

Ploki 3 aT ja 4 aT nurgapunktide koordinaadid		
Nr	X	Y
1	6438067,31	629772,84
2	6438007,57	629751,66
3	6437837,10	629705,48
4	6437823,36	629497,28
5	6437890,89	629540,14
6	6438119,12	629708,30

Pindala 3,89 ha

Ploki 5 aT ja 6 aT nurgapunktide koordinaadid		
Nr	X	Y
1	6438475,28	629860,72
2	6438287,76	629875,62
3	6438287,43	629851,13
4	6438067,31	629772,84
5	6438119,12	629708,30
6	6438297,53	629737,92
7	6438470,81	629775,16

Pindala 3,97 ha

Ploki 7 aT nurgapunktide koordinaadid		
Nr	X	Y
1	6438475,28	629860,72
2	6438287,76	629875,62
3	6438287,43	629851,13
4	6438067,31	629772,84
5	6438007,57	629751,66
6	6437837,10	629705,48
7	6437823,36	629497,28
8	6437890,89	629540,14
9	6438119,12	629708,30
10	6438297,53	629737,92
11	6438470,81	629775,16

Pindala 7,86 ha

Ploki 8 aT nurgapunktide koordinaadid		
Nr	X	Y
1	6437837,10	629705,48
2	6437838,75	629725,01
3	6437473,82	629588,64
4	6437476,96	629469,64
5	6437668,45	629359,58
6	6437756,00	629379,77
7	6437821,87	629475,27
8	6437823,36	629497,28

Pindala 8,79 ha

LEPPEMÄRGID

Kaevand, nr Ka 01 0,1 Kattekiht, m
Suudme abs. kõrgus, m 76,1 2,7 EL 73,3 Kasulik kiht, m (ehitusliiv); lamami abs. kõrgus, m
2,1 TL 71,2 Kasulik kiht, m (täiteliiv); lamami abs. kõrgus, m

Ekstrapolatsioonipunkt, nr Ep 5 0,1 Kattekiht, m
Maapinna abs. kõrgus, m 76,1 3,1 EL 72,9 Kasulik kiht, m (ehitusliiv); lamami abs. kõrgus, m
1,7 TL 71,2 Kasulik kiht, m (täiteliiv); lamami abs. kõrgus, m

Vastavalt kasutusale: EL - ehitusliiv, EK - ehituskruus, TL - täiteliiv

	2	Puka-Teeristi liivakarjääri mäealdis	Pir, nurgapunkt, nr		A — B	Geoloogilise läbilõike joon
	7A	Puka-Teeristi liivakarjääri teenindusmaa piir, nurgapunkt, nr			55701:001:0182 Puka-Teeristi kruusakarjääri	Maatükuse piir, tunnus, nimi
	7 aT	Puka-Teeristi liivamaardla aktiivse tarbevaru piir			Riikliku geodetilise II klassi punkt nr 7135 koos kaitsevööndiga	
		Puka-Teeristi liivamaardla juurde kuuluva prognoosvaru plokki 2 P piir			73,5	Ehitusliiva (plokk 5 ja 8) ning ehituskruusa (plokk 3) varu lamami samakõrgusjoon, m
		Püsiva nõlva alumine piir, ülemine piir langeb kokku mäealdisle piiriga			75	Katendi lamami samakõrgusjoon, m
					76	Maapinna samakõrgusjoon, m

Märkused:
Põhjavee keskmine tase on 74,9 m abs. kõrgusel, mis on ühtlasi ehituskruusa plokkide 3 aT ja 4 aT vaheliseks piiriks ja ehitusliiva plokkide 5 aT ja 6 aT vaheliseks piiriks. Täiteliiva plokki 7 aT lamavaks pinnaks on 71,2 m abs. kõrgus.

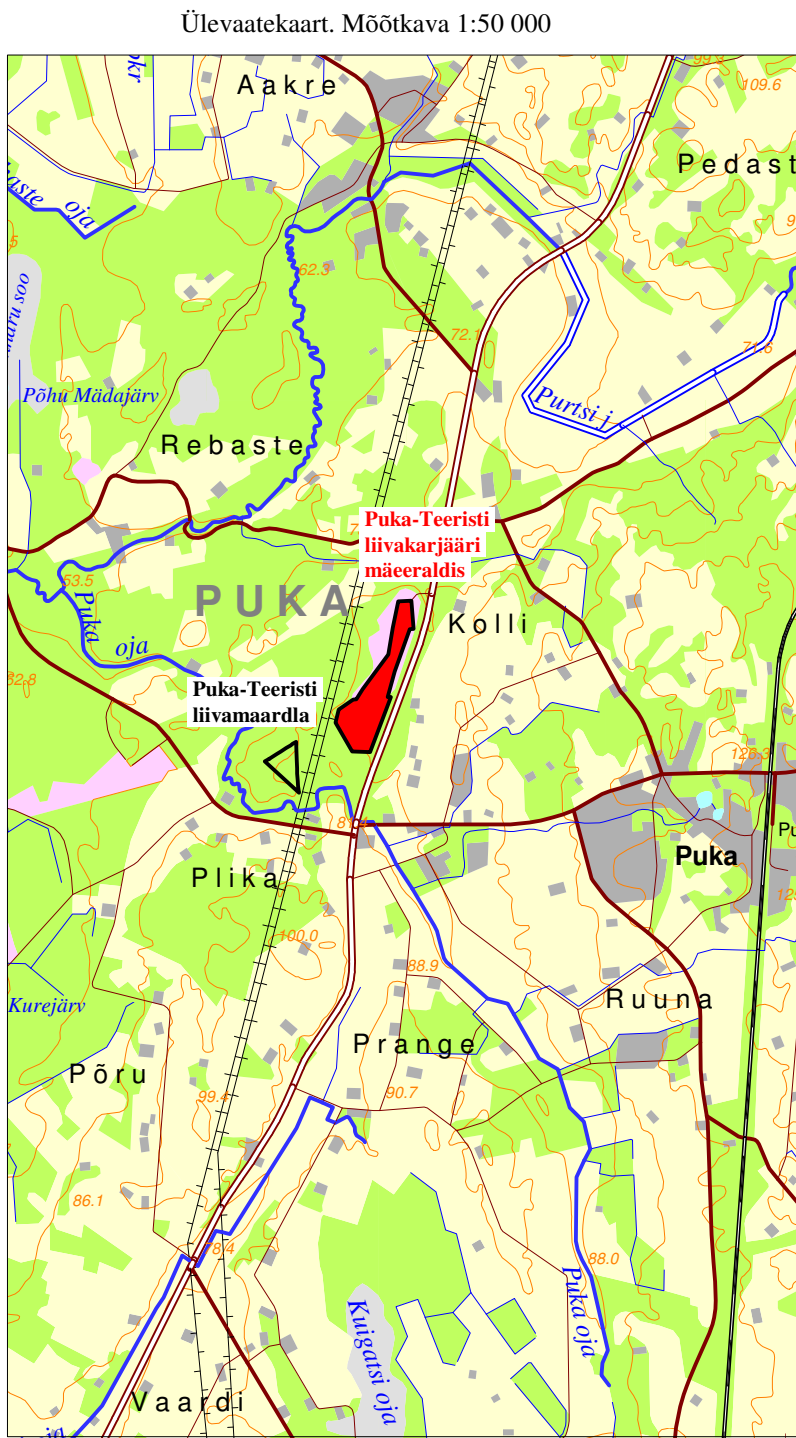
Kasutatud materjalid:
Puka-Teeristi maardla nr 536 registrikaart.
Puka-Teeristi liivakarjääri mäealdisle plaan (topomöödistus seisuga 08.10.2024).
Puka-Teeristi II uuringuümi liiva varu geoloogiline uuring (varu seisuga 01.06.2024). EGF 98!
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.

Puka-Teeristi liivakarjääri mäealdisle nurgapunktide koordinaadid		
Nr	X	Y
1	6438475,28	629860,72
2	6438287,76	629875,62
3	6438287,43	629851,13
4	6438067,31	629772,84
5	6438007,57	629751,66
6	6437837,10	629705,48
7	6437838,75	629725,01
8	6437473,82	629588,64
9	6437476,96	629469,64
10	6437668,45	629359,58
11	6437756,00	629379,77
12	6437821,87	629475,27
13	6437823,36	629497,28
14	6437890,89	629540,14
15	6438028,92	629641,76
16	6438119,12	629708,30
17	6438297,53	629737,92
18	6438470,81	629775,16

Pindala 16,65 ha

Puka-Teeristi liivakarjääri teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid		
Nr	X	Y
1	6438475,28	629860,72
2	6438287,76	629875,62
3	6438287,43	629851,13
4	6438067,31	629772,84
5	6438007,57	629751,66
6	6437837,10	629705,48
7	6437838,75	629725,01
8	6437473,82	629588,64
9	6437476,96	629469,64
10	6437668,45	629359,58
11	6437756,00	629379,77
12	6437821,87	629475,27
13	6437823,36	629497,28
14	6437890,89	629540,14
15	6438028,92	629641,76
16	6438119,12	629708,30
17	6438297,53	629737,92
18	6438469,49	629775,16

Pindala 17,91 ha



Alus: Eesti Baaskaart, leht 5414

PUKA-TEERISTI LIIVAKARJÄÄRI MÄEALDISLE PLAAN M 1:2000		Graafiline lisa 1
Töö:	Puka-Teeristi liivakarjääri kaevandamise loa nr L.MK/329518 muutmise taotlus	Töö nr 24-803
Asukoht:	Valga maakond, Otepää vald, Puka-Teeristi liivamaardla	0 20 40 80 m
Tellija:	Suuremäe Karjäär OÜ Address: Näituse 21, 50409 Tartu e-mail: kristerkaasik@gmail.com; tel 5071563	Tellija esindaja: Krister Kaasik
MAAVARAÜRINGUD OÜ Reg. nr 14364587 Liiva 41, 50303, Tartu		Oktoober 2024
Koostas ja toimetas:	dipl. geoloogiasener Ain Pöldvere, e-mail: ain.poldvere@gmail.com tel. 5104753	/allkirjastatud digitaalselt/