Maa-amet

# EHITUSGEOLOOGIA KAARDIRAKENDUSE KASUTUSJUHEND

Tallinn 2016

## SISUKORD

| 1. Tutvustus                     |  |
|----------------------------------|--|
| 2. Tärkinfo                      |  |
| 3. Otsingud                      |  |
| 4. Otsingutulemuste eksportimine |  |
| 5. Aruannete esitamine           |  |
| 6. Aruannete failide vaatamine   |  |

## 1. TUTVUSTUS

Kasutusjuhend kirjeldab ehitusgeoloogia kaardirakenduse spetsiifikat Maa-ameti kaardirakenduste seerias. Kõiki erinevates rakendustes kasutusel olevaid võimalusi ning x-gis maainfo teenuse üldiseid põhimõtteid kirjeldab kasutusjuhend aadressil: http://geoportaal.maaamet.ee/docs/X-GIS/XGIS juhend.pdf.

Ehitusgeoloogia kaardirakendus näitab Maa-ameti ehitusgeoloogia andmekogus olevate aruannete üldandmeid ning uuringualasid. Ehitusgeoloogia kaardirakendus on kättesaadav Maa-ameti kodulehelt geoportaalist: http://geoportaal.maaamet.ee/.

Geoportaali avalehel tuleb vajutada nupule "Kaardiserver": Kaardiserver Avanevad otseviited erinevatesse Maa-ameti kaardirekendustesse kaardirakendus": ning seejärel avanevast aknast tuleb valida "Ehitusgeoloogia Ehitusgeoloogia kaardirakendus Ehitusgeoloogia andmekogu Avaneb kaardirakendus: EST ENG ie 🦧 🗨 🔍 + Innin (abg Kaardirakendus 6375748.3 Y: 737874.1 57°27' 40.08 L: 27°57' 54.19 Kaart Põhikaart Hübriid Ehitusoeoloogia ka vali maakond vali mõõtkava vali ulatus Otsi aadressi/tunnust Otsing (0/0) Otsing: Uuringu otsing Min X Max X Min Y: Max Y Liik: Maks. sügavus Staadium ID: Nimi

Rakenduse avamisel on algvaateks kogu Eesti.

NB! Ehitusgeoloogia andmekogu enam kui 30 000-st aruandest on andmebaasi kantud ca 3/5. Eelisjärjekorras on sisestatud viimastel aastatel tehtud tööd ning suuremate asulate aruanded: Tallinn, Tartu, Narva, Pärnu, Viljandi, Rakvere, Kuressaare, Võru, Haapsalu, Keila, Paide, Põlva, Elva, Jõgeva, Türi, Rapla, Paldiski, Otepää, Kohila, Kärdla, Kehra, Märjamaa,

Aasta: Asutus Šiffer

i ID

Nimi

Aasta Asutus Maks. s Aadress

Tuvasta

\$ <1

Saku, Kiili, Kose, Jüri, Tabasalu, Lagedi, Kallaste. Lisaks nendele on sisestatud ka Tallinna ümbruskond umbes 20 km raadiuses. Teiste piirkondade aruanded on andmebaasi kantud osaliselt.

Ehitusgeoloogia kaardirakenduses olles on paremalt ülanurgast avanevast ripploendist Kaardirakendus

Ehitusdeoloodia ka 💌

võimalk valida ka teisi kaardirakendusi. Rakenduse vahetamisel asukoht kaardiaknas säilib.



Kaardil avanevate objektide leppemärgid asuvad legendi aknas. Legendi saab avada

kaardiakna kohal oleva nupuga "Kaardikihtide valik ja legend": 🛄

Legendis olevaid kihte sisse ja välja lülitades on võimalik valida, kas objekte kuvatakse kaardil uuringu liigi või uuringu staadiumi järgi. Uuringu liigi ja uuringu staadiumi kihtide valiku võimalikkus ei sõltu kaardi mõõtkavast.



Mõõtkava suurusest sõltuvad katastriüksuste ja täitevärvi kihid. Need kihid muutuvad juhitavaks mõõtkava suurendamisel. Täitevärvi väljalülitamisel kuvatakse kaardis ainult uuringualade piirjooned. Katastriüksuste sisselülitamisel kuvatakse katastriüksuste piirid.



Kaardi mõõtkava suurendades näidatakse legendis täiendavalt aluskaardi leppemärke.

# 2. TÄRKINFO

Kaardil olevate objektide kohta on võimalik pärida tärkinfot võttes tööriistaks kaardiakna

ülaservas oleva "Infopäringu" Peale tööriista valimist klikkida kaardiaknas huvipakkuvas punktis ning paremal pool asuvas aknas "Objektid" kuvatakse nimekiri töödest, mille uuringuala sisse klikitud punkt jääb.

| 🔻 Objekti | info   |                            |                   |    |               |                       |                     |            |
|-----------|--------|----------------------------|-------------------|----|---------------|-----------------------|---------------------|------------|
|           | 3/8    |                            |                   |    |               |                       |                     |            |
| Objektid  | Uuring | ju liik (5220; Lasnamäe    | e detailplaneer 🔺 |    | 1             |                       |                     |            |
|           | Uuring | ju liik (19542; Hüdroge    | oloogilised uur   |    |               |                       |                     |            |
|           | Uuring | ju liik (31489; Kinnistu   | Pae tn 2, Tallin  | J  |               | /alides               | nimekirjast         | sobiva     |
|           | Uuring | ju liik (17165; Tehase [   | Ovigatel klubi)   |    | U             | iuringu,              | kuvatakse           | allpool    |
|           | Uuring | ju liik (19505; Tallinna j | generaalplaan 💽   |    | 5<br>1        | ildandme              | d.                  | KUIIta     |
|           |        |                            |                   |    | – t           | Ehitusgeo             | oloogia fondi       | number     |
| EGF:      |        | 31489                      |                   | 1  | (             | EGF);                 | U                   |            |
| Nimi:     |        | Kinnistu Pae tn 2, Tallii  | nn                |    | a             | ruande p              | ealkiri;            |            |
|           |        |                            |                   |    | U U           | iuritud as            | sukoha aadres       | s, mis     |
|           |        |                            |                   |    |               | n antuu a<br>ruande k | oostamise aas       | sta        |
|           |        |                            |                   |    | a             | ruande te             | einud asutuse       | nimi;      |
| Aadress   | :      | Tallinn, Pae 2             |                   |    | a             | ruande ši             | iffer;              | ,          |
|           |        |                            |                   |    | υ             | uringu li             | ik;                 |            |
|           |        |                            |                   |    | S             | taadium;              | .1                  |            |
| Aasta:    |        | 2007                       |                   |    | n n           | naksimaa              | line uuritud si     | igavus     |
| Acutue:   |        |                            |                   | =  | n n           | närkused              | (nt. aruandes       | 1          |
| Abulub.   |        |                            |                   |    | k             | asutatud              | varasemate to       | ööde       |
|           |        |                            |                   |    | r             | numbrid v             | /ms).               |            |
|           |        |                            |                   |    |               |                       |                     |            |
| Šiffer:   |        | 2200-07                    |                   |    |               |                       |                     |            |
| Liik:     |        | ehitusplatsi uuring        |                   |    |               |                       |                     |            |
| Staadiun  | n:     | ühestaadiumiline proje     | ekt               |    | Sügavus:      | 10.5                  |                     |            |
| Sügavus   | :      | 10.1                       |                   |    | Markus.       | -                     |                     |            |
| Märkus:   |        | -                          |                   | 7- | 1             |                       |                     |            |
|           |        |                            |                   |    | Detailandmed: | http://gmaps          | .maaamet.ee/Eqf/inc | jex.php?lh |
|           |        |                            |                   |    |               |                       |                     | •          |
| 4         |        | 1111                       |                   | •  |               | 111                   |                     | E E        |

Objekti info akna allservas, märkuste lahtri all kuvatakse sinine detailandmete link.

Detailandmete lingi alt avaneb aken, kus on võimalik näha rohkem infot uuringu kohta, avada aruande faile ning asendiskeemi konkreetse uuringu asukohaga (märgitud joonisel punase piirjoonega):



Siniste linkide alt saab aruande faile avada ja allalaadida. Vanematel uuringuaruannetel on olemas ka pabertoimikud, nendega tutvumiseks palume pöörduda Maa-ametisse (Tallinn, Mustamäe tee 51, tuba 1-010).

## 3. OTSINGUD

Konkreetset tööd saab otsida, kasutades kaardiaknast paremal pool asuvat otsingute süsteemi. Otsingute rippmenüüst saab valida, mille järgi otsing toimub. NB! Otsing on tundlik suurte tähtede suhtes.

| ▶ Otsing  | (0/0)                 |   |      |
|-----------|-----------------------|---|------|
| Otsing:   | Uuringu otsing        | • | Jabo |
| Min V·    | Uuringu otsing        |   | -    |
| WIII A. L | Geograafiline asukoht |   | -1   |
| Min Y:    | L-Est asukoht         |   |      |

**Uuringu otsing** annab võimaluse otsida aruannet ühe või mitme allpool toodud kriteeriumi põhjal:

| Liik:          | •••  |
|----------------|------|
| Maks. sügavus: |      |
| Staadium:      | •••• |
| ID:            |      |
| Nimi:          |      |
| Aasta:         |      |
| Asutus:        |      |
| Šiffer:        |      |
|                |      |

ID: tähistab ehitusgeoloogia andmekogu (EGF) säiliku numbrit.

| 1 41 | 2 |       |           | neo ruju | uuuu map  | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |          |
|------|---|-------|-----------|----------|-----------|--|----------|
|      | i | ID    | Nimi      | Aasta    | Asutus    | Maks. s                                | Aadre 🔺  |
|      | i | 30192 | Eramu     | 2005     | OÜ REI (  | 2.75                                   | Tallin   |
|      | i | 29928 | Eramu T   | 2005     | AS Geote  | 5.5                                    | Tallin   |
|      | i | 29930 | Padriku 1 | 2005     | IPT Proje | 9.8                                    | Tallin   |
|      | i | 29987 | Suusasi   | 2005     | OÜ REI (  | 5.5                                    | Tallin   |
|      | i | 29688 | Eramud    | 2005     | OÜ REI (  | 5.8                                    | Tallin   |
|      | i | 29836 | Eramud    | 2005     | OÜ REI (  | 5                                      | Tallin   |
|      | i | 29789 | 8-korrus  | 2005     | IPT Proje | 4.2                                    | Tallin   |
|      | i | 29784 | Ridaelar  | 2005     | IPT Proje | 7.8                                    | Tallin   |
|      | i | 30013 | Iru 110K  | 2005     | OÜ REI (  | 2                                      | Harju    |
|      | i | 30063 | Korterela | 2005     | OÜ REI (  | 15.4                                   | Tallin 💌 |
| •    |   |       |           | 1111     |           |  | •        |

Päringu esitamiseks tuleb vajutada nupul "Otsi" 💇 või klaviatuuril "Enter".

Peale ühe või mitme lahtri täitmist ja päringu esitamist kuvatakse nimekiri kriteeriumitele vastavate aruannetega. **NB!** Nimekirjas kuvatakse ainult esimesed 100 uuringut (see piirang kehtib kõigi erinevate otsingu liikide juures). Kui tulemusi on rohkem, tuleb otsingutingimusi kitsendada.

2016 Maa-amet. Kõik õigused kaitstud

Klikkides nimekirjas oleva rea peale, kuvatakse kaardiaknas selle objekti asukoht (tähistatakse punase vilkuva ringiga). Kui otsingu tulemuseks on ainult üks uuring (nt ID otsingu puhul), märgitakse kaardiaknasse sinise lipukesega koheselt ka selle objekti asukoht.

Geograafiline asukoht võimaldab otsida geograafiliste koordinaatide järgi:

| Otsing: | eograafiline a | sukoht          | - 🗠 |
|---------|----------------|-----------------|-----|
|         | Okk.nnnnn      | ● kk*mm′ss.sss* |     |
| Ð:      | 0              | ·               |     |
| L:      | 0              |                 |     |

#### L-Est asukoht võimaldab otsida L-Est koorinaatide järgi:

| Otsing: | L-Est asukoht | - 👳 |
|---------|---------------|-----|
| X:      | Y:            |     |

Objekti asukoht kuvatakse kaardiaknas ning on tähistatud vilkuva punase ringiga.

Objektil teostatud uuringute kohta info saamiseks toimida nii nagu on kirjeldatud eelmises peatükis: "Tärkinfo".

#### Aadressi või katastriüksuse tunnuse järgi otsing.

Aadressi järgi otsimiseks saab kasutada kaardiakna ülaservas asuvat tööriista

"Aadressiotsing" [200], mis pakub otsingu tegemiseks mitmeid täpsustavaid võimalusi, sh ka katastriüksuse tunnuse järgi otsimist.

|                                   |                            |                   | Leia                 |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|
| Kőik                              |                            | •                 |                      |
| Täisaadress<br>Täpne OAl <u>c</u> | OLähiaadre<br>jusest OLőpi | ss 🔘 1<br>Jst 🚫 9 | Tunnus<br>Suvalisest |
|                                   |                            | 151 01            | Javanjest            |
|                                   |                            |                   |                      |
|                                   |                            |                   |                      |
|                                   |                            |                   |                      |

Teine võimalus aadressi või katastriüksuse tunnuse järgi otsimiseks on, kasutades lehekülje paremas servas asuvat funktsiooni "Otsi aadressi/tunnust":

| ▶ Otsing (0/0)                |   |
|-------------------------------|---|
| ▶ Objekti info                |   |
| 🔻 Otsi aadressi/tunnust       |   |
| nt. Mustamäe tee 51. Tallinn" | 2 |

Peale otsingu sooritamist kuvatakse kaardis otsinguobjekt (tähistatakse punase vilkuva ringiga). Mõlemad variandid toimivad samamoodi nagu Maainfo teenuse veebirakenduses.

Otsingus on võimalik otsida ka kaardiaknas piiritletud ala sisse jäävaid töid.



Selleks sisestada lahtritesse huvipakkuva piirkonna kahe üksteise suhtes diagonaalis asuva

nurga koordinaadid või kasutada tööriista "**Piiritle otsinguala raadiusega**" ———. Selleks peale tööriista valimist minna hiirega kaardiaknasse, klikkida vasaku klahviga

Selleks peale tööriista valimist minna hiirega kaardiaknasse, klikkida vasaku klahviga huvipakkuva piirkonna ühes nurgas ning klahvi all hoides tõmmata punane kast selle ala kohale, mille kohta soovitakse infot.



Peale hiireklahvi lahti laskmist kaob punane ruut kaardiaknast ära, kuid valitud ala piirkoordinaadid ilmuvad eespool väljatoodud koordinaatide lahtritesse. Seejärel vajuta nupule: "Otsi" või klaviatuuril "Enter".

Seejärel kuvatakse nimekiri töödest, mille uuringuala jääb märgitud ala sisse. Tähelepanu tuleb pöörata sellele, et kui otsingutulemusi on väga palju, siis kuvatakse nimekirjas ainult esimesed 100 uuringut. Seetõttu on oluline, et päring ei oleks esitatud liiga suure ala kohta.

|   | i | ID    | Nimi       | Aasta | Asutus    | Maks. s | Aadre 🔺 |
|---|---|-------|------------|-------|-----------|---------|---------|
|   | i | 19071 | Elamu U    | 1953  | Eesti NS  | 6       | Tallin  |
|   | i | 29339 | 5-korrus   | 2004  | OÜ REI (  | 10      | Tallin  |
|   | i | 8204  | Tallinn, F | 1974  | Eesti NS  | 6.1     | Tallin  |
|   | i | 5025  | Tallinn, \ | 1970  | Eesti NS  | 5.38    | Tallin  |
|   | i | 24038 | PI\\&quc   | 1987  | Vabariikl | 13.2    | Tallin  |
|   | i | 3155  | Kingisse   | 1968  | Eesti NS  | 5       | Tallin  |
|   | i | 17362 | Inseneri   | 1961  | ENSV Ri   | 6       | Tallin  |
|   | i | 9574  | Ehitus-g   | 1975  | Eesti NS  | 10.6    | Tallin  |
|   | i | 3466  | Tallinna   | 1968  | RPI Eest  | 2       | Tallin  |
|   | i | 6742  | Ehitusqe   | 1972  | Eesti NS  | 0       | •       |
| 4 |   |       |            |       |           |         | •       |

Klikkides nimekirjas oleva rea peale, kuvatakse kaardiaknas selle objekti asukoht.

Otsingutulemuse tabelit on ilma eksportimata võimalik arvutiekraanil avada tööriista "**Otsingu tulemustega tabelisse**" abil, mis järel avatakse tabel järgneval kujul:

| EGE   | Nimi          | Aadress       | ∆asta. | Asutus        | Šiffer      | Liik          | Staadium     | Sünavus | T |
|-------|---------------|---------------|--------|---------------|-------------|---------------|--------------|---------|---|
| 1200  | ETKVI Tort    | Tartu linn P  | 1065   | LITKK Proje   | E-64201     | obituenlatei  | ühastaadiuu  | 2.05    | ł |
| 1400  |               | Tartu         | 1905   | DDLEastiTi    | 2600        | ennuspialsi   | üldeleneerii | 3.55    |   |
| 1439  | Eesti NSV E   |               | 1904   | RPIEesuit     | 3080        | muud uunn     | uloplaneeni  | 100     |   |
| 3346  | l artu veevai | l artu linn   | 1968   | RPI Eesti Pi  | TK/1-48-62/ | trassi uurini | unestaadiui  | 5.5     |   |
| 3967  | Tartu Elamu   | Tartu linn    | 1969   | RPI Eesti Ti  | 4535        | ehitusplatsi  | ühestaadiui  | 8.35    |   |
| 5145  | Tartu Elamu   | Tartu linn    | 1970   | RPI Eesti Ti  | 4535-1      | ehitusplatsi  | tööjoonised  | 5.8     |   |
| 5536  | Tartu Majae   | Tartu linn    | 1971   | RPI Eesti Ti  | 45-71       | geotehniline  | ühestaadiui  | 8       |   |
| 6924  | Tartu, Kann   | Tartu linn, K | 1972   | PI Kommun     | T-686-72    | ehitusplatsi  | ühestaadiui  | 8.9     |   |
| 7057  | Tartu linna 🤉 | Tartu linn    | 1973   | RPI Eesti Pi  | A-734-71/73 | ehitusplatsi  | üldplaneerii | 64      |   |
| 7321  | Tartu klubi A | Tartu linn    | 1973   | Projekteerin  | 22413       | ehitusplatsi  | ühestaadiui  | 3.5     |   |
| 8520  | Tartu bensii  | Tartu linn    | 1974   | RPI Eesti Ti  | 5071        | ehitusplatsi  | ühestaadiui  | 5.9     |   |
| 3657  | Tartu Mehha   | Tartu linn    | 1974   | RPI Eesti Pi  | EJ-151-74   | ehitusplatsi  | ühestaadiui  | 5       |   |
| 3938  | Tartu majae   | Tartu linn    | 1974   | RPI Eesti Ti  | 5100        | ehitusplatsi  | ühestaadiui  | 5.8     |   |
| 9916  | Tartu KEKi    | Tartu linn    | 1975   | Projekteerin  | 275025      | ehitusplatsi  | ühestaadiui  | 6       |   |
| 9968  | Hüdrogeolo    | Tartu linn    | 1958   | Riiklik Proje | KO-363-57   | hüdrogeolo    | üldplaneerii | 155     |   |
| 10675 | Tartu KEK-i   | Tartu linn    | 1975   | Projekteerin  | 275031      | ehitusplatsi  | ühestaadiui  | 6       |   |
| 10941 | EKE õppe- j   | Tartu linn    | 1976   | Projekteerin  | 276019      | ehitusplatsi  | ühestaadiui  | 8       |   |
| 11259 | Tartu, Veeril | Tartu linn, V | 1977   | RPI Eesti Pi  | A-926-76/77 | ehitusplatsi  | detailplanee | 10.25   |   |
| 11463 | Tartu Maarja  | Tartu linn, N | 1977   | RPI Eesti Pi  | A-965-77    | ehitusplatsi  | ühestaadiui  | 19.15   |   |
| 11484 | Ehitusgeold   | Tartu linn    | 1976   | NSVI Põllu    | 120         | muud uurin    | uurimine     | 0       |   |

Tabeli vasakul ülanurgas näidatakse, mitu rida tabelis on. Maksimaalselt näidatakse 100 aruande andmeid.

## 4. OTSINGUTULEMUSTE EKSPORTIMINE

Kasutades otsinguakna allservas asuvat tööriista "Eksport" In on võimalik eksportida otsingutulemuste nimekirjas kuvatavad uuringud Exceli tabelisse. Vajutades sellele tööriistale avaneb aken, mis küsib, kas avada, salvestada või sulgeda fail:

| Ekspordi fail |          |       |
|---------------|----------|-------|
| Ekspordi fa   | il       |       |
| Ava           | Salvesta | Sulge |

Vajutades "Ava" avaneb kõigepealt aken, kus saab valida, millise programmiga soovitakse tabelit avada. Vaikimisi pakutakse Excelit.

| Faili CSV_MA18_1316699   | 9439250.csv avamine  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| Sa oled avamiseks valinud faili  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 🛃 CSY_MA18_1316699   | 439250.csv   |   |  |  |  |  |  |  |
| mis on Microsoft Office I<br>asukohas http://xgis.ma<br>Mida peaks Firefox selle failiga | Exceli komaeraldusega väärtuste fail<br>aaamet.ee<br>a tegema?   |   |  |  |  |  |  |  |
| 💿 <u>A</u> vama rakendusega  | ⊙ <u>A</u> vama rakendusega Microsoft Office Excel (vaikimisi) ✓ |   |  |  |  |  |  |  |
| <u>○ S</u> alvestama   |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 🔲 Valitud toiming jäetaks  | e antud tüüpi failide jaoks meelde                               |   |  |  |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | Sobib  | 1 |  |  |  |  |  |  |

Seejärel avaneb Exceli tabel kõigi otsingutulemuste nimekirjas olevate uuringutega:

| 📧 Microsoft Excel - CSV_MA18_1316699439250 [Kirjutuskaitstud]    |       |              |                         |         |                       |                   |             |                        |              |                 |               |          |                            |                          |                            |              |
|--|-------|--------------|-------------------------|---------|-----------------------|-------------------|-------------|------------------------|--------------|-----------------|---------------|----------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------|
| Eall Redigeeri Vaade Lisa Vorming Tööriistad Andmed Aken Spikker |       |              |                         |         |                       |                   |             |                        |              |                 |               |          |                            |                          |                            |              |
| : -  |       |              | ABC 454                 | V Pa Pa | - 10                  |                   | AII         | 👝 📴 : Aria             |              | - 10            | - D V         |          | = = =                      | 1 GPR 0/ 0               | 00, 0, 0,                  |              |
| -  |       |              |                         |         | • • • • • • • •       |                   | Z 🕴   🛄     |                        |              | 10              | • I A         |          | = -= <u>-</u>              | 70 0                     | 00 ,õo <b>⇒</b> ,o         |              |
| _  | S48   | •            | †×                      | _       |                       |                   | -           |                        |              |                 |               |          |                            | 1                        | -                          |              |
|  | A     | B            | C                       | D       | E                     | F                 | G           | H                      | -            | J               | K             | L        | M                          | N                        | 0                          | Р            |
| 1  | EGF   | Nimi         | Aadress                 | Aasta   | Asutus                | ?iffer            | Liik        | Staadium               | Sügavus      | Märkus          | Detailandme   | ed       |                            |                          |                            |              |
| 2  | 322   | Linnu tee I  | Tallinn, Lin            | 1964    | PI Kommu              | A-13709           | trassi uuri | ruhestaadiu            | 1,45         |                 | http://gmaps  | s.maaame | t.ee/Egt/in                | dex.php?lh               | t=aru&id=3.                | 22           |
| 3  | 445   | Tallinn, Lir | Tallinn, Lin            | 1964    | PI Kommu              | 1-1334-64         | trassi uuri | rühestaadıu            | 1,6          | -               | http://gmaps  | s.maaame | t.ee/Egt/in                | dex.php?lh               | t=aru&id=4                 | 45           |
| 4  | 1643  | Eesti NSV    | Eesti; Fallir           | 1965    | RPI Eesti             | 3680              | muud uuri   | ruldplaneer            | 155          | Kaesoleva       | http://gmap   | s.maaame | t.ee/Egt/in                | dex.php?lh               | t=aru&id=1                 | 043          |
| 5  | 1644  | Eesti NSV    | Eesti; Talli            | 1965    | RPI Eesti             | 3680              | muud uuri   | ruldplaneer            | 155          | Koites on       | Inttp://gmaps | s.maaame | t.ee/Egt/in                | dex.pnp?in               | t=aru&id=1                 | 044          |
| 6  | 1/51  | Tallinna Tr  | Tallinn                 | 1966    | RPI Eesti             | 3/54              | enitusplat  | toojoonise             | 10,7         | -               | http://gmaps  | s.maaame | t.ee/⊟gt/in                | dex.pnp?in               | t=aru&id=1                 | /51          |
|  | 1854  | Tallinna Tr  | Tallinn                 | 1965    | RPI Eesti             | 3/54              | enituspiat  | eeiprojekt             | 8            | -               | nttp://gmaps  | s.maaame | t.ee/⊟gt/in                | dex.pnp?in               | t=aru&id=1                 | 104          |
| 8  | 2421  | Kesklinn-N   | Tallinn                 | 1967    | RPI Eesti I           | T 4395-66         | enituspiat  | unestaadiu             | 11,5         | Риигаикис       | inttp://gmap  | s.maaame | t.ee/⊟gt/in                | dex.pnp?in               | t=aru&id=24                | 421          |
| 9  | 27.24 | Tallinn, Lin | Tallinn, Lin            | 1966    | ENSV KOR              | 1-1205-66         | trassi uuri | runestaadiu            | 2,5          |                 | nttp://gmaps  | s.maaame | t.ee/⊟gt/in                | dex.pnp/in               | t=aru&id=2                 | 7.24         |
| 10   | 3647  | Enitusgeo    | Tallinn                 | 1968    | RPI Eesti I           | EK-170-1          | enituspiat  | talendav ul            | 11,3         | e<br>Ostatustia | http://gmaps  | s.maaame | t.ee/⊟gt/in                | dex.pnp/in               | t=aru&id=36                | 047<br>DAO   |
| 11   | 3940  | Tolling Al   | Tallinn Ala             | 1969    | DUZ                   | -<br>T 100 CO     | geotermin   | ruunmine<br>ühaataadii | 10           | Seletuskir      | http://gmap   | s.maaame | t.ee/⊏gi/m<br>+.co/⊏af/in  | dex.pnp?in               | t-arusid-3:<br>t-arusid-4: | 240<br>754   |
| 12   | 4204  | Meeninne     | Tallinn, Alı<br>Tallinn | 1960    | DDI Ecoti             | 1-239-00          | enituspiat  | - unestaaulu           | 2,3          | -<br>Duumilain  | http://gmap   | s.maaame | t.ee/⊏gi/m<br>t.oo/⊑aflin  | dex.pnp?in<br>dex.shp?lb | t—aru&id—4.                | 204          |
| 1.1  | 4020  | Tellinne Di  | Tallinn                 | 1070    | DDI Ecoti I           | TIZ 407 71        | geoterinini | ühaataadii             | 10 <i>55</i> | кииттікији      | http://gmaps  | s.maaame | t.ee/⊏gi/m<br>t.oo/⊑af/in  | dex.pnp?in<br>dex.php?lb | t—aru&id—4:<br>t—aru&id—6* | 323<br>150   |
| 14   | 0230  | Tallinna Fi  | Tallinn                 | 1074    | DDI Ecoti I           | TK-457-717        | enituspiat  | tääiseniee             | 29,00        | -               | http://gmaps  | s.maaame | t.ee/⊑gi/in<br>t.oo/⊑af/in | dex.php?in<br>dex.php?lb | t—aru&id—0.<br>t—aru@id—0. | 200          |
| 10   | 0/12  | Väike Õier   | Tallinn                 | 1074    | DDI Ecoti             | 1000              | enituspiat  | üheeteedii             | 20,9         |                 | http://gmaps  | s.maaame | t.ee/⊑g//m                 | dex.php?in<br>dex.php?lb | t-aru&id-0                 | J7 Z<br>41E  |
| 17   | 10700 | Tollinno Di  | Tallinn Mr              | 1074    | RFI Lesti<br>DI Kommu | 4050<br>T 1277 75 | obituoplat  | ühestaaulu             | 10           | -               | http://gmaps  | s.maaame | t.ee/⊑g//m                 | dex.php?in<br>dex.php?lb | t-aru&id-1                 | 410<br>1700  |
| 19   | 10/05 | Tulotőrioda  | Tallinn, WC             | 1970    | PDI Easti             | E420              | obituoplat  | ühestaaulu             | 4,20         |                 | http://gmaps  | s.maaame | t.ee/⊑g//m                 | dex.php?in<br>dex.php?lb | t-aruodu-n<br>t-aruQid-1   | 5705<br>5414 |
| 10   | 16090 | Tollinno or  | Tallinn                 | 10/0    | Diiblib Ekit          | TIZ 776 90        | tracci uuri | ühestaaulu             | ED /         | -<br>Tööc kocu  | http://gmap   | s.maaame | t.ee/⊑gi/in<br>t.oo/Eaf/in | dox.php?in<br>dox.php?lb | t-aruodu-1.<br>t-aru2id-11 | 2414         |
| 20   | 17202 | Tallinna K   | Tollinn                 | 1955    | Diiklik Droi          | 1/ 12 55          | obituenlati | ühestaadiu             | 100,4        | 1005 Kasu       | http://gmaps  | s maaame | t.ee/⊑gi/in<br>t.oo/Eaf/in | dox.php?in<br>dox.php?lb | t=oru2id=1                 | 7202         |
| 20   | 17552 | ENSV Kal     | Tallinn Lin             | 1955    | Diiklik Proj          | TB 207.56         | obituenlat  | üheeteedii             | 5            | 70<br>5.5       | http://gmaps  | s maaame | t.ee/Eg//m                 | dox.php?in<br>dox.php?lb | t=aru&id=1                 | 7550         |
| 21   | 17002 | Lilloküla ia | Tallinn, Lin            | 1000    | Diiklik Proj          | TIZ 165 60        | trocci uuri | ühestaaulu             | 11           | - 10            | http://gmaps  | s.maaame | t.ee/⊑g//m                 | dex.php?in<br>dex.php?lb | t—aru&id—1                 | 7002         |
| 22   | 19209 | Inconorgo    | Tallinn, Ka             | 1954    | DDI Facti             | K0.135.5/         | tracci uuri | rühaetaadii            | 5            |                 | http://gmaps  | o maaame | t.ee/Egi/in                | dex.php:in<br>dex.nhn2lh | t=aru&id=1                 | 2001         |
| 20   | 19505 | Tallinna de  | Tallinn, M              | 19/6    | ENSV Min              | ietrita Mõuk      | hüdrogool   | üheeteedii             | 0            | -<br>Töö on teh | http://gmap   | o maaame | t.ee/Egi/in<br>t.ee/Eaf/in | dov nhn2lh               | t=aru&id=1                 | 9505         |
| 25   | 19761 | Linnu tee    | Tallinn                 | 1962    | PLKommu               | T-844-62          | tracci uuri | r ühestaadie           | 3.66         | -               | http://gmap   | e maaame | t oo/Eaf/in                | dex.php:in<br>dev.nhn2lh | t=aru&id=1                 | 9761         |
| 26   | 19762 | Tallinn Ka   | Tallinn Ka              | 1962    | PLKommu               | T-388-62          | ehitusnlat- | ühestaadii             | 65           | -               | http://gmaps  | s maaame | t ee/Eaf/in                | dex nhn?lh               | t=aru&id=1                 | 9762         |
| 27   | 19780 | Tallinna Li  | Tallinn Lin             | 1960    | TEPI Festi            | 2841              | ehitusnlat  | eelnrojekt             | 25           | Aruanne a       | http://gmap   | s maaame | t ee/Eaf/in                | dex nhn?lh               | t=aru&id=1                 | 9780         |
| 28   | 24241 | Tallinn Ale  | Tallinn                 | 1988    | PLKommu               | T-1188-86         | trassi uuri | ühestaadii             | 2,5          | -               | http://gmap   | s maaame | t ee/Eaf/in                | dex nhn2lh               | t=aru&id=2                 | 4241         |
| 29   | 25164 | KMV raam     | Tallinn Ale             | 1988    | PI Kommu              | T-276-88          | ehitusplat  | ühestaadii             | 127          | -               | http://gman   | s maaame | t ee/Eaf/in                | dex.php?lh               | t=aru&id=24                | 5164         |
| 30   | 25793 | Tallinna Tr  | Tallinn Alc             | 1989    | Projekteeri           | 889031            | ehitusplat  | ühestaadii             | 10.4         | -               | http://gmap   | s maaame | t ee/Eaf/in                | dex.php?lh               | t=aru&id=2                 | 5793         |
| 31   | 25815 | Koolinoort   | Tallinn                 | 1989    | Riiklik Ehit          | 5311E             | ehitusplat  | ühestaadii             | 30           |                 | http://gman   | s.maaame | t.ee/Eaf/in                | dex.php?lh               | t=aru&id=2                 | 5815         |
| 32   | 26948 | Hariumaa     | Tallinn, Lin            | 1991    | Riiklik Ehit          | 7344X             | ehitusplat  | ühestaadii             | 16.4         | Läheduses       | http://gman   | s.maaame | t.ee/Eaf/in                | dex.php?lh               | t=aru&id=2                 | 6948         |
| 33   | 27813 | Mooni täna   | Tallinn, Mc             | 1996    | Riiklik Akt           | AB-4082/F         | trassi uuri | rühestaardii           | 21.4         | Aruande k       | http://gman   | s.maaame | t.ee/Eaf/in                | dex.php?lh               | t=aru&id=2                 | 7813         |
| 34   | 28454 | Löwenruh     | Tallinn                 | 2003    | AS Mayes              | 3091              | ehitusplat  | ühestaadii             | 12           |                 | http://gman   | s.maaame | t.ee/Eaf/in                | dex.php?lh               | t=aru&id=2                 | 3454         |
| 35   | 28767 | Räägu th     | Tallinn, Rä             | 2002    | AS Geoter             | 1293              | ehitusplat  | ühestaadii             | 31.8         | Kasutatud       | http://gmap   | s.maaame | t.ee/Eaf/in                | dex.php?lh               | t=aru&id=2                 | 3767         |
| 36   | 29020 | Tallinna Kr  | Tallinn, Kri            | 2003    | AS Maves              | 3092              | ehitusplat  | ühestaadiu             | 12           | Kasutatud       | http://gmap   | s.maaame | t.ee/Eaf/in                | dex.php?lh               | t=aru&id=2                 | 9020         |
| 37   | 30280 | Mooni tn.    | Tallinn                 | 2006    | AS Geoter             | 1699-7            | trassi uuri | ühestaadiu             | 6            | Kasutatud       | http://gmap   | s.maaame | t.ee/Eqf/in                | dex.php?lh               | t=aru&id=3                 | 0280         |
| 38   |       |              |                         |         |                       |                   |             |                        |              |                 |               |          | 1                          |                          |                            |              |

Samamoodi on võimalik otsingutulemusi ka salvestada Exceli failina. Selleks valida "Eksport" Lööriist ning avanevast aknast vajutada "Salvesta" nupule. Edasi toimub salvestamine nii nagu iga teisegi dokumendi puhul.

## **5. ARUANNETE ESITAMINE**

Alates 1. juulist 2015 on aruannete elektroonsete koopiate esitamine Maa-ametile kohustuslik (majandus- ja taristuministri 24.04.2015 määrus nr 32 §3). Aruanne tuleb esitada 10 päeva jooksul uuringu aruande valmimise päevast arvates. Alaliseks arhiveerimiseks on sobivad pdfvormingus failid.

Ehitusgeoloogiliste uuringute aruandeid palume elektroonselt esitada Maa-ametile interneti kaudu aadressil http://www.maaamet.ee/egf/.

Avaneva lehe ülaservas on aruannete esitamiseks valik Palume sisestada aruande kohta andmed:

Töö täpne nimetus: \*

Aadress aruandes (originaalaadress): \*

Aruande koostamise aasta:

<u>Aruande koostanud asutus:</u> - valida rippmenüüst, kui valikus puudub, siis valida "Asutus on kirjeldatud märkuste lahtris" ning Märkuste lahtrisse kirjutada asutuse nimi.

Aruande number või šiffer: - asutuse enda poolt aruandele antud number

Aruande autor(id): \*

Keel:

Projekteerimise staadium: - valida rippmenüüst kõige lähedasem vaste

Uuringu liik: - valida rippmenüüst kõige lähedasem vaste

<u>Uuringupunktide arv liikide kaupa:</u> - Välikatsed. Valida rippmenüüst sobiv uuringuliik, määrata number mitu tükki tehti ning võimalik on lisada ka pinnas, milles vastav uuring tehti. Pinnase valik on vajalik ainult teatud uuringuliikidel (vaikatse, stampkatse). Iga uuringupunktide liik panna eraldi reale, rea lisamiseks kasutada nuppu [+]

Maksimaalne sügavus: \* - meetrites (koma asemel kasutada kõikjal punkti!)

<u>Teimimise mahud:</u> - Laborikatsed. Valida rippmenüüst, mis katse tehti ja mitu tükki. Uue rea lisamine nupuga [+]

<u>Hüdrogeoloogia:</u> - valida rippmenüüst sobiv veetaseme liik ning määrata selle sügavus maapinnast ning absoluutne kõrgus. <u>Mõõtmise kuupäev</u> kirjutada pikalt välja päev.kuu.aasta. Kui mõõtmisi on tehtud erinevatel aegadel, siis lisada nupuga [+] uus lahter.

### ekspresspumpamine (tk):

filtratsioonikatsed (tk):

rühmkatse (tk):

<u>Pinnased</u> – valida rippmenüüst sobivad pinnased. Uue rea lisamine nupuga [+] Jälgida kas tegu on pinnakatte või aluspõhjaga ning kas tegu on SNiP või EVS süsteemiga!

<u>Pinnavorm(id)</u>: - valida sobiv, kui valikus puudub, siis valida "Puudub loendist- kirjeldatud märkuste lahtris" ning Märkuste lahtrisse kirjutada vastav pinnavorm.

<u>Aruandega seotud failid</u>\* [Lisa faile] – palume pdf-vormingus laadida üles terve aruanne, nii tekstiosa, lisad kui ka joonised.

<u>Märkused:</u> - kui valikutes puudus midagi, siis siia saab need lisada või kirjutada muid asjakohaseid aruande teemalisi märkusi.

<u>Salastatud kuni:</u> - kui on olemas juriidiline põhjus, et aruande andmed ei ole avalikud, siis palume siia lisada kuupäev, mis ajani ei ole andmed avalikud ja selgituse palume kirjutada Märkuste lahtrisse.

Alates 01.07.2015 jõustunud ehitusseadustiku kohaselt on ehitusgeoloogiliste aruannete esitamine Maa-ametile kohustuslik. Maa-amet täidab ehitusgeoloogiliste aruannete vastu võtmisel, säilitamisel ning avalikkusele kättesaadavaks tegemisel avalikke ülesandeid ning sellest tulenevalt kohaldub avaliku teabe seadus (edaspidi AvTS). Avaliku teabe osas kehtib üldine printsiip, et juurdepääs avalikule teabele on vaba, välja arvatud juhul, kui juurdepääs sellele on seadusega sätestatud ulatuses piiratud. AvTS § 35 lõige 1 sätestab ammendavalt juhud, kui teave tuleb tunnistada asutusesiseseks kasutamiseks mõeldud teabeks. Aruannete salastamine on võimalik juhul, kui need sisaldavad riigisaladust või on määratud asutusesiseseks kasutamiseks AvTS § 35 alusel. Kui on seadusest tulenevalt alus, mis võimaldab andmete salastamist, siis tuleb see dokumendi esitamisel välja tuua. Asutusesiseseks kasutamiseks mõeldud teabeks mõeldud teabeks ei tohi tunnistada teateid keskkonnaseisundi kohta (AvTS § 36 (1) 4)).

<u>Aruande esitaja nimi:</u>\* - seda nime näidatakse hiljem avalikult aruande sisestaja koha peal

<u>Aruande esitaja e-post:</u>\* - see on näha ainult Maa-ameti töötajatele vajadusel aruande esitajaga kontakti võtmiseks, kui on vaja midagi täpsustada vms

\* - märgitud read on kohustuslikud täita, nende andmete puudumise korral andmeid ei salvestata.

Üleslaadimise lõpetab nupp

Lisa aruanne baasi, mille valimisel andmed salvestatakse.

Kui aruande esitamist ei ole võimalik lõpetada, siis valida nupp Katkesta, sel juhul andmeid ei salvestata.

Aruande andmed muutuvad ehitusgeoloogia kaardirakenduses nähtavaks siis, kui Maa-ameti töötaja on aruande andmed üle vaadanud, vajadusel täiendanud ja lisanud aruandele uuringupiirkonna ruumikuju.

### 6. ARUANNETE FAILIDE VAATAMINE

Kui aruandel on olemas elektrooniline koopia (pdf-vormingus failid aruande sisuga), siis on see kättesaadav aruande detailandmete aknas lahtris "Aruandele lisatud failid".

| Aruandele lisatud failid: | MAEHG_032666_01_t.pdf (4.48 Mb)   |
|---------------------------|-----------------------------------|
|                           | MAEHG_032666_02_l.pdf (5.71 Mb)   |
|                           | MAEHG_032666_03_j.pdf (3.89 Mb)   |
|                           | MAEHG_032666_04_j.pdf (872.13 Kb) |
|                           | MAEHG_032666_05_j.pdf (889.4 Kb)  |
|                           | MAEHG_032666_06_j.pdf (644.48 Kb) |



Klikkides faili nimel **MAEHG\_030518\_03\_j.pdf (7.37 Mb)** avaneb aruande elektroonilise koopia fail, mida saab kasutaja arvutisse allalaadida.

Kui lahtrit "Aruandele lisatud failid" detailandmete aknas ei ole, siis aruandel elektrooniline koopia puudub.