

Tekstilisa 2.13. Plokkide pindala arvutuse tabelid.

Aruande pealkiri: Kopamäe II liivakarjääri mäeeraldise jääkvaru arvutus ja ümberhindamine

Aruande koostamise kuupäev: 01.05.2026.a.

Uuringu teostanud ettevõtte: OÜ Verston Eesti

Aruande esitaja nimi: Andres Kask

Keskkonnaluba nr L.MK/325043

Plokk 1 ala (plokk 1 aT ja plokk 2 pT ala) pindala

PUNKT	Y(m)	X(m)	A	B
1	660895,10	6458604,12	4268591183755,61	4268455341487,98
2	660915,44	6458597,35	4268766258364,41	4268569571820,72
3	660943,24	6458571,42	4268918657605,98	4268751043451,03
4	660969,49	6458574,33	4269219742190,16	4268906555254,61
5	661015,81	6458553,11	4269753529909,46	4269206204586,37
6	661100,63	6458553,85	4270615719378,59	4269721155811,61
7	661234,05	6458504,14	4270749414255,74	4270535022375,13
8	661259,84	6458431,81	4270868406625,16	4270650000451,39
9	661285,67	6458353,80	4270241832491,23	4270768221846,16
10	661196,64	6458280,31	4270057165184,03	4270201889602,21
11	661175,57	6458293,39	4270052961356,64	4270070844906,57
12	661173,58	6458301,00	4270030222193,28	4270062045881,62
13	661169,28	6458307,13	4269993652409,12	4270036900003,01
14	661162,99	6458311,10	4269947129478,72	4269997262359,04
15	661155,38	6458312,59	4269894639771,99	4269947129478,72
16	661147,10	6458311,10	4269471087367,54	4269920450954,77
17	661081,67	6458351,63	4268986250391,49	4269465395454,36
18	661002,45	6458302,49	4268921670967,73	4268897629793,02
19	660997,48	6458217,56	4267761306413,34	4268852953669,70
20	660826,50	6458198,53	4267512683728,77	4267837823513,77
21	660789,95	6458333,35	4267855906847,16	4267737795041,04
22	660829,30	6458539,20	4268416910437,92	4268034839596,72
1	660895,10	6458604,12		

A

93926626331124,00

B

93926626077339,60

A-B:

253784,47

(A-B)/2:

126892,23 ruutmeetrit

Plokk 1 ala pindala:

12,69 hektarit

Plokk 1 aT pindala = Plokk 1 ala pindala - plokk 2 pT pindala:

12,575 hektarit

Plokk 2 pT pindala

PUNKT	Y(m)	X(m)	A	B
23	660896,70	6458512,02	4268461594875,70	4268407866609,40
24	660904,80	6458509,88	4268500869151,67	4268456671134,94
25	660911,10	6458504,57	4268519835309,63	4268492224434,48
26	660914,58	6458496,80	4268513537473,92	4268509009528,81
27	660914,40	6458488,19	4268484402688,81	4268503035544,10
28	660910,77	6458480,91	4268435802757,83	4268476095040,43
29	660903,99	6458475,62	4268378830397,59	4268430984767,74
30	660895,71	6458473,62	4268327132511,93	4268378493340,78
31	660887,91	6458475,11	4268288591367,25	4268331071403,88
32	660881,79	6458479,58	4268261707333,19	4268296250987,19
33	660877,17	6458486,70	4268260987649,81	4268271124832,86
34	660876,33	6458493,83	4268275387438,79	4268270504268,96
35	660877,83	6458501,10	4268311192825,89	4268284348942,16
36	660882,63	6458507,39	4268359138457,74	4268317867740,46
37	660889,41	6458511,20	4268408738993,04	4268362198375,71
23	660896,70	6458512,02		
			A	B
			64025787749232,80	64025787746951,90
		A-B:	2280,88	
		(A-B)/2:	1140,44	ruutmeetrit
		Plokk 2 pT pindala:	0,11	hektarit

Plokk 5 pT pindala

PUNKT	Y(m)	X(m)	A	B
11	661175,57	6458293,39	4270052961356,64	4270070844906,57
12	661173,58	6458301,00	4270030222193,28	4270062045881,62
13	661169,28	6458307,13	4269993652409,12	4270036900003,01
14	661162,99	6458311,10	4269947129478,72	4269997262359,04
15	661155,38	6458312,59	4269894639771,99	4269947129478,72
16	661147,10	6458311,10	4270077522779,83	4269881945747,67
11	661175,57	6458293,39		
			A	B
			25619996127989,60	25619996128376,60
		A-B:	387,06	
		(A-B)/2:	193,53	ruutmeetrit
		Plokk 5 pT pindala:	0,02	hektarit

Plokk 6 P ala 1 pindala

PUNKT	Y(m)	X(m)	A	B
N1	660826,52	6458198,39	4267680375212,35	4267754014495,87
N2	660815,93	6458206,33	4267573378464,82	4267695468248,19
N3	660798,55	6458221,23	4267493455088,12	4267590440283,38
N4	660784,65	6458232,15	4267344639967,75	4267512921803,91
N5	660760,49	6458250,69	4267219006815,01	4267368698257,19
N6	660739,14	6458268,56	4267129225658,99	4267241425694,03
N7	660723,41	6458284,62	4267037279317,19	4267155694238,79
N8	660707,53	6458308,62	4266992169864,54	4267069971125,77
N9	660698,09	6458334,10	4266996216950,35	4267028032556,86
N10	660696,11	6458362,90	4267035524257,83	4267032522201,60
N11	660699,25	6458389,05	4267103047810,02	4267074122308,01
N12	660707,03	6458421,32	4267191730160,25	4267140879894,56
N13	660717,46	6458446,31	4267298013893,28	4267223008524,80
N14	660731,36	6458468,66	4267412177071,85	4267325249239,94
N15	660746,75	6458487,53	4267529402030,76	4267435250348,37
N16	660762,97	6458503,58	4267666141851,35	4267552145492,19
N17	660782,5	6458521,95	4267767020517,47	4267686262678,48
N18	660796,24	6458534,03	4267891514889,95	4267788126349,37
N19	660814,28	6458553,89	4267987954006,73	4267913936318,47
N20	660827,18	6458567,96	4268063581338,10	4268005565051,08
N21	660837,45	6458580,54	4268122077844,02	4268078126370,38
N22	660845,22	6458589,97	4268181786739,40	4268134217570,71
N23	660853,5	6458598,91	4268245434643,94	4268194475126,59
N24	660862,44	6458609,17	4268315251118,07	4268260092572,86
N25	660872,2	6458621,09	4268387262822,12	4268331984402,18
N26	660882,13	6458634,49	4268448498168,38	4268403884007,69
N27	660890,24	6458646,24	4268533250691,88	4268468080346,19
N28	660902,16	6458664,12	4268628448976,29	4268555020809,03
N29	660915,07	6458679,18	4268717456590,41	4268646168109,31
N30	660927,31	6458690,93	4268824686326,62	4268731455030,83
N31	660942,71	6458700,36	4268905710766,54	4268834422012,74
N32	660954,29	6458705,66	4269012940637,18	4268912168289,96
N33	660970,35	6458710,13	4269140935802,76	4269016880020,47
N34	660989,71	6458711,62	4269217810538,96	4269141702550,83
N35	661001,46	6458711,29	4269298842996,51	4269215622624,13
N36	661014,04	6458708,31	4269387747200,59	4269292166754,71
N37	661028,11	6458701,19	4269457832440,23	4269376807185,37
N38	661039,69	6458691,76	4269509339540,29	4269445907284,22
N39	661048,63	6458683,15	4269589160876,49	4269492489410,71
N40	661061,87	6458666,27	4269648530787,79	4269564106631,62
N41	661072,79	6458645,25	4269676357886,06	4269620415362,04
N42	661079,25	6458623,74	4269687778807,64	4269654258006,74
N43	661083,22	6458611,82	4269742934747,02	4269659107628,39
N44	661092,98	6458580,37	4269759603138,95	4269709780934,08
N45	661098,78	6458561,67	4269758995174,00	4269742097243,25
N46	661100,6	6458553,89	4269206553954,70	4269753303097,84

N47	661015,86	6458553,06	4268895994764,65	4269220560880,77
N48	660967,86	6458575,08	4268751280815,46	4268908143353,92
N49	660943,2	6458571,44	4268582114667,63	4268765610064,03
N50	660917,38	6458596,76	4268454564044,07	4268603660574,22
N51	660895,04	6458604,04	4268035045074,53	4268416496489,77
N52	660829,34	6458539,16	4267737768609,44	4267856118922,44
N53	660789,95	6458333,28	4267837906422,59	4267512591218,18
N54	660826,52	6458198,39		

A

226222111758782,00

102784,88

51392,44 ruutmeetrit

B

226222111655997,00

Plokk 6 P ala 1 pindala

5,14 hektarit

Plokk 6 P ala 2 pindala

PUNKT	Y(m)	X(m)		
N54	660826,52	6458198,39	4268856283975,20	4267760847442,09
N55	660998,01	6458216,67	4268897041500,84	4268925093868,04
N56	661002,45	6458302,49	4269110188817,41	4268963690377,87
N57	661026,67	6458317,50	4269355968582,82	4269135083081,80
N58	661063,19	6458340,15	4269490356373,45	4269378517448,24
N59	661081,68	6458351,61	4269923666907,64	4269470933793,69
N60	661147,60	6458310,77	4270074075436,50	4269885393073,07
N61	661175,07	6458293,72	4270201784882,41	4270053936043,87
N62	661196,59	6458280,31	4270122393815,16	4270184825189,88
N63	661185,67	6458268,07	4270006318660,43	4270102373113,07
N64	661168,95	6458250,03	4269903523594,65	4269983772799,23
N65	661154,88	6458233,97	4269808496329,29	4269884588118,88
N66	661141,81	6458221,39	4269687935277,56	4269790552940,56
N67	661124,43	6458206,83	4269584277814,41	4269671526169,21
N68	661109,87	6458196,57	4269469513780,50	4269571366338,65
N69	661093,15	6458187,30	4269326601039,98	4269457369499,33
N70	661071,97	6458178,20	4269171982604,67	4269315554527,36
N71	661048,96	6458170,59	4269038692754,17	4269163230316,44
N72	661029,10	6458164,96	4268923826141,37	4269032670779,07
N73	661011,89	6458161,48	4268812512054,22	4268919013974,81
N74	660995,01	6458157,68	4268696659605,89	4268810106032,38
N75	660977,46	6458157,84	4268577095697,51	4268696659605,89
N76	660958,93	6458157,68	4268395257386,97	4268579719704,46
N77	660930,79	6458161,81	4268290006565,67	4268400835642,83
N78	660914,07	6458166,12	4268190299427,32	4268296569442,38
N79	660898,19	6458171,74	4268098884805,42	4268197734531,96
N80	660883,46	6458177,37	4267951871719,48	4268108401527,24
N81	660860,12	6458186,14	4267832636979,07	4267962703216,85
N82	660840,76	6458193,76	4267745707906,52	4267840732278,38
N54	660826,52	6458198,39		

A

123803543860437,00

59559,02

29779,51 ruutmeetrit

B

123803543800878,00

Plokk 6 P ala 2 pindala

2,98 hektarit

Plokk 6 P pindala =Plokk 6 P ala 1+ala 2 pindala

8,12 hektarit

Plokk 9 aT pindala

PUNKT	Y(m)	X(m)		
1	660998,01	6458216,67	4268897041500,84	4268925093868,04
2	661002,45	6458302,49	4268921670967,73	4268897629793,02
3	660997,48	6458217,56	4267761306413,34	4268852953669,70
4	660826,50	6458198,53	4267512734436,09	4267837804374,98
5	660789,96	6458333,32	4267601752292,10	4267601775882,92
6	660789,95	6458333,28	4267836227255,93	4267512373157,50
7	660826,26	6458198,06	4268856065845,86	4267759168305,75
1	660998,01	6458216,67	0,00	0,00

A
 29877386798711,90
 340,03
 170,01 ruutmeetrit

B
 29877386799051,90

Plokk 9 aT pindala

0,02 hektarit

Plokk 10 aT pindala

PUNKT	Y(m)	X(m)		
1	660967,90	6458575,10	4268751534573,83	4268908390176,86
2	660943,24	6458571,42	4268749121805,58	4268749102302,71
3	660943,24	6458571,42	4268918657605,98	4268751043451,03
4	660969,49	6458574,33	4268910311894,01	4268921089973,70
1	660967,90	6458575,10		

A
 17075329625879,40
 24,91
 12,46 ruutmeetrit

B
 17075329625904,30

Plokk 10 aT pindala

0,001 hektarit

Plokk 11 aT pindala

PUNKT	Y(m)	X(m)		
1	660942,85	6458571,79	4268582471916,19	4268763366814,32
2	660917,40	6458596,80	4268586345854,59	4268599368208,89
3	660915,44	6458597,35	4268763730332,89	4268569813115,49
1	660942,85	6458571,79		

A
 12805932548103,70
 35,04
 17,52 ruutmeetrit

B
 12805932548138,70

Plokk 11 aT pindala

0,002 hektarit