

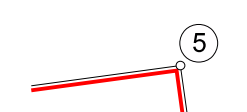
Aluskaart: Eesti kaart 1:50 000, Maa-amet 2023.

MÄEERLASE TEENINDUSMAA PIIRIANDMED

Piiri- punkt nr	Koordinaadid	
	X	Y
1	6583880.82	583947.27
2	6583820.38	584451.71
3	6583646.90	584517.84
4	6583536.25	584527.17
5	6583520.39	584528.51
6	6583525.21	584482.40
7	6583526.17	584469.26
8	6583528.33	584447.37
9	6583533.91	584377.71
10	6583535.07	584323.33
11	6583535.53	584230.40
12	6583533.66	584183.72
13	6583530.10	584124.12
14	6583521.42	584038.42
15	6583514.83	583992.90
16	6583536.99	583989.00

Mäeeraldise teenindusmaa pindala: 16.85 ha

LEPPEMÄRGID:

Raudoja liivakarjäär
14001:003:0228

PLOKK 1 aT

Kaitseterviku nõlva alumine kontuur karjääri põhjal,
kaitseterviku ülemine kontuur kulgeb mööda mäeeraldise piiri.

Maapinna samakõrgusjoon, abs m

Mäeeraldise lamami samakõrgusjoon, abs m

Geoloogilise läbilõike joon

Elektripaigaldise kaitsevöönd

Tee kaitsevöönd

Sideehitise kaitsevöönd

2006. a rajatud puurauk (EGF 7784)

PA-11 0.3
66.62 3.0
64.52Puurauku nr
Suudme abs kõrgus, m
Mäeeraldise lamami abs kõrgus, mKatendi paksus, m
Kasuliku kihi paksus, m

MÄRKUSED:

- Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Kasutatud materjalid:
 - Keskonnalaos HARM-095 graafilised lisad;
 - Seletuskiri Raudoja maardla Raudoja liivakarjääri mäeeraldise varu ümberhindamine ja täiendava varu arvele võtmise kohta (varu seisuga 17.06.2020. a), V. Valling, EGF 9555.
- Maardla varuplokkide, katastriliste ja kitsenduste andmed: Maa-amet 01.01.2023. a.
- Keskonnaandmestik: EELIS (Eesti Looduse Infosüsteem); Keskonnaagentuur 06.01.2023. a.
- Tulenevalt looduskaitseasutusest puuduvad plaanil andmed II kaitsekategooria liikide kohta.
- Mäeeraldise piirandmed on toodud Graafilise lisa 1 juures eraldi lehtedele.
- Mäeeraldise pindala on 14,02 ha.

MÄEÜROO NORD		Harju maakond, Anija vald Raudoja maardla	
Mäeüroo Nord OÜ Põnu mnt 232/4 11314 Tallinn		+372 613 8810 info@maeüroo.ee www.maeüroo.ee	
TOO NUMBER 23PR-571	KULUPÄEV 26.01.2023	GRAAFILISE LISA 1	
KOOSTAS Margus Kukk (allkirjastatud digitaalselt)	TELLJA KMC OÜ Betooni tn 28 Lasnamäe linnaosa, Tallinn Harju maakond 13816	MÕÖTKAVA 1:1000 0 5 10 20m	
VORMISTAS Laur Kõiv (allkirjastatud digitaalselt)			

Raudoja liivakrjääri mäeeraldise piiripunktide koordinaadid
(keskkonnaluba HARM-095)

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
1	6583880.49	583947.31	41	6583537.40	584507.00	81	6583783.57	583987.55
2	6583871.60	584021.99	42	6583522.51	584508.26	82	6583782.98	583988.20
3	6583824.85	584017.80	43	6583525.21	584482.40	83	6583782.45	583988.89
4	6583769.00	584321.45	44	6583526.17	584469.26	84	6583781.98	583989.62
5	6583824.99	584413.17	45	6583528.33	584447.37	85	6583781.58	583990.40
6	6583823.06	584429.27	46	6583533.91	584377.71	86	6583781.25	583991.20
7	6583735.47	584462.66	47	6583535.07	584323.33	87	6583780.99	583992.04
8	6583734.98	584461.95	48	6583535.53	584230.40	88	6583780.80	583992.89
9	6583734.45	584461.27	49	6583533.66	584183.72	89	6583780.68	583993.75
10	6583733.85	584460.63	50	6583530.10	584124.12	90	6583780.64	583994.63
11	6583733.18	584460.05	51	6583521.42	584038.42	91	6583780.68	583995.51
12	6583732.49	584459.54	52	6583514.83	583992.90	92	6583780.80	583996.36
13	6583731.75	584459.08	53	6583536.99	583989.00	93	6583780.99	583997.21
14	6583730.96	584458.69	54	6583800.64	583994.63	94	6583781.25	583998.05
15	6583730.15	584458.37	55	6583800.61	583993.75	95	6583781.58	583998.85
16	6583729.32	584458.13	56	6583800.49	583992.89	96	6583781.98	583999.63
17	6583728.47	584457.95	57	6583800.30	583992.04	97	6583782.45	584000.36
18	6583727.61	584457.85	58	6583800.04	583991.20	98	6583782.98	584001.05
19	6583726.74	584457.82	59	6583799.71	583990.40	99	6583783.57	584001.70
20	6583725.86	584457.88	60	6583799.31	583989.62	100	6583784.22	584002.29
21	6583725.00	584458.00	61	6583798.84	583988.89	101	6583784.91	584002.82
22	6583724.16	584458.21	62	6583798.31	583988.20	102	6583785.64	584003.29
23	6583723.33	584458.47	63	6583797.72	583987.55	103	6583786.42	584003.69
24	6583722.53	584458.83	64	6583797.07	583986.96	104	6583787.22	584004.02
25	6583721.77	584459.23	65	6583796.38	583986.43	105	6583788.06	584004.28
26	6583721.03	584459.72	66	6583795.64	583985.96	106	6583788.91	584004.47
27	6583720.36	584460.26	67	6583794.87	583985.56	107	6583789.77	584004.59
28	6583719.72	584460.86	68	6583794.07	583985.23	108	6583790.64	584004.63
29	6583719.14	584461.51	69	6583793.23	583984.97	109	6583791.52	584004.59
30	6583718.62	584462.21	70	6583792.38	583984.78	110	6583792.38	584004.47
31	6583718.15	584462.94	71	6583791.52	583984.66	111	6583793.23	584004.28
32	6583717.77	584463.73	72	6583790.64	583984.62	112	6583794.07	584004.02
33	6583717.45	584464.53	73	6583789.77	583984.66	113	6583794.87	584003.69
34	6583717.19	584465.36	74	6583788.91	583984.78	114	6583795.64	584003.29
35	6583717.02	584466.22	75	6583788.06	583984.97	115	6583796.38	584002.82
36	6583716.91	584467.08	76	6583787.22	583985.23	116	6583797.07	584002.29
37	6583716.89	584467.96	77	6583786.42	583985.56	117	6583797.72	584001.70
38	6583716.94	584468.82	78	6583785.64	583985.96	118	6583798.31	584001.05
39	6583717.06	584469.68	79	6583784.91	583986.43	119	6583798.84	584000.36
40	6583642.40	584498.15	80	6583784.22	583986.96	120	6583799.31	583999.63

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
121	6583799.71	583998.85	170	6583771.21	584086.00	219	6583763.30	584165.08
122	6583800.04	583998.05	171	6583771.80	584086.65	220	6583762.46	584165.34
123	6583800.30	583997.21	172	6583772.45	584087.24	221	6583761.66	584165.67
124	6583800.49	583996.36	173	6583773.14	584087.76	222	6583760.88	584166.07
125	6583800.61	583995.51	174	6583773.87	584088.24	223	6583760.15	584166.54
126	6583788.87	584079.58	175	6583774.65	584088.64	224	6583759.46	584167.07
127	6583788.84	584078.70	176	6583775.45	584088.97	225	6583758.81	584167.66
128	6583788.72	584077.83	177	6583776.29	584089.23	226	6583758.22	584168.31
129	6583788.53	584076.99	178	6583777.14	584089.42	227	6583757.69	584169.00
130	6583788.27	584076.15	179	6583778.00	584089.53	228	6583757.22	584169.73
131	6583787.94	584075.34	180	6583778.87	584089.58	229	6583756.82	584170.51
132	6583787.54	584074.56	181	6583779.75	584089.53	230	6583756.49	584171.31
133	6583787.07	584073.83	182	6583780.61	584089.42	231	6583756.23	584172.15
134	6583786.54	584073.14	183	6583781.46	584089.23	232	6583756.04	584173.00
135	6583785.95	584072.49	184	6583782.30	584088.97	233	6583755.92	584173.86
136	6583785.30	584071.90	185	6583783.10	584088.64	234	6583755.88	584174.74
137	6583784.61	584071.38	186	6583783.87	584088.24	235	6583755.92	584175.61
138	6583783.87	584070.90	187	6583784.61	584087.76	236	6583756.04	584176.47
139	6583783.10	584070.50	188	6583785.30	584087.24	237	6583756.23	584177.32
140	6583782.30	584070.17	189	6583785.95	584086.65	238	6583756.49	584178.16
141	6583781.46	584069.91	190	6583786.54	584086.00	239	6583756.82	584178.96
142	6583780.61	584069.72	191	6583787.07	584085.30	240	6583757.22	584179.74
143	6583779.75	584069.60	192	6583787.54	584084.58	241	6583757.69	584180.47
144	6583778.87	584069.57	193	6583787.94	584083.79	242	6583758.22	584181.16
145	6583778.00	584069.60	194	6583788.27	584083.00	243	6583758.81	584181.81
146	6583777.14	584069.72	195	6583788.53	584082.15	244	6583759.46	584182.40
147	6583776.29	584069.91	196	6583788.72	584081.30	245	6583760.15	584182.93
148	6583775.45	584070.17	197	6583788.84	584080.45	246	6583760.88	584183.40
149	6583774.65	584070.50	198	6583775.88	584174.74	247	6583761.66	584183.80
150	6583773.87	584070.90	199	6583775.85	584173.86	248	6583762.46	584184.13
151	6583773.14	584071.38	200	6583775.73	584173.00	249	6583763.30	584184.39
152	6583772.45	584071.90	201	6583775.54	584172.15	250	6583764.15	584184.58
153	6583771.80	584072.49	202	6583775.28	584171.31	251	6583765.01	584184.70
154	6583771.21	584073.14	203	6583774.95	584170.51	252	6583765.88	584184.74
155	6583770.68	584073.83	204	6583774.55	584169.73	253	6583766.76	584184.70
156	6583770.21	584074.56	205	6583774.08	584169.00	254	6583767.62	584184.58
157	6583769.81	584075.34	206	6583773.55	584168.31	255	6583768.47	584184.39
158	6583769.48	584076.15	207	6583772.96	584167.66	256	6583769.31	584184.13
159	6583769.22	584076.99	208	6583772.31	584167.07	257	6583770.11	584183.80
160	6583769.03	584077.83	209	6583771.62	584166.54	258	6583770.88	584183.40
161	6583768.91	584078.70	210	6583770.88	584166.07	259	6583771.62	584182.93
162	6583768.87	584079.58	211	6583770.11	584165.67	260	6583772.31	584182.40
163	6583768.91	584080.45	212	6583769.31	584165.34	261	6583772.96	584181.81
164	6583769.03	584081.30	213	6583768.47	584165.08	262	6583773.55	584181.16
165	6583769.22	584082.15	214	6583767.62	584164.89	263	6583774.08	584180.47
166	6583769.48	584083.00	215	6583766.76	584164.77	264	6583774.55	584179.74
167	6583769.81	584083.79	216	6583765.88	584164.73	265	6583774.95	584178.96
168	6583770.21	584084.58	217	6583765.01	584164.77	266	6583775.28	584178.16
169	6583770.68	584085.30	218	6583764.15	584164.89	267	6583775.54	584177.32

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
268	6583775.73	584176.47	317	6583747.06	584281.87	366	6583734.83	584361.83
269	6583775.85	584175.61	318	6583747.79	584282.34	367	6583734.10	584362.30
270	6583762.79	584273.69	319	6583748.57	584282.75	368	6583733.41	584362.83
271	6583762.76	584272.81	320	6583749.37	584283.08	369	6583732.76	584363.42
272	6583762.64	584271.95	321	6583750.21	584283.34	370	6583732.17	584364.07
273	6583762.45	584271.10	322	6583751.06	584283.52	371	6583731.64	584364.76
274	6583762.19	584270.25	323	6583751.92	584283.65	372	6583731.17	584365.49
275	6583761.86	584269.46	324	6583752.79	584283.68	373	6583730.77	584366.27
276	6583761.46	584268.67	325	6583753.67	584283.65	374	6583730.44	584367.07
277	6583760.99	584267.95	326	6583754.53	584283.52	375	6583730.18	584367.91
278	6583760.46	584267.25	327	6583755.38	584283.34	376	6583729.99	584368.76
279	6583759.87	584266.60	328	6583756.22	584283.08	377	6583729.87	584369.62
280	6583759.22	584266.01	329	6583757.02	584282.75	378	6583729.83	584370.50
281	6583758.53	584265.48	330	6583757.79	584282.34	379	6583729.87	584371.37
282	6583757.79	584265.01	331	6583758.53	584281.87	380	6583729.99	584372.23
283	6583757.02	584264.61	332	6583759.22	584281.34	381	6583730.18	584373.08
284	6583756.22	584264.28	333	6583759.87	584280.76	382	6583730.44	584373.92
285	6583755.38	584264.02	334	6583760.46	584280.10	383	6583730.77	584374.72
286	6583754.53	584263.83	335	6583760.99	584279.42	384	6583731.17	584375.50
287	6583753.67	584263.71	336	6583761.46	584278.68	385	6583731.64	584376.23
288	6583752.79	584263.68	337	6583761.86	584277.91	386	6583732.17	584376.92
289	6583751.92	584263.71	338	6583762.19	584277.10	387	6583732.76	584377.57
290	6583751.06	584263.83	339	6583762.45	584276.26	388	6583733.41	584378.16
291	6583750.21	584264.02	340	6583762.64	584275.41	389	6583734.10	584378.69
292	6583749.37	584264.28	341	6583762.76	584274.56	390	6583734.83	584379.16
293	6583748.57	584264.61	342	6583749.83	584370.50	391	6583735.61	584379.56
294	6583747.79	584265.01	343	6583749.80	584369.62	392	6583736.41	584379.89
295	6583747.06	584265.48	344	6583749.68	584368.76	393	6583737.25	584380.15
296	6583746.37	584266.01	345	6583749.49	584367.91	394	6583738.10	584380.34
297	6583745.72	584266.60	346	6583749.23	584367.07	395	6583738.96	584380.46
298	6583745.13	584267.25	347	6583748.90	584366.27	396	6583739.83	584380.50
299	6583744.60	584267.95	348	6583748.50	584365.49	397	6583740.71	584380.46
300	6583744.13	584268.67	349	6583748.03	584364.76	398	6583741.57	584380.34
301	6583743.73	584269.46	350	6583747.50	584364.07	399	6583742.42	584380.15
302	6583743.40	584270.25	351	6583746.91	584363.42	400	6583743.26	584379.89
303	6583743.14	584271.10	352	6583746.26	584362.83	401	6583744.06	584379.56
304	6583742.95	584271.95	353	6583745.57	584362.30	402	6583744.83	584379.16
305	6583742.83	584272.81	354	6583744.83	584361.83	403	6583745.57	584378.69
306	6583742.79	584273.69	355	6583744.06	584361.43	404	6583746.26	584378.16
307	6583742.83	584274.56	356	6583743.26	584361.10	405	6583746.91	584377.57
308	6583742.95	584275.41	357	6583742.42	584360.84	406	6583747.50	584376.92
309	6583743.14	584276.26	358	6583741.57	584360.65	407	6583748.03	584376.23
310	6583743.40	584277.10	359	6583740.71	584360.53	408	6583748.50	584375.50
311	6583743.73	584277.91	360	6583739.83	584360.49	409	6583748.90	584374.72
312	6583744.13	584278.68	361	6583738.96	584360.53	410	6583749.23	584373.92
313	6583744.60	584279.42	362	6583738.10	584360.65	411	6583749.49	584373.08
314	6583745.13	584280.10	363	6583737.25	584360.84	412	6583749.68	584372.23
315	6583745.72	584280.76	364	6583736.41	584361.10	413	6583749.80	584371.37
316	6583746.37	584281.34	365	6583735.61	584361.43			