

REIB



Rakendusgeodeesia ja Ehitusgeoloogia Inseneribüroo OÜ

Ärireg. Kood 10434933



A. Adamsoni tn 26
10137 Tallinn

Telefon 661 3742
Faks 661 3744
e-post reib@reib.ee
www.reib.ee

MTR registreeringud: EG-, EH-, EK-, EO-, EP10434933-0001, KKP000025, KKA000229. Tegevuslitsentsid: 251 MA, 132 MA-k.

UURIMISTÖÖ ARUANNE

**Waide motelli päikesepargi
teostusmöödistamine.
Ehitusjärgne geodeetiline plaan.**

**Tartu maakond
Elva vald
Käo küla**

Töö nr TJ-11822T

**Osakonnajuhataja
Vastutav spetsialist
Geodeet**

**Ülo Amor
Kristo Must
Madis Tammemets**

**Tartu
november 2021**

OBJEKTI ASUKOHA SKEEM

TJ-11822T





GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI TÖÖ NR. TJ-11822T

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Käo küla

Töö nimetus: **Elva, Waide motelli päikesepargi teostusmöödistamine. Ehitusjärgne geodeetiline plaan**

Välitööde teostamise aeg: november 2021a.

Töö teostaja: Rakendusgeodeesia ja Ehitusgeoloogia Inseneribüroo OÜ Tartu osakond

Välitöö teostas: Madis Tammemets

Vastutav spetsialist: Kristo Must, geodeet, tase 6

Töö tellija: PRO-SOLAR OÜ

Möödistustööd on tehtud kooskõlas järgmise tehnilise nõudega:

Majandus- ja taristuministri 14.04.2016.a määrus nr. 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded”

2.LÄHTEPUNKTIDE ANDMED

Punkti nr	X (m)	Y(m)	H (m)
TART Trimble® VRS Now Eesti GNSS	6469851.175	659511.259	63.524

Koordinaadid on L-EST 97 ja kõrgused on EH2000 süsteemis.

Käesolevas töös on kasutatud geoidi mudelit; "Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017."

3.MÖÖDISTAMINE

Möödistusmeetodika: RTK GPS ja Tahhümeetiline

Möödistusseadmed: Trimble R8s ja Trimble S6 Robotic

Joonestamise tarkvara: ZWCAD2018

Möödistatud maa-ala pindala: 0.73 ha

Maa-ala plaani mõõtkava: 1:500

Plaanile kantud katastriüksuste piirid on saadud Maa-ametist 02.11.2021.

Geodeetilise töö aruande väljatrükk väljastatakse digitaalselt.

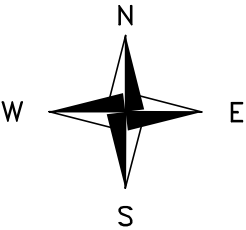
Geodeetilise töö aruanne ja algmaterjalid säilitatakse REIB OÜ arhiivis.

Koostas:

Madis Tammemets

02.11.2021

17101:001:1050
Metsasaare



x = 6455800
y = 639200

1. maapind 62.10
kaas 62.31 Puit
põhi 59.12
roke 1.0 Bet
2. 59.12 De 250 PP
2. 59.12 De 250 PP

69403:004:0065
Käo parkla

x = 6455750
y = 639200

Waide hotell

REIB

ADDRESS: A. ADAMSONI 26, 10137 TALLINN
tel. 661 3742, reib@reib.ee, www.reib.ee

MTR Reg. nr EG10434933-0001

Projuht Ülo Amor
EKR

Teostas Madis Tammemets
EKR

Teostas
EKR

Kontrollis
EKR

Rakendusgeodeesia ja Ehitusgeoloogia Inseneribüroo OÜ
Tartu Geodeesiaosakond

Töö NR. TJ-11822T 2021

Töö NIMI:
Elva, Waide motelli päikesepargi teostusmöödistamine

OBJEKT: Elva, Waide motelli päikesepark

ASUKOHT:	TARTU MAAKOND ELVA VALD KÄO KÜLA	LEHT	LEHTI	MÕÕTKAVA
		1	1	1:500

JOONIS: EHTUSJÄRGNE GEODEETILINE PLAAN

- MÄRKUSED:
- Koordinaadid L-EST 97.a. süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
 - Kinnistute informatiivsed piirid hangitud Maa-ametist 02.11.2021.a.

Katastripiiride määdistamise meetod:

- riiklikult kehtestatud geodeetilises süsteemis,
- aerofotogeodeetilisel meetodil määdistatud
- kohalikus või muus geodeetilises süsteemis,
- plaan- või kaardimaterjali alusel vormistatud.