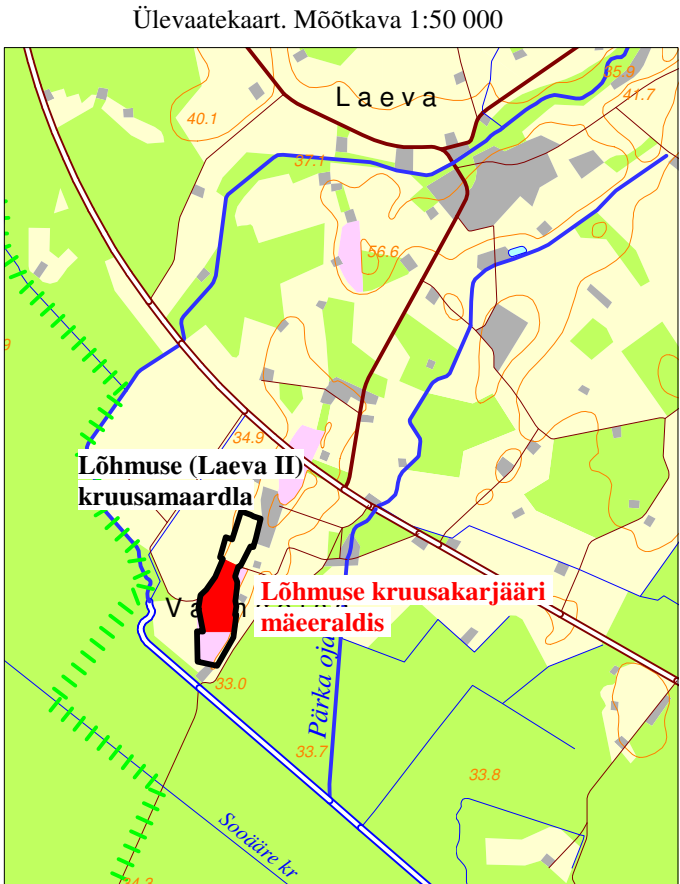
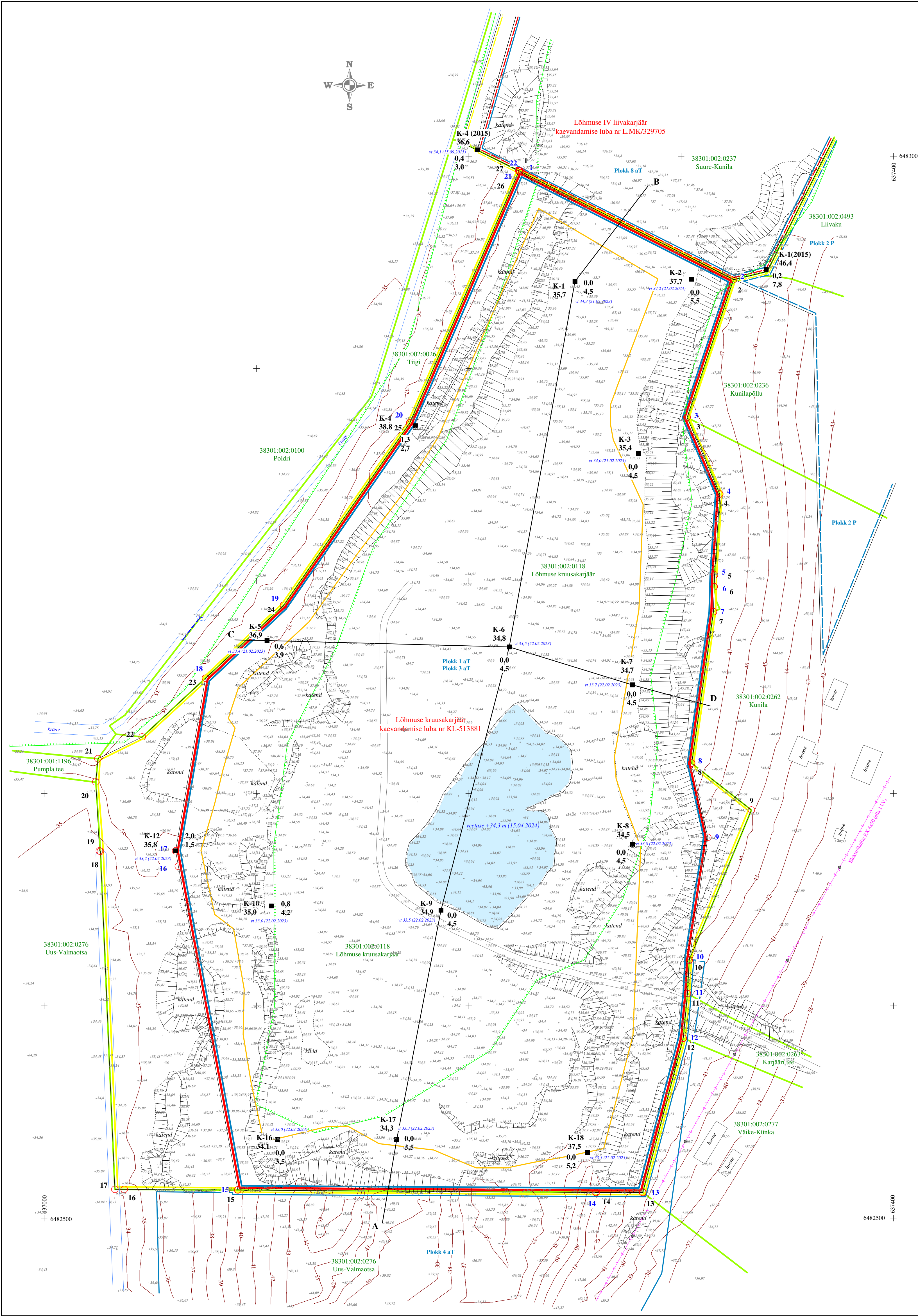




Alus: Eesti Baaskaart, leht 5434

LEPPEMÄRGID

Kaevandi nr
Suudne abs. kõrgus, m

K-6
34,8

0,0
4,5

30,3

Kattekiht, m
Kasuliku kihi paksus, m

Kasuliku kihi lamani
abs. kõrgus, m

Veetaseme abs. kõrgus, m (mõõtmise aeg)

2

27

1 aT

2 P

Lõhmuse kruusakarjääri mäealdisel
piir, nurgapunkt ja nr

Lõhmuse kruusakarjääri
teenindusmaa piir, nurgapunkt ja nr

Lõhmuse (Laeva II) kruusamaardla
varuploki piir, plokki nr, varukategooria

Prognosovaru
plokki nr

Püsiva nõlva alumine piir
(gleimine piir langeb kokku
mäealdisel piiriga)

A

B

38301:002:0118
Lõhmuse kruusakarjäär

37

Lõhmuse IV liivakarjääri
mäealdisel piir

Lõhmuse IV kruusakarjääri
mäealdisel teenindusmaa piir

Elektriõhuliini liinipostiga
(kaitsevööndi laius 2 m liini teljest)

III kaitsekategooria fauna leiupaiga piir

Märkus: Põhjavaetasetest kõrgemale jääva ehituskruusa aktiveeritavale varuploki 1 aT lamam asub 34,3 m abs. kõrgusel
ja põhjavaetasetest madalamale jääva ehituskruusa aktiveeritavale varuploki 3 aT lamam 30,0 m abs. kõrgusel.

Lõhmuse kruusakarjääri mäealdisel, sh ehituskruusa plokide 1 aT ja 3 aT nurgapunktide koordinaadid			
Nr	X (L-Est97, m)	Y (L-Est97, m)	
1	6482992,54	637224,99	
2	6482941,90	637324,62	
3	6482877,02	637302,78	
4	6482840,94	637318,17	
5	6482802,88	637315,69	
6	6482797,25	637315,52	
7	6482785,50	637315,19	
8	6482714,17	637304,93	
9	6482679,25	637312,54	
10	6482621,48	637303,77	
11	6482605,76	637302,94	
12	6482584,74	637300,96	
13	6482512,09	637281,92	
14	6482512,09	637259,91	
15	6482513,25	637091,26	
16	6482665,67	637063,29	
17	6482672,96	637061,97	
18	6482754,22	637076,04	
19	6482788,48	637112,78	
20	6482874,37	637172,20	
21	6482993,04	637223,67	
22	6482993,04	637224,00	

Pindala 8,91 ha

Lõhmuse kruusakarjääri mäealdisel teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid			
Nr	X (L-Est97, m)	Y (L-Est97, m)	
1	6482992,54	637224,99	
2	6482941,90	637324,62	
3	6482877,02	637302,78	
4	6482840,94	637318,17	
5	6482802,88	637315,69	
6	6482797,25	637315,52	
7	6482785,50	637315,19	
8	6482714,17	637304,93	
9	6482692,15	637333,06	
10	6482621,48	637303,77	
11	6482605,76	637302,94	
12	6482584,74	637300,96	
13	6482512,09	637281,92	
14	6482512,09	637259,91	
15	6482513,25	637091,26	
16	6482513,58	637037,81	
17	6482513,58	637033,34	
18	6482672,96	637026,55	
19	6482672,96	637026,06	
20	6482705,40	637024,40	
21	6482716,32	637025,39	
22	6482726,58	637046,25	
23	6482754,22	637076,04	
24	6482788,48	637112,78	
25	6482874,37	637172,20	
26	6482993,04	637223,67	
27	6482993,04	637224,00	

Pindala 10,00 ha

Kaevandite koordinaadid			
Nr	X (L-Est97, m)	Y (L-Est97, m)	Z (EH2000, m)
K-1	6482941	637250	35,7
K-2	6482942	637305	37,7
K-3	6482860	637280	35,4
K-4	6482873	637175	38,8
K-5	6482772	637105	36,9
K-6	6482769	637219	34,8
K-7	6482751	637277	34,7
K-8	6482676	637277	34,5
K-9	6482645	637187	34,9
K-10	6482647	637107	35,0
K-12	6482673	637062	35,8
K-16	6482537	637110	34,1
K-17	6482537	637166	34,3
K-18	6482531	637256	37,5
K-1 (2015)	6482947	637340	46,4
K-4 (2015)	6483003	637204	36,6

Kaevandid K-1 - K-18 aruandest EGF 9786

Kaevandid K-1 (2015) ja K-4 (2015) aruandest EGF 8674

Kasutatud materjalid:
Lõhmuse (Laeva II) kruusamaardla nr 742 registrikaart.
Lõhmuse kruusakarjääri markseidrimõõdistuse plaan
seisuga 15.04.2024. Maavarauuringud OÜ.
Koordinatsioonid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.

LÕHMUSE KRUUSAKARJÄÄRI MÄEALDISLISE PLAAN M 1:1000		Graafiline lisa 1
Töö:	Lõhmuse kruusakarjääri kaevandamise keskkonnala muutmise taotlus	Töö nr 25-872
Asukoht:	Tartu maakond, Tartu vald, Lõhmuse (Laeva II) kruusamaardla	0 10 20 40 m
Tellij:	Osühing TARTU VALLA HALDUS: Pargi 5, Vasula alevik, Tartu vald Tartu maakond, 60535, e-mail: jaanus.klaus@tartuvald.ee, tel. +372 5533968	Tellij esindaja: Jaanus Klaus
MAAVARAURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 Liiva 41, 50303, Tartu		Juuni 2025
Koostas ja toimetas:	dipl. geoloogiansener Ain Pöldvere, e-mail: ain.poldvere@gmail.com tel. 5104753	Allkirjastatud digitaalselt