

TARTU MAAKOND
ELVA VALD
AAKRE KÜLA

**Aakre tuletõrje veevõtukoha ehitusjärgne
mõõdistus**

Geodeetiliste uurimustööde aruanne
koostatud mai 2024.a.

Vastutab: / Kunnar Kasepuu /

SISUKORD

Dokumendi nimetus	lk
1. Tiitelleht	
2. Sisukord	
3. Asukohaskeem	3
4. Seletuskiri	4
5. Teostusjoonis M 1:500	5

ASUKOHASKEEM

Tartu maakond, Elva vald, Aakre küla
M1:10 000



LEPPEMÄRGID

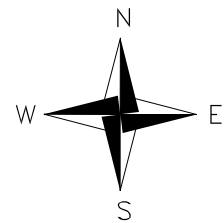
-  mõõdistatav ala
-  katastriüksuse piir

Koostas:
30.05.2024.a.

K.Kivioja

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

Töö tellija:	Valmap Grupp AS
Töö nimetus:	Aakre tuletõrje veevõtukoha ehitusjärgne mõõdistus
Töö nr:	24057T
Objekti asukoht:	Tartu maakond, Elva vald, Aakre küla
Töö sisu:	ehitusjärgse teostusjoonise koostamine
Mõõdistamise viis:	instrumentaalne
Täpsusklass:	M 1:500
Mõõdistusaeg:	jaanuar-mai 2024
Kameraaltööd:	mai 2024
Töö teostaja:	<u>Kurmet Kivioja</u> OÜ Aabenest, reg.kood 11205308 Geodeetilised- ja kartograafilised tööd 579MA MTR registreering EEG000084
Kasutatud instrumendid:	Elektrontahhümeeter Trimble S6 DR Plus, GPS seade Trimble R10. Digitaalplaan on koostatud programmis AutoCad Civil3D 2013.
Lähtematerjal:	Horisontaal- ja vertikaalmõõdistamise lähtepunktid rajatud GPS seadmega, L-EST koordinaatsüsteemis Trimble® VRS Now GNSS püsijaamade võrk. Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017. Ellmann A, Märdla S ja Oja T
Tehnovõrgud:	plaanile kantud mõõdistuse käigus
Kasutatud tööd:	Nivell Ehitus OÜ töö nr 23-05 ``Torustike ja mahutite asendiplaan``.
Märkus:	Koordinaadid L-EST'97 süsteemis, kõrgused EH2000 Töö on kontrollitud ja vastab MKM määrusele "Topo- geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded"
Üleantavad materjalid:	geodeetiliste tööde aruande toimik pdf formaadis, digitaalinfo AutoCAD 2007 (*.dwg) formaadis



Keskuse alajaam
60801:002:1320

X= 6441900
Y= 629700

Tuletõrjeveemahutid
4x54m3

Keevisüleminek
de 225/315

katlamaja - nivooandur
H03VV2-F 2x0.75
L=46.5m

kaitsetoru
plast Ø75 750N L=46.5m

Keevisüleminek
de 315/225

veetorustik
de 315/L=24.0m

veetorustik
de 225/L=68.5m

veetorustik
de 225/L=10.1m

katlamaja

Mõisa tee 12
60801:002:2570

2H
kultuurimaja

Elekrikeevisüleminek
de 40/32

Kuivhüdrant
DN 200

veetorustik
de 40/L=2.6m

Elekrikeevisüleminek
de 63/40

Pargi tee T1
60801:001:0317

X= 6441850
Y= 629850

Punkti nr.	Sürvestamata hüdrandi koordinaadid	
	X	Y
9	6441870.71	629810.82

MÄRKUS:Koordinaadid L-EST süsteemis, kõrgused EH2000.
Katastriüksuste piirid:Maa-amet 15.01.2024. Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.



Ujula tn 1, Tõrva linn
Tõrva vald, 68606 Valgamaa
Tel.: 55 650 767; 76 79799
E-mail: kunnar@aabenest.ee

TÖÖ NR. 24057T

TELLIJA: Valmap Grupp AS

OBJEKT: Aakre tuletõrje veevõtukoha ehitusjärgne moodistus

ADDRESS:
Tartu maakond, Elva vald, Aakre küla,
Mõisa tee 12 ja Pargi tee T1

LEHT	LEHTI	MÖÖT
1	1	1:500

JOONIS:
teostusjoonis

Paigaldatud kõnnitee freesipuru 134.3m2
Paigaldatud kruusakate 948m2
Paigaldatud haljastus 1676.8m2

AABENEST OÜ		Litents: 579 MA MTR nr: EEG000084	
AMET	NIMI	ALLKIRI	KUUPÄEV
Möödistas	K.Kivioja		22.05.2024
Koostas	K.Kivioja		27.05.2024
Pr. juht	K.Kasepuu		27.05.2024