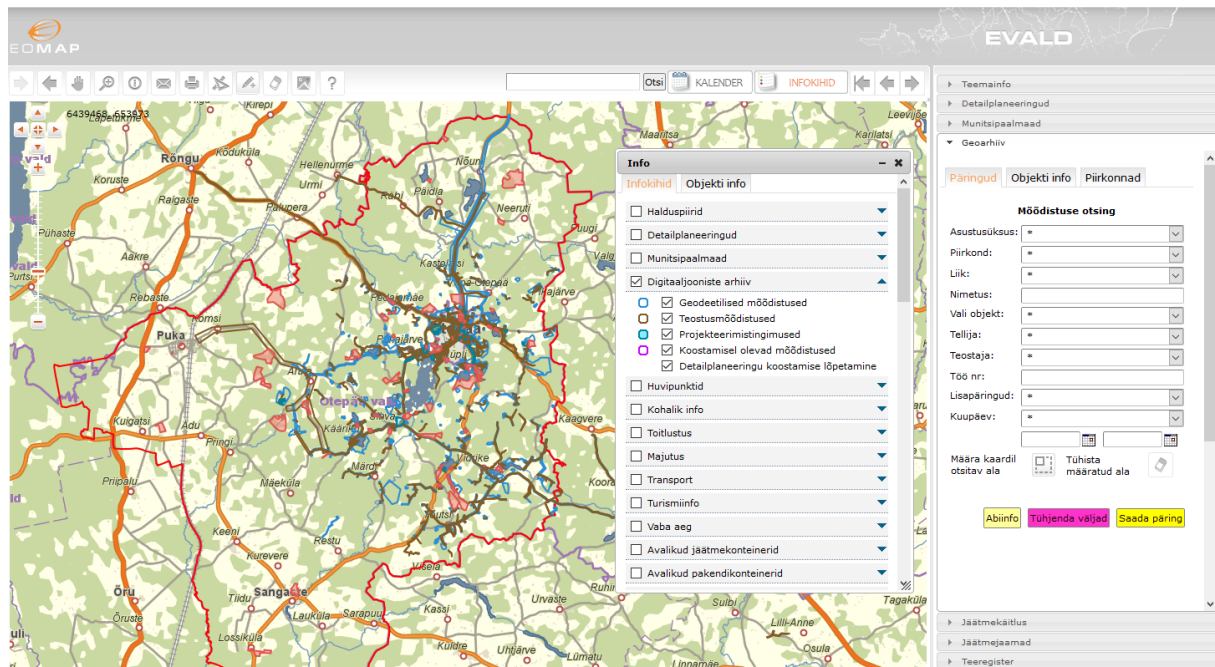


# KOVGIS EVALD

## Geoarhiiv

Kasutusjuhend teostajale  
V060422



1	Geoarhiiv .....	3
1.1	Geoarhiivi teostajaks registreerumine .....	4
1.2	Geoarhiivi mooduli päringud .....	6
1.3	Geoarhiivi mooduli kaudu teostatud päringute tulemuste kuvamine kaardipildis .....	10
2	Möödistuse lisamine .....	12
2.1	Möödistus - alustamine .....	12
2.2	Möödistuse failide lisamine ja esitamine .....	16
2.2.1	Failide kasutamise õigused .....	17
2.2.2	„Silmafailide“ loomine .....	18
2.3	Möödistus - loobumine ja tühistamine .....	19
2.4	Möödistus – teated .....	19

# 1 Geoarhiiv

Geoarhiivi mooduli kasutamise peamiseks eesmärgideks on:

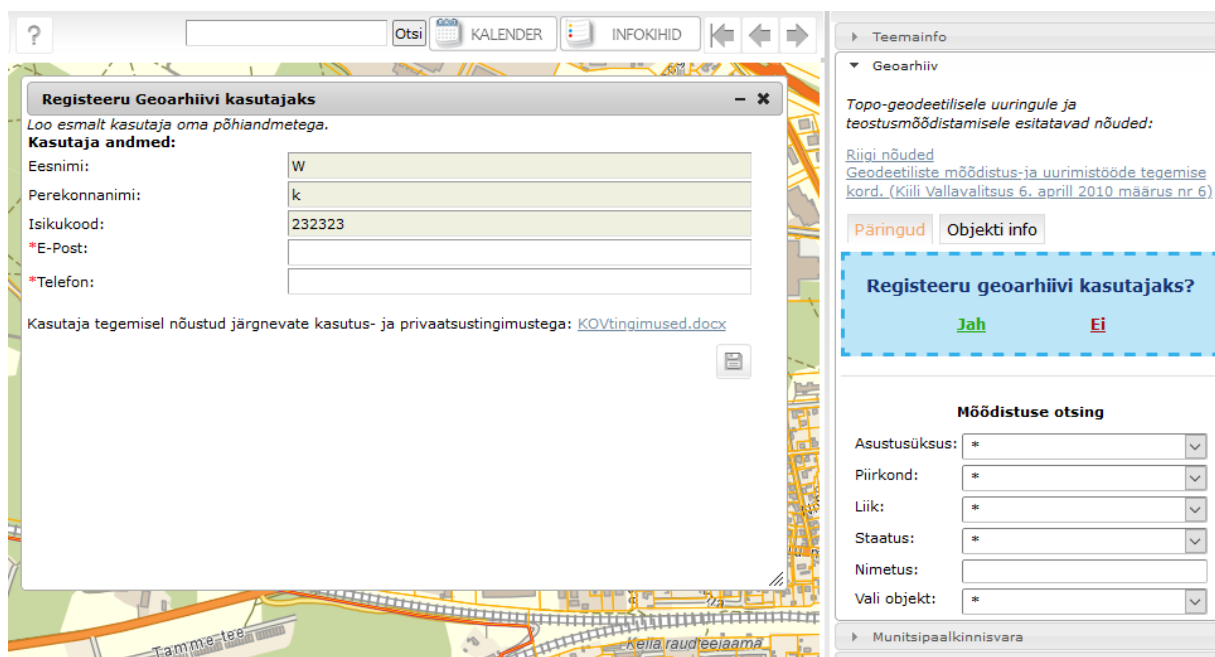
- koguda ühte andmekogusse kokku omavalitsuse territooriumil läbi aegade digitaalkujul vormistatud geodeetiliste mõõdistuste originaalfailid;
- võimaldada geoarhiivi kui andmekogusse lisada jooksvalt uusi mõõdistusi igal ametnikul, kelle valdusse ametikohustuste tõttu mistahes mõõdistusi satub;
- võimaldada nii avaliku kui ametnike tsooni kasutajatel näha mõõdistuste olemasolu kaardipildis ja nende metaandmeid (ulatus, mõõdistuse liik ja aeg, logi, tellija ja teostaja), samuti ülevaadet nii töös olevate mõõdistuste kui ka nende teostajate kohta;
- võimaldada nii avaliku kui ametnike tsooni kasutajatel näha mõõdistuste sisu „silmafailina“ kaardipildis ilma spetsiaalseid eriprogramme soetamata;
- võimaldada nii avaliku kui ametnike tsooni kasutajatel näha ka mõõdistuste „valveplaani“ kaardipildis (nt mingi piirkonna kõigi „silmafailide“ kuvamisega) ilma spetsiaalseid eriprogramme soetamata;
- võimaldada **ametnike tsoonis** mistahes päringu tulemustele vastavad originaalfailid üles leida ja huvitatud osapoole jaoks \*.zip kujul kokku pakkida funktsiooni „Kõik failid“ abil;
- võimaldada geodeetidel kasutada moodulit teostaja rollis varasemate mõõdistuste otsingutel ja teostatud tööde esitamisel, autentides end iseteeninduskeskkonda ID-kaardiga või Mobiil-ID-ga;
- võimaldada teostajatel uue mõõdistuse lähteülesande alale jäänud mõõdistuse faile alla laadida ja oma tehtud töid omavalitsusele esitada;
- võimaldada ametnikel kinnitada või tagasi lükata esitatuid mõõdistusi, samuti hallata lõpetamata töid.

## 1.1 Geoarhiivi teostajaks registreerumine

Geoarhiivi teostajaks registreerimine annab võimaluse:

- Esitada omavalitsusele mõõdistusi;
- Saada esitatud mõõdistusalal olevate mõõdistuse kohta andmeid ja faile;
- Saada omavalitsuselt vahetut tagasisidet mõõdistuse esitamisel.

Teostajaks registreerimiseks tuleb autentida ennast ID-kaardiga või Mobiil-ID-ga EVALDi keskkonda, seejärel tuleb paremalt moodulite nimekirjast avada Geoarhiiv ning seal on kastike, mis küsib, kas soovite registreerida.



Registreerimise dialoogis küsitakse teie e-posti ja telefoni numbrit. Nimi ja isikukood loetakse autentimisel automaatselt. Kasutajaks registreerides nõustute ka omavalitsuse kasutus- ja privaatsustingimustega, mida saab lugemiseks alla laadida.

Peale salvestamise nupu vajutamist on konto loodud ning olenevalt omavalitsuse seadetest võib konto olla kohe aktiveeritud või peab ametnik teie konto manuaalselt aktiveerima. Peale konto loomist, tekib moodulisse töönupp „Kasutaja seaded“. Kui lisaks tekkis ka töönupp „Lisa uus objekt“, siis oli omavalitsusel automaatne kontode aktiveerimine aktiveeritud.

Peale konto loomist on vajalik ka ettevõtte(te) valimine, sest ilma ettevõtet esindamata ei saa mõõdistusi esitada. Selleks avage „Kasutaja seaded“.

Vajutades „[Lisa/vali ettevõtte](#)“ avaneb dialoog, kus saab sisestada esindatava ettevõtte informatsiooni. Ettevõtte nime väljale vähemalt nelja tähte trükkimise järel tehakse äriregistrisse päring ning sealt nimekirjast valides täidetakse automaatselt ettevõtte nimi, registrikood ja aadress. Peale ettevõtte salvestamist tuleb avada dialoogist „[Vaata lisatud ettevõtteid](#)“.

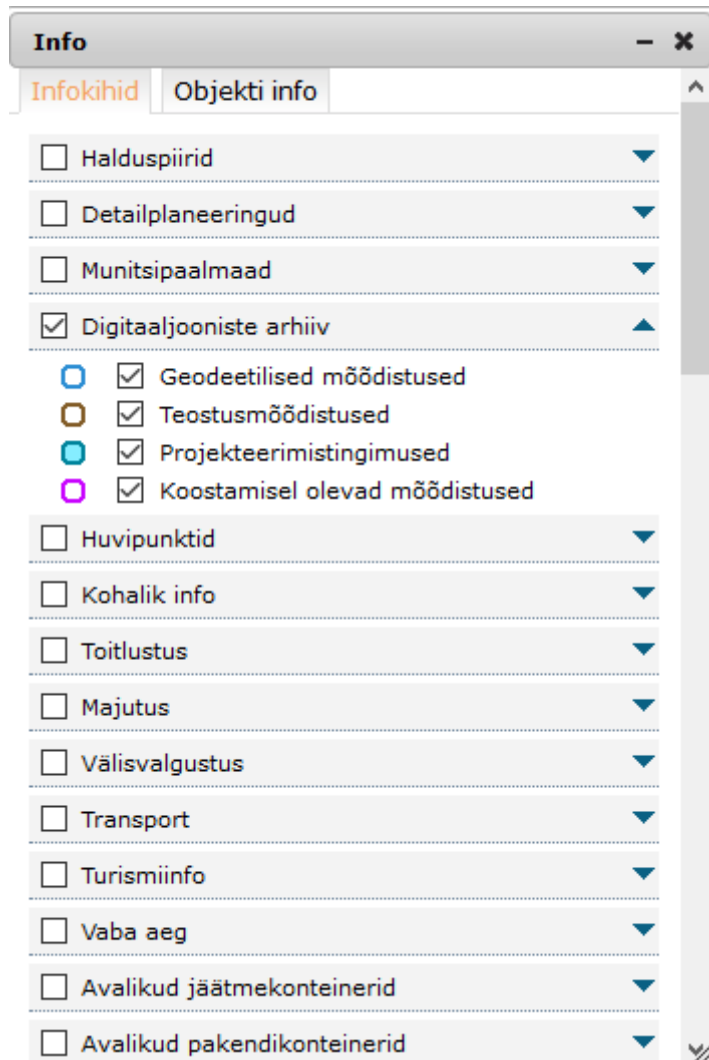
Nimi	Registrikood	Seotud	Tegevus
Meivo Geodeesia OÜ	11687649	Ei	<a href="#">Vali</a>
Rakendusgeodeesia ja Ehitusgeoloogia Inseneribüroo OÜ	10434933	Jah	<a href="#">Eemalda</a>


Siin tabelis kuvatakse kõik Geoarhiivi sisestatud ettevõtted. Ettevõtte esindamiseks tuleb tabelis „**Tegevus**“ veerust vajutada „[Vali](#)“ ning oletegi enda kasutajale ettevõtte lisanud.

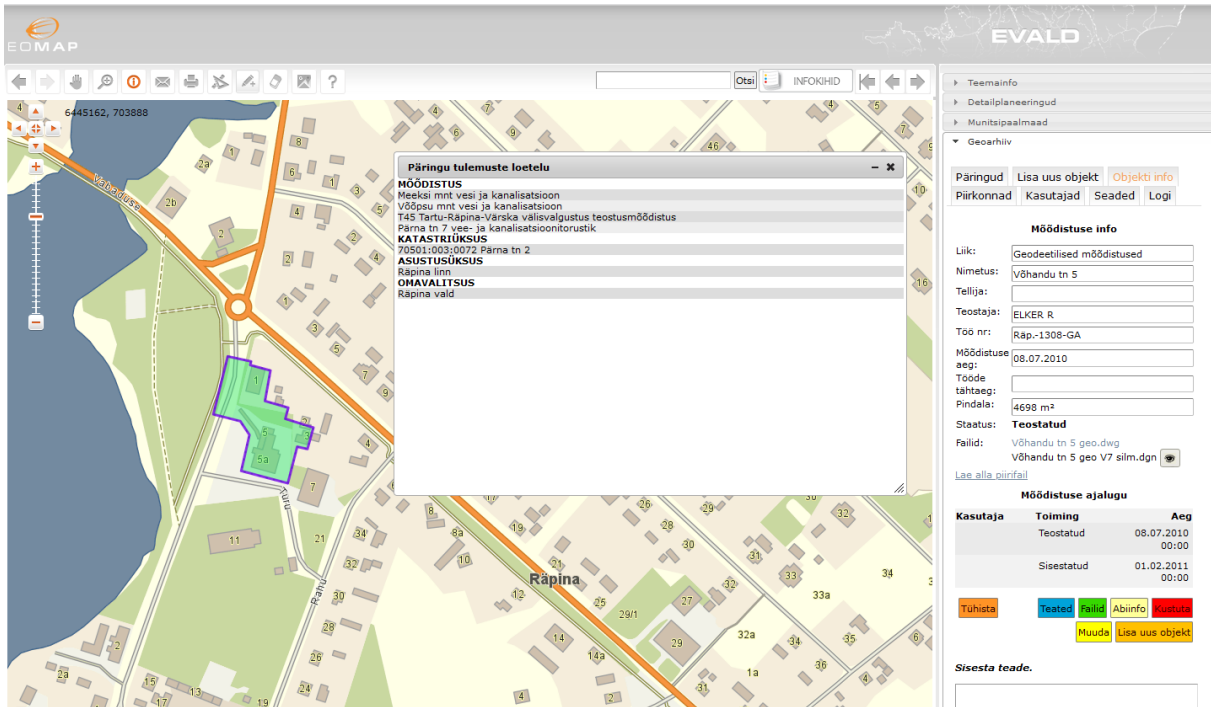
**NB!** Kui omavalitsusel ei olnud automaatset kontode aktiveerimist, siis saavad administraatorid alles peale ettevõtte valimist teavituse uue kasutaja registreerimisest. Peale konto aktiveerimist saate teavituse e-posti.

## 1.2 Geoarhiivi mooduli päringud

Kõigi andmebaasis olevate mõõdistuste kuvamiseks kaardil võite valida **Infokihtide** paneelilt grupi Digitaaljooniste arhiiv. Mõõdistused on ka **Infokihtide** paneelis jagatud nelja liiki:

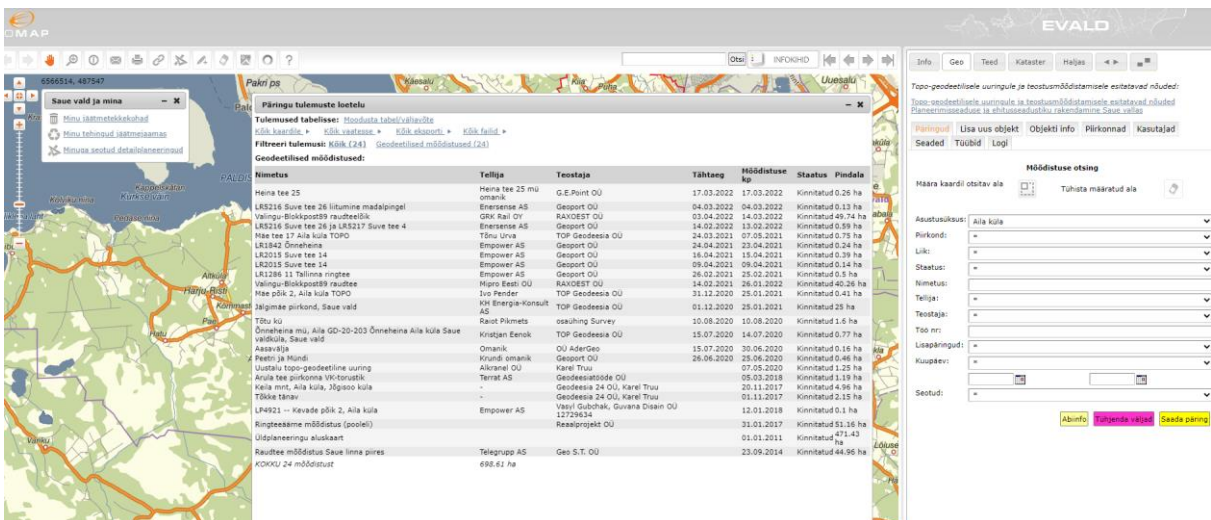


Samuti on geodeetilised mõõdistused leitavad infopäringu  nupu abil, kui parempoolsel paneelil on avatud geoarhiivi moodul. Sealhulgas leitakse ka osutatud punkti alla jäävad ja kuni 50 m raadiuses asuvad mõõdistatud alad.



Avades mooduli nupust **Päringud** saab erinevaid filtreid rakendades otsida möödistusi. Külastajad ning teostajad näevad ainult teostamisel või kinnitatud möödistusi.

**Rippmenüü „Asustusüksus“** - võimalik kasutada möödistusi eristava kriteeriumina neil klientidel (vallad), kellel on erinevaid asustusüksuseid.



**Rippmenüü „Piirkond“** - võimalik kasutada möödistusi eristava kriteeriumina neil klientidel (vallad), kellel on erinevaid piirkondi.

**Rippmenüü „Liik“** - võimalik kasutada möödistuse liike eristava kriteeriumina

- Geodeetilised möödistused;

- Koostamisel olevad mõõdistused;
- Projekteerimistingimused;
- Teostusmõõdistused.

**Mõõdistuse otsing**

Asustusüksus: \*

Piirkond: \*

Liik: \*

Staatust: \*

Nimetus:

Vali objekt:

Tellija: \*

Teostaja: \*

Töö nr:

Lisapäringud: \*

Kuupäev: \*

Seotud: \*

Määra kaardil otsitav ala  Tühista määratud ala

Abiinfo
Tühjenda väljad
Saada päring

**Väli „Nimetus“** – piisab, kui sisestada nimetuse osa (nt „Oja“) ning vajutada päringu telesaatumiseks „Enter“ klahvi ja otsingumootor pakub kõik võimalikud vasted.

**Päringu tulemuste loetelu**

Tulemused tabelis: [Nõudluse tabeli väliselt](#) [Kõik kaardil](#) [Kõik vastates](#) [Kõik üksarti](#) [Kõik failid](#)

Filterre tulemused: [Kõik \(15\)](#) [Geodeetilised mõõdistused \(9\)](#) [Teostusmõõdistused \(6\)](#)

Nimetus	Tellija	Teostaja	Tähtaeg	Mõõdistuse kp	Staatust	Pindala
183478 Ojakaide tee 19 liitumine madalpingel	Enerenne AS	Geoport OÜ	11.03.2022	10.03.2022	Kinnitatud	0,04 ha
Ojakaide tee 22, Vanamõisa küla TOPO	Premium House OU	TOP Geodeesia OU	06.12.2021	12.01.2022	Kinnitatud	0,43 ha
Suurjoja	Enask	Geoport OU	11.10.2021	19.10.2021	Kinnitatud	0,3 ha
189672 Tõõsja tee 3	Empower AS	Gurava Osain OU	16.03.2021	16.03.2021	Kinnitatud	0,04 ha
Munalaskme oja karestikud, Munalaskme küla	Monolit OU	TOP Geodeesia OU	27.11.2020	26.11.2020	Kinnitatud	36,82 ha
Välja ja Ojakaide tee Viktoravika peonis	Terral AS	Geodeesia OÜ		23.03.2018	Kinnitatud	0,6 ha
Sooja tn 1 kallamaja kaugküttevõrk	Fortum Termest AS	REIB OU	26.01.2009		Kinnitatud	2,71 ha
Sooja tn 3	Santo Electe OU	Optiseel, tel 6776449	02.05.2011		Kinnitatud	0,85 ha
Sooja tn 2		OÜ Geo S.T.	17.04.2014		Kinnitatud	1,13 ha
<b>Teostusmõõdistused:</b>						
Nimetus	Tellija	Teostaja	Tähtaeg	Mõõdistuse kp	Staatust	Pindala
Kaksope	Raili Sinapiu	OÜ Geoterra	31.03.2022	29.03.2022	Kinnitatud	0,37 ha
Veskoja tn 1, Alliku küla	Profiteam OU	TOP Geodeesia OU	26.08.2019		Kinnitatud	0,04 ha
Tõõsja tee 7, Kuigere	TO Projekt OÜ	Geodeesia 24 OÜ, tel 86217960	01.03.2019		Kinnitatud	2,12 ha
Koobi tn 3 ja 5 soojatase	Tree 2 Group AS	TOP Geodeesia OU	08.11.2018		Kinnitatud	0,73 ha
Käesalu -Sooja kaugkütte torustik	Adven Eesti AS	Geodeesia OÜ, info@geodeesiaodee.ee	05.09.2013		Kinnitatud	0,04 ha
Sooja tn 1a elektrivõrgust	Etiketmiev OU	Geoplan Eesti OU	20.10.2014		Kinnitatud	0,1 ha
KOKKU 15 mõõdistust						46,22 ha

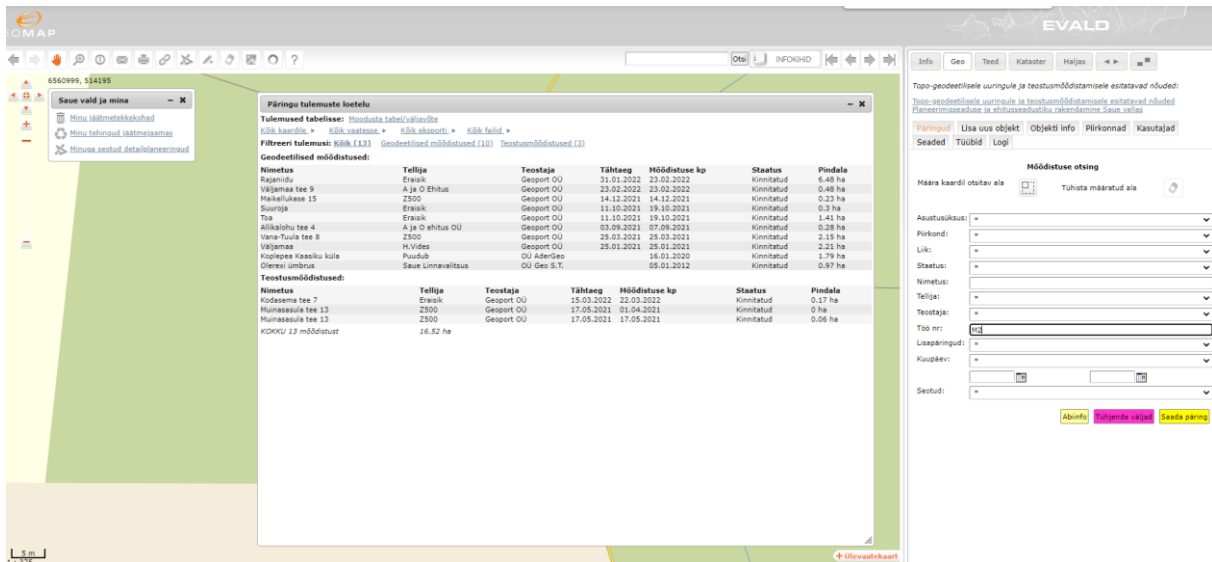
**Rippmenüü „Vali objekt“** – annab kõigi mõõdistuste loetelu tähestikulises järjekorras.

**Rippmenüü „Tellija“** – annab kõigi mõõdistuste tellijate loetelu tähestikulises järjekorras.



**Rippsmenüü „Teostaja“** – annab kõigi mõõdistuste teostajate loetelu tähestikulises järjekorras.

**Väli „Töö nr“** – piisab, kui sisestada töö numbriga mingi osa (nt „M2“) ning vajutada päringu teesaatmiseks „Enter“ klahvi ja otsingumootor pakub kõik võimalikud vasted.



**Rippsmenüü „Lisapäringud“** – filter „Kehtivad mõõdistused“ leiab mõõdistused alates teostamise kuupäevast pluss 2 aastat.


**Rippsmenüü „Kuupäev“** – annab võimaluse kõiki mõõdistusi filtreerida kas:

- Mõõdistuse teostamine – andmebaasi sisestatud mõõdistuse teostamise kuupäeva või
- Mõõdistuse sisestamine – mõõdistuse andmebaasi sisestamise kuupäeva järgi.

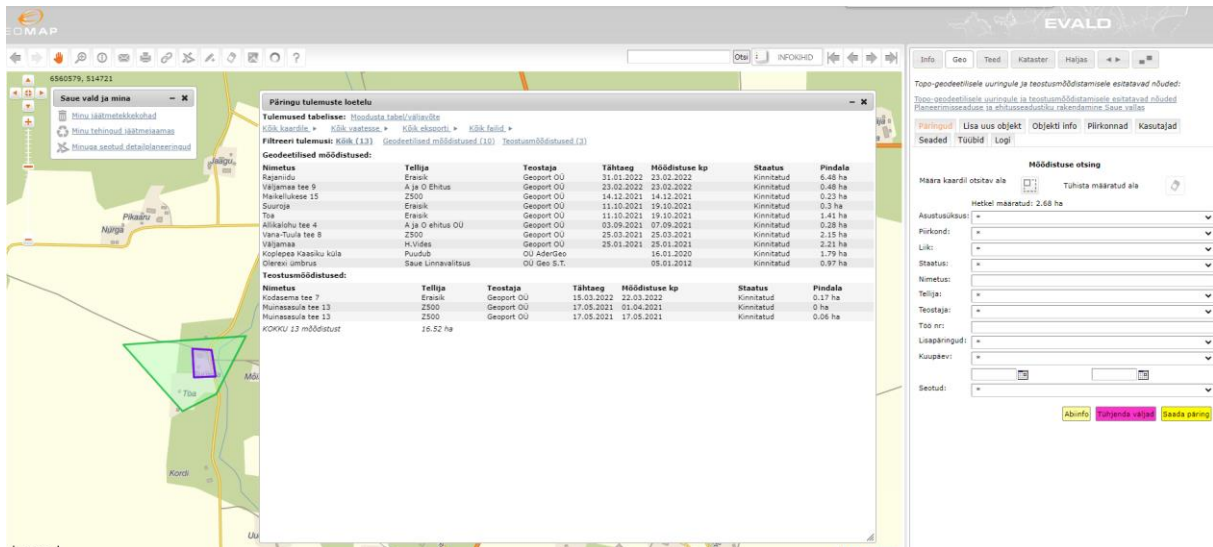
Kuupäeva lahtrid saate täita kas kalendri abil või kuupäevi käsitsi sisestades nii, kuid konkreetsel juhul kiirem ja mugavam.

**Rippsmenüü „Seotud“** – saab filtreerida enda lisatud mõõdistusi.

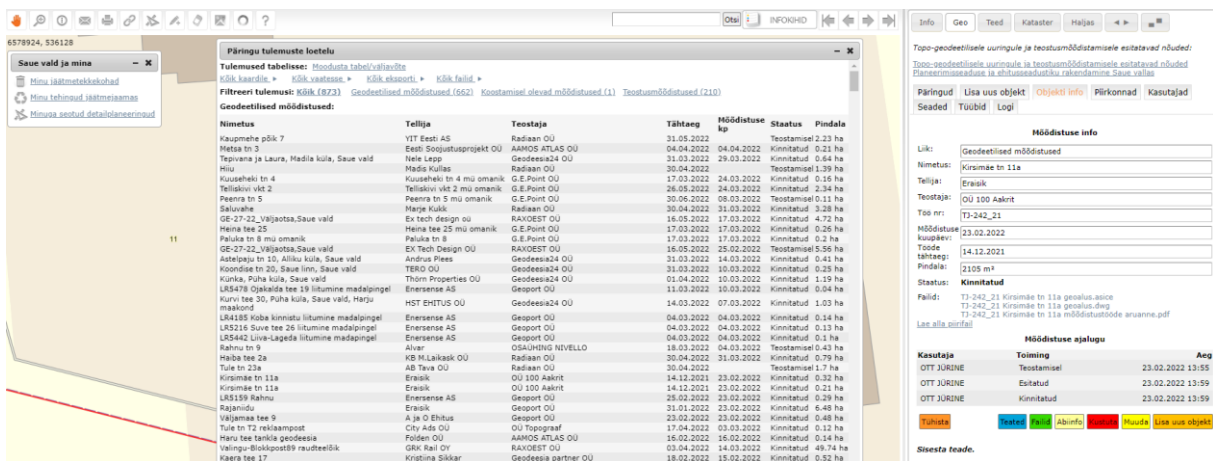
**Mingi konkreetse piirkonna päringufiltrina** soovime aga hoopis kasutada nuppu

Määra kaardil otsitav ala 

, mille puhul joonistate ise huvipakkuva ala piiri ja teete päringu. Ala joonistamise lõpetab vasaku hiireklahvi topeltklõps.



Päringu tulemusi saab vastuseaknas lehitseda. Valimist konkreetsele möödistusele osutades, kuvatakse kaardil selle möödistuse ala ning Möödistuse info lehele möödistuse andmestik.



### 1.3 Geoarhiivi mooduli kaudu teostatud päringute tulemuste kuvamine kaardipildis

Valige moodulite valikust **Geoarhiiv**, teostage päring ilma päringufiltreid rakendamata ja andke saadud tulemusele käsk [Kõik vaatesse](#). Sel juhul kuvatakse kõik leitu kaardile ning kaardivaate skaalat muudetakse nii, et kõik möödistused oleksid ka nähtavad. Kui aga annate viimase asemel käsu [Kõik kaardile](#) avanevad kaardipildis geodeetilised möödistused teie lahtioleva kaardipildi ulatuses ja ülejäänud jäävad vaatest välja.

**Pärnuru tulemuste loetelu**

Tulemused tabelisse: [Moodusta tabel/väljavõte](#)

Liik: kaardid, kõik vaated, kõik objektid, kõik failid

Filtreeri tulemusi: Kõik (15) Geodeetilised mõõdistused (9) Teostumõõdistused (6)

**Geodeetilised mõõdistused:**

Nimetus	Tellijä	Teostaja	Tähtaeg	Mõõdistuse kp	Staat	Pindala
LR5478 Ojakaia tee 19	Enerense AS	Geoport OÜ	11.03.2022	10.03.2022	Kinnitatud	0.04 ha
Itämeie maadpinget	Premium	TOP Geodesia OÜ	06.12.2021	12.01.2022	Kinnitatud	0.43 ha
Ojakaia tee 22, Vanamõisa küla TOPO	House OÜ	Geoport OÜ	11.10.2021	19.10.2021	Kinnitatud	0.3 ha
Suuraja	Erask	Geoport OÜ	16.03.2021	16.03.2021	Kinnitatud	0.04 ha
LP0672 Tõssoja tee 3	Empower AS	Givana OÜ	27.11.2020	26.11.2020	Kinnitatud	36.82 ha
Munalaikme oja karestikud, Munalaikme küla	Monolit OÜ	TOP Geodesia OÜ	22.03.2018		Kinnitatud	0.6 ha
Välja ja Ojakaia tee viiktõrstatilise geodeetiline	Terrat AS	Geodesiatööde OÜ	26.01.2009		Kinnitatud	2.71 ha
Sooja tn 1 katlamaja kauglõike-õhk	Fortum	REIB OÜ	02.05.2011		Kinnitatud	0.85 ha
Sooja tn 3	Santo Ellecte OÜ	Geoplan Eesti OÜ	17.04.2014		Kinnitatud	1.13 ha
Sooja tn 2						

**Teostumõõdistused:**

Nimetus	Tellijä	Teostaja	Tähtaeg	Mõõdistuse kp	Staat	Pindala
Käikaja	Salli Sarapuu	OÜ Geoterra	31.03.2022	29.03.2022	Kinnitatud	0.37 ha
Vesitõpp tn 1, Alliku Profiteem küla	TOP Geodesia OÜ		26.08.2019		Kinnitatud	0.04 ha
Tõhkuja tee 7, Riispõrsi	TOP Geodesia OÜ		01.03.2019		Kinnitatud	2.12 ha
Kooli tn 3 ja 5 soojatõpp	TOP Geodesia OÜ		08.11.2018		Kinnitatud	0.73 ha
Käikaja-Sooja kauglõike-õhk	Adven	Geodesiatööde OÜ	05.09.2013		Kinnitatud	0.04 ha
Sooja tn 1a elektrivõrgust	Electrivel	Geoplan Eesti OÜ	20.10.2014		Kinnitatud	0.1 ha

**Tulemused tabelisse:** [Moodusta tabel/väljavõte](#) - Pärnuru tulemuste vahetabel, mida on võimalik salvestada \*.xls või \*.csv failina. Tulemused tabelis sõltuvad kasutatud pärnufiltritest. Kasutajal on võimalik valida, milliseid tulemusi ta soovib oma tabelväljundis näha. Tabelväljundis kuvatakse vaid need andmetulbad, millele on kasutaja jätnud alles algseadistatud „linnukese“. Algseadistuses on igale kasutajale vaikimisi aktiveeritud kõik andmetulbad. Programm jätab meelde kasutaja viimase tabelieelistuse ja pakub järgmisel korral väljundisse sama infot, mis viimasel kasutamisel.

Konkreetse mõõdistuse saate ekraanile kuvada (vastava faili olemasolul) vajutades silma kujutisega nupule

**Pärnuru tulemusena leiti 136 vastet**

Tartu mnt 11b	0.86 ha
Võhandu tn 26	0.89 ha
ACAD-36-14-GEO	1.17 ha
Ruusa geoolus	17.89 ha
Räpina ST alusplaan	36.67 ha
Ruusa küla F4 pingeparandamine	15.32 ha
Räpina linna vee- ja kanalisatsioonitrasside rekonstrueerimine	23.82 ha
Räpina Ranna detailplaneering	7.98 ha
Haudamäe puhkemaja	1.75 ha
Vabaduse tn torustikud	3.04 ha
ESTWIN 2 objekt ELA016	1436.63 ha
Metsatuka kü	7.87 ha
Aia tn ja Võhandu tn survetoru	2.37 ha
Kastani tn 32 ja 34	1.32 ha
Koidu tn 1a	0.62 ha
Kooli tn 1	1.7 ha
Naha küla Teoste KÜ	0.8 ha
Nulga Sudaku, Ahuna ja Linaski KÜ	3.82 ha
Pargi tn 3	0.91 ha
Tartu mnt 2	1 ha
Vabaduse tn 2 ja 2a	0.9 ha
Väike tn 9	1.29 ha
Võhandu mnt 23a	1.05 ha
Võhandu tn 26	0.69 ha
Võhandu tn 29, Kooli tn 14	2.7 ha
Võhandu tn 6	0.62 ha
Võõpsu mnt 14a	0.71 ha
Võõpsu mnt 27	0.75 ha
Võõpsu mnt 30	0.63 ha
Võõpsu Veski tn 3	0.47 ha
Võru mnt ja Rahu tn	0.85 ha
Võru tn 14	2.38 ha
Räpina geodeetiline alusplaan	27.11 ha
Kastani tn vesi ja kanalisatsioon	2.96 ha
Vabaduse 2	1.3 ha
Väike tn 17	0.44 ha
Võhandu jõeäärne puhkeala	8.21 ha
Võhandu tn 16	2.47 ha

**Mõõdistuse info**

Liik: Geodeetilised mõõdistused

Staat: Võhandu tn 26

Tellijä: Irmen Nagelmaa

Teostaja: A&O Maamõõdubüroo OÜ

Õn nr: 61-00

Õn aeg: 09.05.2000

Pindala: 6931 m<sup>2</sup>

Failid: 61-00.dwg  
61-00- V7 silm.dgn

[Abiinfo](#) [Kustuta](#) [Muuda](#) [Lisa uus objekt](#)

Avades geoarhiivi moodulis „silmafaili“, kaotab programm igakordsel avamisel ära tülika ja infot risustava ala välispiiri. Uue silmafaili avamisel jääb varasem avatud silmafail ekraanile alles.

## 2 Mõõdistuse lisamine

Mõõdistuse lisamisel ja staatuste muutmisel on oma protsess, mida järgnev peatükk kirjeldab.

### 2.1 Mõõdistus - alustamine

Uut mõõdistust saab lisada läbi mooduli nupu **Lisa uus objekt** või objekti info lehel läbi nupu **Lisa uus objekt**.

Pärast sellele vajutamist kuvatakse tühi andmestiku aken. **Punase tärniga** tähistatud väljad ja **ala määramine** on mõõdistuse lisamiseks **kohustuslikud**.

Päringud **Lisa uus objekt** Objekti info Logi Kasutaja seaded

**Mõõdistuse lisamine**

\*Liik:

\*Nimetus:

\*Tellija:



\*Teostaja:

Töö nr:

Mõõdistuse aeg:

\*Tööde tähtaeg:

\*Pindala (ha):

?   

### Nupud



abiinfo; juhendid



mõõdistusala joonistamine kaardile;



piirifaili üleslaadimine. Üleslaetav piirifail peavad sisaldama mõõdistusala

perimeetri käänupunktide koordinaate.



mõõdistusfailide üleslaadimine;



tagasi, muudatusi ei salvestatud;



muudatuste salvestamine.

Määrake rippmenüüst mõõdistuse liik ja täitke ülejäänud lahtrid.

Tellijä väli omab Geoarhiivi moodulis andmete sisestamisel *autocomplete* funktsiooni - st uue mõõdistuse andmebaasi lisamisel hakkab programm ise Tellija andmeid välja pakkuma juba varem sisestatud seast:

Päringud **Objekti info**

**Mõõdistuse lisamine**

Liik: Geodeetilised mõõdistused ▾

Nimetus: Uus mõõdistus

Tellijä: O

Teostaja: OÜ Jaotusvõrk

Töö nr: OÜ Harjase

Kuupäev:

Pindala (ha):

Joonista piir kaardile

Teostusmõõdistusele on võimalik lisada ka täiendavaid tüüpe.

*Liik:	Teostusmöödistused
Tüübid:	Vali tüübid
*Nimetus:	Vali tüübid
*Tellija:	Kaugkütte- ja jahutustorustik
*Teostaja:	Veetorustik
Töö nr:	Reovee kanalisatsioonitorustik
Möödistuse	Sademevee kanalisatsioonitorustik
kuupäev:	Gaasitorustik
Tööde	Elektrivõrk
tähtaeg:	Sidevõrk
*Pindala (ha):	Hooned
	Ehitusjärgne teostusmöödistus
	Tänavavalgustusvõrk
	Teedevõrk
	Muu


**NB!** Teostaja rippmenüüs on ainult teiega seotud ettevõtted.

Peale möödistusala piiri joonistamist kaardile (topeltklõps vasaku hiireklahviga lõpetab joonistamise!) täidetakse pindala lahter joonistatud ala järgi automaatselt.

Peale andmetabeli täitmist tuleb tulemused salvestada.

**NB!** Teostajal ei ole võimalik peale esmast salvestamist enam möödistusala muuta.



Peale salvestamist on möödistus automaatselt „**Teostamisel**“ staatuses ning avatakse päringutabel sellel alal olevate möödistustega ja võimalusega nende failide allalaadimiseks. Edaspidi saab samal alal olevate möödistuste andmeid ja faile avada läbi objekti info nupu **Failid**. Seejärel avaneb tabel möödistustest ning seal on väga oluliseks funktsiooniks [Kõik failid](#) ▶, mis võimaldab päringu tulemustele vastavad originaalfailid üles leida ja huvitatud osapoole jaoks \*.zip kujul kokku pakkida. Lisaks on võimalik enne allalaadimist valida endale sobivad failid. Väljal „Filtreeri möödistusi“ saab möödistusi otsida ka nime järgi. Allalaetud \*.zip failis on failid nende möödistuste nimelistes kaustades. Allalaadimiseks tuleb vajutada salvesta  nuppu.

The screenshot shows the EVALD software interface. A dialog box titled "Lae alla mÕõdistustega seotud failid" is open, listing files for download. Below the dialog, a table displays land parcels with columns for name, area, status, and date.

Nimetus	Tahtaeg	Mõõdistuse aeg	Staatus	Pindala
Aia tn 2b - raudteejaam kinnistu vaheline maariba			Teostatud	0,01 ha
Tamme põik 26 ja 13 vaheline maariba			Teostatud	0 ha
Vaikne tn 3a - 3 - Kooli tn 10 vaheline maariba			Teostatud	0 ha
Jaama tn 1C		05.02.2016	Teostatud	0,13 ha
Männiku tn 4A		04.02.2016	Teostatud	0,08 ha
Kaare tn 1B krundi moodustamine		10.02.2016	Teostatud	2,29 ha

## Kasulikku:

Mõõdistusala loomisel kasuta asukoha kiireks leidmiseks paneeli otsinguabi



## 2.2 Mõõdistuse failide lisamine ja esitamine

Päringud Lisa uus objekt **Objekti info** Logi Kasutaja seaded

### Mõõdistuse info

Liik:	Geodeetilised mõõdistused
Nimetus:	Proov 202
Tellijaja:	Test
Teostaja:	Meivo Geodeesia OÜ
Töö nr:	343
Mõõdistuse aeg:	
Tööde tähtaeg:	31.01.2020
Pindala:	104.44 ha

Staatus: **Teostamisel**

[Lae alla piirifail](#)

### Mõõdistuse ajalugu

Kasutaja	Toiming	Aeg
Werner Koppel	Teostamisel	30.01.2020 14:12

Loobu

Teated

Failid

Abiinfo

Muuda

Lisa uus objekt

Mõõdistuse info aknas vajuta **Muuda**.

Avatakse aken Mõõdistuse muutmiseks.

Saate muuta, kustutada ja lisada kõiki (v.a **Mõõdistuse aeg**, mis täidetakse automaatselt, kui mõõdistus kinnitatakse ametniku poolt) mõõdistusega seotud kirjeid ja faile.

Päringud Lisa uus objekt **Objekti info** Logi Kasutaja seaded

### Mõõdistuse muutmiseks

*Liik:	Geodeetilised mõõdistused	▼
*Nimetus:	Proov 202	
*Tellijaja:	Test	
*Teostaja:	Meivo Geodeesia OÜ	▼
Töö nr:	343	
Mõõdistuse aeg:		📅
*Tööde tähtaeg:	31.01.2020	📅
*Pindala (ha):	104.44	
Failid:	<input type="checkbox"/> TestToo SILM.dgn	👁️ ❌
	<input type="checkbox"/> TestToo.dwg	❌



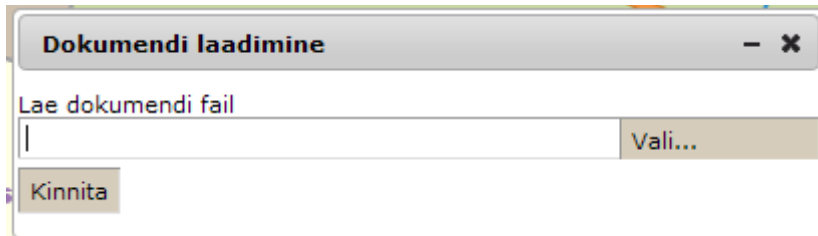


Lae antud mõõdistuse juurde käiv fail/failid.



Lae dokumendi fail

NB! üles võib laadida suvalise laiendiga faile.



Üleslaetud failid tulevad vaatesse kohe andmetabeli alla faililoendina.

Peale failide lisamist tuleb tehtud muudatused salvestada.



Sellega on konkreetne mõõdistus arhiveeritud ja objektiga seotud failid edaspidi oma brauseri aknast igalt poolt allalaetavad.

Peale failide üleslaadimist ja salvestamist on mõõdistus olenevalt omavalitsuse seadistusest kas „**Esitatud**“ või „**Teostatud**“ (automaatne mõõdistuste kinnitamine).

Kui automaatne kinnitamine pole aktiveeritud, siis tuleb oodata ametniku kinnitamist või tagasi lükkamist koos põhjusega, peale mida on mõõdistus uuesti staatuses „**Teostamisel**“.

## 2.2.1 Failide kasutamise õigused




Siit saab määrata, kas antud failid on avalikus vaates nähtavad ja allalaetavad (linnuke) või ei (tühi).

Erandiks on failid, mille nimes sisaldub sõna „silm“. Need ei ole allalaetavad, küll aga võimaldavad sisu kaardipildis kuvada. Soovitame tungivalt originaalfailidele „linnukesi“ ette mitte panna, seega jätta originaalfailid ainult ametnike tsoonis kättesaadavaks.

## 2.2.2 „Silmafailide“ loomine

Geoarhiivi on võimalik üles laadida ka mõõdistusfaile, mille sisu tuuakse „silma“ sisselülitamisel otse kaardipildile.

Failid: Tõstamaa Kk V7 silm.dgn 

„Silmafaili“ omadused:

Fail peab olema Microstationi V7-2D formaadis. Selleks et „silmafail“ oleks kaardipildil vaadeldav, nõuab see faili loojalt Microstationi või AutoCad-i joonistuselementidega manipuleerimise oskust.

### Minijuhend:

Kuna Open Layers (OL) ei võimalda kuvada \*.dwg ja \*.dgn v8 faile, tuleb eelvaate jaoks failid teisendada \*.dgn v7 vormingusse. Alltoodu on Microstationi baasil, Autocad'i käskudega võrreldes võib olla erinevusi.

1. Teha uus V8 2D fail MKM nõuetele vastava kihistuse ja värvitabeliga
2. võtta referentsiks alla originaalfail, sulgeda selles kõik liigsed kihid (vormistus, mõõtmisandmed, lisainfo, võrk, katastripiirid jmt) ning sulatada (*Merge into master*) referents uude faili
3. uues failis teha vajalikud elementide ja kihtide korrastused (**Shared cell->Normal cell, kustutada kõik mittevajalikud tekstid** (*Text, Text node*), sest need pole skaleeritavad).
4. vajadusel vahetada 0-värviga elemendid nt tumehalli vastu (meie kasutame MKM tabelis 239), sest 0-värvi näeb OL tingimusteta valgena.
5. valida kõik elemendid (*Select all*) ja **lõhkuda joonestiilid** (*Drop line style*)
6. valida kõik elemendid (*Select all*) ja **lõhkuda** (*Drop*) **tekstid, jooned jmt**
7. **Compress design**, mis kustutab failist kõik mittevajaliku.
8. viimase liigutusena *Export->dgn v7* ning panna hilisemaks originaalist eristamiseks faili nime lõppu **\*V7 silm.dgn**
9. järgmiseks laadida failid (nii silma kui originaal) EVALD-isse
10. lülitada silm sisse ja joonistada mõõdistatud ala piiri
11. täita tabelis mõõdistamisandmed ja salvestada

### **Tähtis:**

Selleks, et üleslaetav V7-2D fail tekitaks mõõdistuse failide juurde „silma“ kujutise koos tema omadustega, peab üleslaetava faili nime lõpus olema sõna „silm“.



### 2.3 Mõõdistus - loobumine ja tühistamine

Teostamisel olevast mõõdistusest on võimalik loobuda, selleks on objekti infovaates **Loobu** nupp. Selle vajutamisel avaneb põhjuse tekstiväli, kus tuleb anda seletus, peale mida on ametniku otsustada, kas ta kinnitab loobumise või ei.

Teostatud mõõdistust on võimalik tühistada. Selleks tuleb avada oma teostatud mõõdistus ning vajutada **Tühista** nuppu. Tuleb jällegi anda seletus ja oodata ametniku kinnitust.

### 2.4 Mõõdistus – teated

Avades enda lisatud mõõdistuse on seal **Teated** nupp. Selle kaudu saab suhelda omavalitsusega konkreetse mõõdistusega seoses. Sealt saadatud teated on nähtavad mõõdistuse all ametnikele ja mõõdistuse sisestanud teostajale.

Werner Koppel	Teostamisel	30.01.2020 14:12
Werner Koppel	Esitatud	30.01.2020 14:23
Werner Koppel	Teostatud	30.01.2020 14:23

[Tühista](#)
[Teated](#)
[Failid](#)
[Abiinfo](#)
[Kustuta](#)
[Muuda](#)
[Lisa uus objekt](#)

**Sisesta teade.**

[Saada teade](#)

**Teated**

KOV - Geodata	30.01.2020 14:28
Jah, saadan need sulle e-postile	
Toimetaja - Werner Koppel	30.01.2020 14:28
Kas saaksin ka Puu 3 mõõdistuse failid?	