

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD21154

Tellijä: Riho Pindmaa

**ELVA VALD
KALME KÜLA**

**MESILINNU TN 2
(69403:004:0085)**

**EHITUSJÄRGNE
GEODEETILINE ALUSPLAAN**

Koostas: M.Sepp

Viljandis, 2021 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Elva vald, Kalme küla, Mesilinnu tn 2 (69403:004:0085)
Tellija: Riho Pindmaa
Töö sisu: Ehitusjärgse geodeetilise alusplaani koostamine

Ettevõtte nimi: OÜ W VARA
Äriregistri kood: 14229120
MTR nr: EEG000458
Kutsetunnistuse nr: Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6
Mõõdistustööd: M. Sepp
Vastutav isik: M. Sepp

GEODEETILINE ALUS

Lähtepunktide andmed: OÜ Geosoft VRS-NOW GPS püsijaamade võrk
Koordinaatsüsteem: L-EST97
Kõrgussüsteem: EH2000
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks EH2000 normaalkõrgusteks on kasutatud Eesti geoidi mudelit EST-GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

VÄLITÖÖD

Kasutatud mõõdistusmetoodika ja seadmed: Mõõdistatud lähtepunktidest "vaba jaam" meetodil.
Trimble S6 Robotic DR300, seadme nr 92712780, täpsusklass: nurk 3", kaugus 3mm+2ppm.
Trimble R8 Model 2 GPS/GNSS, seadme nr 4706128137
Tehnovõrgud on looduses tuvastatud kaablilokaatori ja välisevaatluse põhjal. Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendeid on võrreldud Maa-ameti tehnovõrkude kitsenduste mõjuala kaardiga „KITSENDUS_tehno.shp“

KAMERAALTÖÖD

Kasutatud tarkvara: MicroStation Power Draft V8i (Select Series 3)
Andmemudel: Vastavalt Majandus- ja taristuministri 14.aprill 2016.a määrusele nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistusele esitatavad nõuded".

VARASEMAD MÕÕDISTUSED

1. Pacman Grupp OÜ töö nr GD18041

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures selleks volitatud isikutega.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 13.06.2021 seisuga.
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: M. Sepp 13.06.2021. a

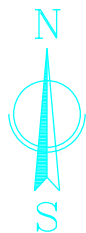
ASENDIPLAAN

Address: Elva vald, Kalme küla,
Mesilinnu tn 2 (69403:004:0085)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: M.Sepp



Mesilinnu tn 1
69403:004:0082

Mesilinnu tn 3
69403:004:0084

Mesilinnu tn 5
69403:004:0086

Mesika põik
69403:004:0081

Mesika tn 23a
69401:001:0185

Mesilinnu tn 4
69403:004:0087

Mesilinnu tn 2
69403:004:0085

Mesika tn 25
69401:001:0186

Mesilinnu tänav
69401:001:0184

Mesika tn 27
69403:004:0106

Mesika tn 29
69403:004:0107

Hoone nurgapunktide koordinaadid		
Hoone		
1	X=6454275.83	Y=641184.23
2	X=6454261.22	Y=641189.71
3	X=6454258.48	Y=641182.38
4	X=6454260.36	Y=641181.68
5	X=6454257.21	Y=641173.25
6	X=6454255.34	Y=641173.95
7	X=6454255.27	Y=641173.76
8	X=6454266.14	Y=641169.68
9	X=6454268.03	Y=641174.75
10	X=6454271.77	Y=641173.34
11	X=6454271.84	Y=641173.53
12	X=6454270.73	Y=641173.95
13	X=6454274.64	Y=641184.46
14	X=6454275.76	Y=641184.04
15	X=6454269.57	Y=641178.90
16	X=6454258.70	Y=641182.97

Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 13.06.2021 (Maa-amet)

Töö nr. GD21154			Elva vald, Kalme küla Mesilinnu tn 2 (69403:004:0085)		
Koostas	M.Sepp		Ehitusjärgne	1:500	LEHT
Geodeet	M.Sepp		Geodeetiline alusplaan	06.2021	1
Tellija	Riho Pindmaa		W Vara ÜÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
A3					