



Mäe-Sarnito maäksuse nurgapunktide koordinaadid		
Nurgapunkt	X, L-Est 97	Y, L-Est 97
1	6400583,49	699694,12
2	6400576,58	699800,35
3	6400566,14	699915,56
4	6400556,79	700018,80
5	6400543,86	700224,38
6	6400658,69	700245,51
7	6400763,33	700171,06
8	6400905,36	700078,44
9	6401008,02	700070,63
10	6400884,87	699768,71
11	6400776,51	699505,24
12	6400750,59	699486,26
13	6400619,48	699403,51
14	6400777,17	699506,87
15	6400729,93	699472,54
16	6400702,55	699455,26
17	6400677,88	699439,76
18	6400654,59	699425,12
19	6400628,57	699409,07
20	6400764,43	699496,04
21	6400556,25	700024,76
22	6400556,25	700024,76

Pindala 22,75 ha



Alus: Eesti Baasikaart, lehed 5422, 5511

Saarde kruusakarjääri mäeeraldise nurgapunktide koordinaadid		
Nurgapunkt	X, L-Est 97	Y, L-Est 97
1	6400717,86	699702,09
2	6400756,92	699805,86
3	6400758,24	699889,60
4	6400773,80	700000,66
5	6400664,90	699986,92
6	6400622,86	700040,87
7	6400580,99	700050,97
8	6400556,16	700027,47
9	6400556,33	700024,82
10	6400556,82	700018,86
11	6400566,09	699915,59
12	6400576,52	699800,40
13	6400579,17	699760,34
14	6400586,62	699698,28
15	6400587,94	699687,52
16	6400673,84	699697,45

Pindala 5,79 ha

Saarde kruusakarjääri mäeeraldise teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid		
Number	X, L-Est 97	Y, L-Est 97
1A	6400720,18	699657,40
2A	6400758,74	699741,31
4A	6400790,02	700008,93
8A	6400553,68	700068,68
8	6400556,16	700027,47
9	6400556,33	700024,82
10	6400556,82	700018,86
11	6400566,09	699915,59
12	6400576,52	699800,40
13	6400579,17	699760,34
14	6400586,62	699698,28
15	6400587,94	699687,52
15A	6400600,19	699621,49

Pindala 7,68 ha

LEPPEMÄRGID

Puuraug, nr Puuraug, nr
Suudme abs. kõrgus, m Suudme abs. kõrgus, m

17 177,45
5,3 el
5,0+ ek

Kattekiht, m
Ehitusliiva kiht, m
Ehituskruusa kiht, m
(el - ehitusliiv; ek - ehituskruus)

Saarde kruusakarjääri mäeeraldise kontuur, nurgapunkt, nr

Geoloogilise läbilõike joon

Maäksuse piir, tunnus, nimi

Saarde maardla aktiivse tarbevaru (aT) kontuur, ploki nr

Saarde mäeeraldise teenindusmaa kontuur, nurgapunkt, nr

Mäeeraldise (varu) lamami samakõrgusjoon

Maapinna samakõrgusjoon

Järsak

Katendivall

Ladu

Ala (3,48 ha) mille piires on looduslik seisund rikutud seisuga 24.05.2023

Saarde kruusakarjääri nõlvateraviku alumine piir (nõlvateraviku ülemine piir langeb kokku mäeeraldise piiriga)

MÄRKUS:
Mäeeraldise varu asub ühises ruumis ehituskruusa ja ehitusliiva protsentuaalse suhtega 70:30.

KASUTATUD MATERJALID:
Põldvere, 2009. Saarde uuringuruumi kruusa ja liiva varu geoloogiline uuring. EGF 8130. Koordinaadid L-EST97 süsteemis, kõrgused Euroopa (EH2000) süsteemis.
Kaevandamise luba nr L.MK/319169.
Saarde kruusakarjääri mäeeraldise plaan.
Saarde kruusamaardla registrikaart nr 868.
Katastrikruse 87402:001:0123 (Mäe-Sarnito) täpsustatud piirid seisuga 02.01.2025 (piiripunktid moodistas maamõõtja Merle Kivistik, litsents nr 715, kutse nr 183971).
Saarde kruusakarjääri markseidrimõõdistus seisuga 24.05.2023 (Maavarauuringud OÜ).
Topograafiline mõõdistamine 24.05.2023 (Maavarauuringud OÜ).

SAARDE KRUUSAKARJÄÄRI MÄEERALDISE PLAAN (seisuga 24.05.2023) M 1:1000		Graafiline lisa 1
Töö:	Saarde kruusakarjääri kaevandamise loa pikendamise taotlus	Töö nr 24-796
Asukoht:	Võru maakond, Võru vald, Saarde kruusamaardla	0 10 20 40 m
Tellija:	METSATERVENDUSE OÜ Address: Veskiposti tn 2/1, Tallinn, Harjumaa, 10138; e-mail: ants@metstervenduse.ee, tel 5091575	Tellija esindaja: Ants Erik
MAAVARAUURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 Liiva 41, 50303, Tartu		Jaamuar 2025
Koostas ja toimetas:	geoloog Ranek Rohla, e-mail: ranekrohla@gmail.com, tel. 5071545	/allkirjastatud digitaalselt/