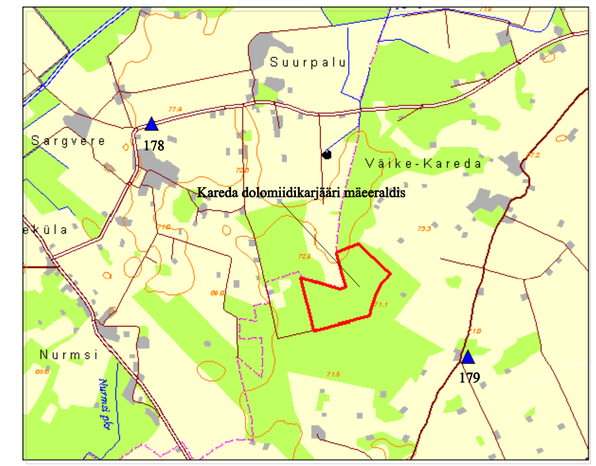
ASENDIPLAAN M 1 : 50 000

Eesti baaskaart, lehed 6324 ja 6413



Mäeraldise piiripunktide koordinaadid

Punkti nr.	x	y
1	6526859,37	601248,39
2	6526869,75	601245,93
3	6527317,74	601139,79
4	6527590,74	601075,11
5	6527432,94	601606,62
6	6527459,49	601690,95
7	6527681,27	601630,05
8	6527732,89	601615,80
9	6527846,61	601584,69
10	6527880,19	601575,75
11	6527946,07	601563,00
12	6528062,27	601860,60
13	6527701,78	602256,81
14	6527668,03	602305,47
15	6527659,24	602316,72
16	6527552,18	602227,50
17	6527508,31	602189,94
18	6527503,52	602186,79
19	6527332,38	602099,25
20	6527285,55	602083,68
21	6527185,76	602046,60
22	6527054,67	602025,60

Mäeraldise pindala 77,62 ha

Mäeraldise teenindusmaa piiripunktide koordinaadid

Punkti nr.	x	y
1′	6526819,99	601155,06
2′	6527054,34	601098,45
3′	6527076,02	601184,85
4′	6527553,77	601077,18
5′	6527600,52	601064,79
6′	6527493,61	601411,02
7′	6527432,94	601606,62
8′	6527465,95	601683,72
9′	6527681,31	601629,39
10′	6527732,74	601613,16
11′	6527845,24	601582,29
12′	6527956,22	601561,02
13′	6528070,80	601854,93
14′	6527787,03	602168,19
15′	6527707,13	602256,42
16′	6527659,20	602316,78
17′	6527503,47	602186,85
18′	6527332,45	602099,31
19′	6527176,64	602047,89
20′	6527043,42	602039,67
21′	6526841,67	601240,62

Mäeraldise teenindusmaa pindala 82,70 ha

LEPPEMÄRGID

- 3 — Kareda dolomiidikarjäärі mäeraldise piir, piiripunkt ja selle number
- 3′ — Kareda dolomiidikarjäärі mäeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja selle number
- Aktiivse tarbevaru piir = varuploki piir
- 55201:001:0097 — Katastriüksuse piir ja tunnus
- II — II′ — Geoloogilise läbilõike joon
- 70 — Maapinna samakõrgusjoon
- 8-03 / 70,63 ○ 4,7 / 1,9 64,0 — Puuraugu number / Suudme abs kõrgus, m ○ Kattekihi paksus, m / Mäeraldise kasuliku kihi paksus, m — Mäeraldise lamami abs kõrgus, m
- 2-13 / 71,61 ○ — 2013. aastal rajatud puurauk, Suudme abs kõrgus, m
- 46-89 / 71,0 ○ — 1989. aastal rajatud puurauk, Suudme abs kõrgus, m
- K2 — Kaevand
- Ajutine reeper
- Riikliku geodeetilise põhivõrgu (tihendusvõrgu) punkt asendiplaanil

MÄRKUSED

1. Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused Balti 77 süsteemis.
2. Mõõdistamise alus: Riikliku geodeetilise põhivõrgu (tihendusvõrgu) punktid
   178/Palu, x=6529740,454 y=598991,367 H=73,67
   179/Kareda, x=6526511,232 y=603398,535 H=71,22.
   Koordinaadid on seotud riikliku geodeetilise põhivõrguga GPS püsijaamade võrgu GeoNet vahendusel.
   Mõõdistamine on teostatud GPS RTK liikuvjaama Trimble R8 abil.
   Mõõdistas geodeet S. Kärber, mõõdistamise aeg - 29.12.2014 (5. plokk).
3. Plaani koostamisel kasutatud
   Kareda maardla varu ümberhindamise aruande topograafilist plaani (EGF 8192),
   mida on täiendatud 5. ploki 29.12.2014 aasta markšeiderimõõdistamise ja aerolaserskaneerimise andmetega.
4. Kasutatud Maa-ameti poolt väljastatud Kareda dolokivimaardla (registrikaart 793) varuplokkide ja katastriüksuste digitaalseid piiriandmeid.
5. Kasutatud tarkvara: Microstation V8.

Järva maakond, Koigi vald KAREDA DOLOMIIDIKARJÄÄRI MÄEERALDIS MÄEERALDISE PLAAN M 1 : 2000		Gr lisa 1
Tellija: OÜ VÄO PAAS	Lagedi tee 16, Veneküla Rae vald, Harjumaa 75303	Tel 6349600 Fax 6349601
Teostaja: OÜ Eesti Geoloogiakeskus	Kadaka tee 82 12618, Tallinn	Tel 6720094 Fax 6720091 Litsents: 193 MA
Koostas: vanemgeoloog Toimetas: tehnik	Tiia Tuuling Merike Kass	Jaanuar 2015

© Eesti Geoloogiakeskus