa.

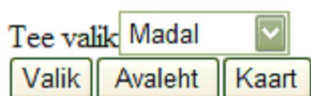


Mõõtmete valikuks valige loendist sobiv valik ja vajutage nupule **Valik**. Kõik järgnevad kaardi kuvamised kuvavad kaarti valitud mõõtmetega seni, kuni pole uuesti muudetud mõõtmeid.

Tegevusest loobumiseks vajutage nupule **Avaleht**. Sellisel juhul ei muudeta valitud mõõtmeid.

### 1.1.6 Pildi kvaliteedi valik

Pildi kvaliteedi valik võimaldab määrata millise kvaliteediga aluskaarti kuvatakse kaardiaknas. Vaikimisi on kaardipildi kvaliteet seadistatud madalale.



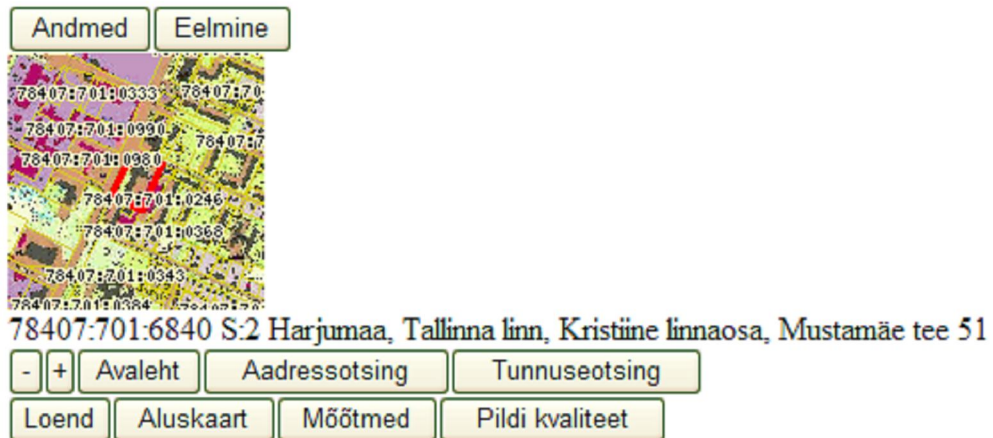


Pildi kvaliteedi valikuks valige loendist sobiv valik ja vajutage nupule **Valik**.  
Kõik järgnevad kaardi kuvamised kuvavad kaarti valitud kvaliteediga seni, kuni pole uuesti muudetud kvaliteedi seadeid.

Tegevusest loobumiseks vajutage nupule **Avaleht**. Sellisel juhul ei muudeta valitud kvaliteedisätteid.

### 1.1.7 Kaardikuva muutmise

Kasutades kaardiakna alla jäävaid nuppe „+” ja „-”, on võimalik kaardiaknas olevaid objekte suurendada või vähendada. Vaikimisi on kuvas vaid „-”, nupp, kuna esmasel kuval on otsinguobjekt maksimaalsel suurendusastmel.



### 1.1.8 Tulemused

Aadressotsingu ja tunnusega otsingu tulemuseks kuvatakse leitud katastriüksuste andmed. Avalehelt tegevuse „Tulemused” valimisel siirdutakse koheselt kuvama eelmise otsinguga leitud tulemusi ilma täiendavaid otsinguid sooritamata.

NB! Kui otsingut pole sooritatud või eelmine otsing ei tagastanud kirjeid, siis tulemust veel pole ja seetõttu kuvatakse veateade.

Tulemused tegevus avab vaatevormi katastriüksuse andmetega. Kui eelneva otsingu tulemuseks oli ainult üks kirje, siis kuvatakse selle kirje tärkandmed, kui tulemuseks oli rohkem kui üks kirje, siis kuvatakse see kirje, millele oldi positioneeritud kas tulemuste esmasel valikus või eelmise vaatamise käigus.





Toetab Euroopa Liit



## Katasriüksuste kiirpäringu Wap Teenus Kasutajajuhend

Katastritunnus: 78407:701:6840

Maakond: Harjumaa

Omavalitsus: Tallinna

Asustusüksus: Kristiine

Aadress: Mustamäe tee 51

Registreeritud: 1998-06-29

Sihtotstarve 1: Ühiskondlike hoonete maa (Üh)(0050)

esimese sihtotstarve %: 100

Sihtotstarve 2: -

Sihtotstarve 3: -

Pindala (m<sup>2</sup>): 11685

Õuemaa (m<sup>2</sup>): 7068

s.h. ehitistealune maa (m<sup>2</sup>): 7068

Muu maa (m<sup>2</sup>): 4617

Registriora: 1338501/13385

Tsentroid X: 6587198.08134327

Tsentroid Y: 539626.507180441

Maakonna kood: 37

Omavalitsuse kood: 784

Asustusüksuse kood: 0339

Möödistaja: Vallner, Raivo

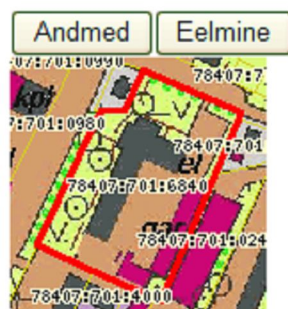
Kinnistusjaoskond: Harju Maakohtu Tallinna kinnistusjaoskond

Möödistamisviis: konverteeritud, transformeeritud

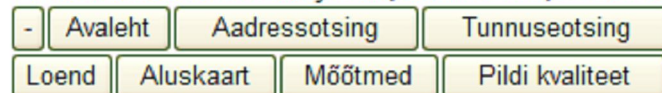
### Kuva 1. Tulemuseks kuvatavad katastriüksuse andmed.

Mitme tulemuskirje olemasolul kuvatakse nupud või lingid  ja . Vastavalt sellele, kas ollakse tulemuste esimesel või viimasel kirjel, jäetakse vastavalt ära ka nupu  või  kuvamine.

Aktiivse katastriüksuse kirje tulemuskirjelt saab siirduda kaarti vaatama, vajutades nupule .



78407:701:6840 S:1 Harjumaa, Tallinna linn, Kristiine linnaosa, Mustamäe tee 51

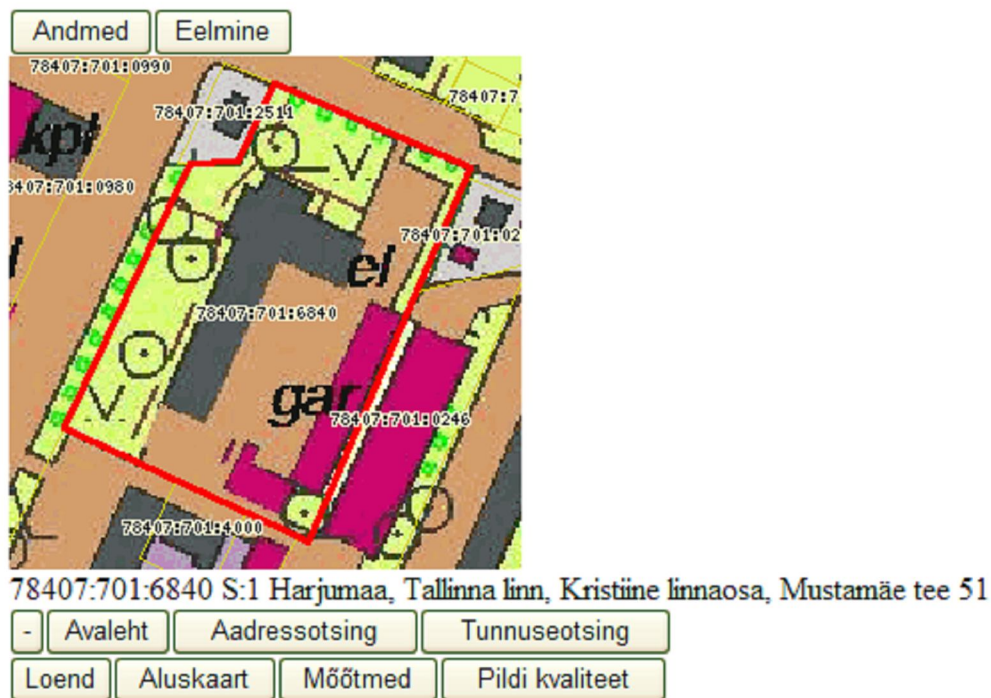


Kuva 2. Tulemused kaardile mõõtmega 128x128

Kaardi vaatamise režiimis kuvatakse samuti nupud: Eelmine ja Järgmine, kui otsingu tulemuskirjeid oli mitu. Liikudes edasi-tagasi nende nuppudega muudetakse aktiivse kirje positsiooni üheaegselt nii KÜ tärkandmetele kui ka kaardi andmetele. Kaardil olles nupule **Tagasi** vajutamine viib vastava tärkandmete kuvale.

Avalehele suundumiseks on nii katastriüksuse tärkandmete vormil kui ka katastrikaardi vormil nupp: **Algus**.

Juhul, kui muudetakse seadeid: Aluskaart või Mõõtmel, siis samu tulemusi saab kuvada juba nende uute seadetega. EHAK filtri seaded mõjutavad ainult Aadressotsingu sooritamist.



Kuva 3. Kaart mõõtmetega 256x256

### 1.1.9 Seaded

Tegevus „Seaded” kuvab kasutajale, millised on parajasti kasutaja poolt valitud:

- kaardipildi mõõtmed
- aluskaart
- EHAK filter

Avaleht

Filtter: puudub

Aluskaart: pohl\_vr

Mõõtmed: 128

Suumi aste: 2

Pildi kvaliteet: image/gif

Avalehele suundumiseks on vormil nupp: .



### 1.1.10 Tühista filter

Tegevuse tühista filter peale väärtustatakse EHAK filter tühja stringiga ning järgmistel aadressotsingutel ei kasutata filtrit, kuni seda filtrit pole uuesti määratud.

Tegevuse tulemusena kuvatakse samasugune aruanne seadetest nagu tegevuse Seaded puhul.

Filter: puudub

Aluskaart: pohi\_vr

Mõõtmed: 128

Suumi aste: 2

Pildi kvaliteet: image/gif