



Siiumusti V kruusakarjääri mäeeraldis nurgapunktide koordinaadid		
Nurgapunkt	X (L-Est, m)	Y (L-Est, m)
1	6515675,61	634653,22
2	6515487,60	634646,11
3	6515378,04	634596,62
4	6515392,77	634514,70
5	6515326,56	634475,97
6	6515317,63	634428,30
7	6515407,66	634432,77
8	6515457,97	634439,89
9	6515584,58	634450,15
10	6515656,08	634470,84
11	6515669,16	634492,19
12	6515674,62	634514,86
13	6515676,27	634551,60

Täitekrusa ploki 26 aT nurgapunktide koordinaadid		
Nurgapunkt	X (L-Est, m)	Y (L-Est, m)
1	6515407,66	634432,77
2	6515457,97	634439,89
3	6515501,01	634454,29
4	6515566,88	634471,00
5	6515618,02	634480,77
6	6515669,16	634492,19
7	6515674,62	634514,86
8	6515676,27	634551,60
9	6515655,92	634548,29
10	6515604,78	634594,97
11	6515528,15	634576,76
12	6515408,82	634547,96
13	6515392,77	634514,70

Täitekrusa ploki 28 aT ja täiteliiva ploki 29 aT nurgapunktide koordinaadid		
Nurgapunkt	X (L-Est, m)	Y (L-Est, m)
1	6515407,66	634432,77
2	6515392,77	634514,70
3	6515326,56	634475,97
4	6515317,63	634428,30

Kurista uuringuruumi teenindusalale rajatud uuringukaevandite ja interpolaatsiooni- ning ekstrapolaatsioonipunktide koordinaadid			
Uuringupunkt	X (L-Est, m)	Y (L-Est, m)	Z (EH2000, m)
Ka 1	6515657,57	634513,70	79,1
Ka 2	6515656,25	634584,21	77,2
Ka 3	6515584,09	634610,03	77,0
Ka 4	6515518,55	634599,77	76,5
Ka 5	6515459,13	634610,86	75,9
Ka 6	6515382,84	634584,87	75,2
Ka 7	6515434,97	634511,39	76,7
Ka 8	6515410,97	634448,16	76,2
Ka 9	6515478,66	634480,93	76,2
Ka 10	6515503,49	634539,85	81,4
Ka 11	6515538,57	634495,83	81,4
Ka 12	6515538,08	634554,09	76,9
Ka 13	6515642,35	634514,70	81,6
Ka 14	6515599,31	634540,85	80,4
Ip 1	6515655,92	634548,29	76,8
Ip 2	6515604,78	634594,97	76,6
Ip 3	6515528,15	634576,76	78,8
Ip 4	6515408,82	634547,96	75,1
Ip 5	6515392,77	634514,70	75,1
Ep 1	6515675,61	634653,22	75,8
Ep 2	6515487,60	634646,11	75,2
Ep 3	6515326,56	634475,97	75,8
Ep 4	6515317,63	634428,30	79,7
Ep 5	6515457,97	634439,89	77,7
Ep 6	6515584,58	634450,15	77,5
Ep 7	6515656,08	634470,84	76,7

Siiumusti V kruusakarjääri mäeeraldis teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid		
Nurgapunkt	X (L-Est, m)	Y (L-Est, m)
1	6515675,61	634653,22
2	6515487,60	634646,11
3	6515378,04	634596,62
4	6515392,77	634514,70
5	6515326,56	634475,97
6	6515317,63	634428,30
7	6515407,66	634432,77
8	6515457,97	634439,89
9	6515584,58	634450,15
10	6515656,08	634470,84
11	6515669,16	634492,19
12	6515674,62	634514,86
13	6515676,27	634551,60

Täiteliiva ploki 27 aT nurgapunktide koordinaadid		
Nurgapunkt	X (L-Est, m)	Y (L-Est, m)
1	6515675,61	634653,22
2	6515487,60	634646,11
3	6515378,04	634596,62
4	6515392,77	634514,70
5	6515407,66	634432,77
6	6515457,97	634439,89
7	6515501,01	634454,29
8	6515566,88	634471,00
9	6515618,02	634480,77
10	6515669,16	634492,19
11	6515674,62	634514,86
12	6515676,27	634551,60

Täitekrusa ploki 30 aT ja täiteliiva ploki 31 aT nurgapunktide koordinaadid		
Nurgapunkt	X (L-Est, m)	Y (L-Est, m)
1	6515669,16	634492,19
2	6515618,02	634480,77
3	6515566,88	634471,00
4	6515501,01	634454,29
5	6515457,97	634439,89
6	6515584,58	634450,15
7	6515656,08	634470,84

LEPPEMÄRGID

- Kaevandi nr, suudme abs. kõrgus, m:
 - Ka 1 79,1 0,4 5,1 kr 73,6 1,5 liiv 72,1
 - vt 74,6 veetaseme abs. kõrgus, m
- Interpolatsioonipunkt, nr, maapinna abs. kõrgus, m:
 - Ip 1 76,8 0,4 1,8 kr 74,6 2,4 liiv 72,2
- Ekstrapolaatsioonipunkt, nr, maapinna abs. kõrgus, m:
 - Ep 5 77,7 0,4 4,3 kr 73,0 0,8 liiv 72,2
- 1 Siiumusti V kruusakarjääri mäeeraldis piir, nurgapunkt ja nr
- 1 Siiumusti V kruusakarjääri mäeeraldis teenindusmaa piir, nurgapunkt, nr
- Varuploki piir, nurgapunkt ja nr, varu kategooria
- Maaparandussüsteemi ala piir
- Muinsuskaitseala või kinnismälestise kaitsevööndi piir
- Püsiva nõlva alumine piir (ülemine piir langeb kokku mäeeraldis piiriga). Tammiku maauksuse piiries kaevandatakes 75,0 m abs. kõrguse tasemeni.
- A — B Geoloogilise läbilõike joon
- 24802-001-0109 Raadi Maatükkuse piir, tunnus, nimi
- 78 Maapinna samakõrgusjoon, maapinna abs. kõrgus, m
- 78 Katendi lamami (kasuliku kihi lasumi) samakõrgusjoon, kõrgus, m
- 73,0 Täiteliiva lamami samakõrgusjoon, kõrgus, m
- 73,5 Täitekrusa lamami samakõrgusjoon, kõrgus, m

Märkused:
Kurista uuringuruumi liiva ja kruusa varu geoloogiline uuring, EGF 9891.
Kitsendused ja katastrüksuste piirid Maa-ameti X-GIS kaardirakendusest.
Ristkoordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.

SIIMUSTI V KRUSAKARJÄÄRI MÄEERLISE PLAAN M 1:1000		Graafiline lisa 1
Töö:	Siiumusti V kruusakarjääri kaevandamise loa taotlus	Töö nr 24-793
Asukoht:	Jõgeva maakond, Jõgeva vald, Siiumusti (Jõgeva) liivamaardla	0 10 20 40 m
Tellija:	Moreen OÜ; aadress: Kuuri, Võisiku küla, Põltsamaa vald, Jõgeva maakond 48029; e-mail: moreen@moreen.ee, tel. 5079387	Tellijasindaja: Märt Maurer
	MAAVARAUURINGUD OÜ Reg. nr 14346587	Oktoober 2024
Koostas ja toimetas:	Dipl. geoloogia- ja mäeinsener Ain Põldvere e-mail: ain.poldvere@gmail.com tel. 5104753	/allkirjastatud digitaalselt/