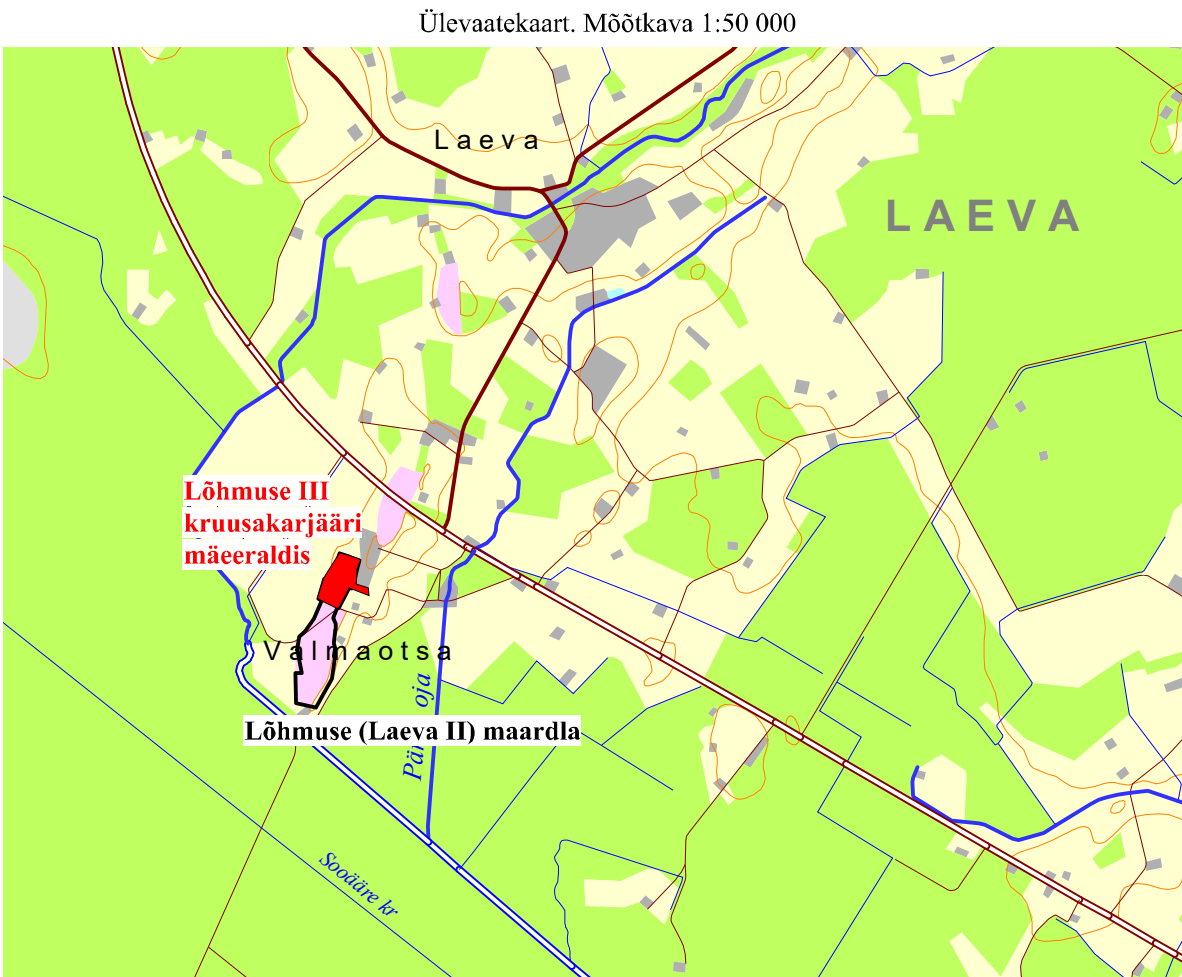
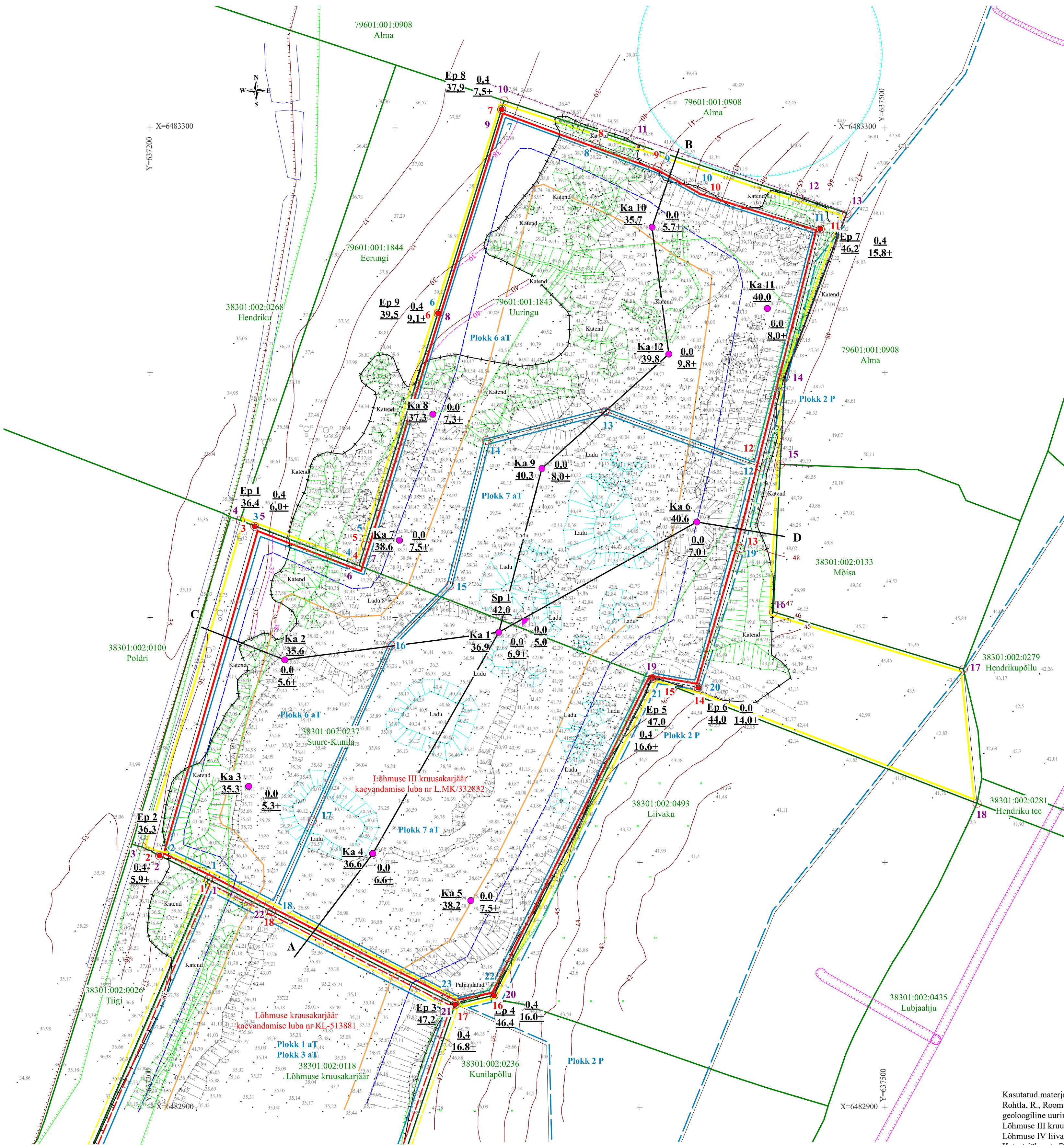




Alus: Eesti Baaskaart, leht 5434

LEPPEMÄRGID

Kaevand, nr	Ka 9	● 0.0	Kattekihi paksus, m
Suudme abs. kõrgus, m	40.3	● 8.0+	Kasuliku kihi paksus, m
Ekstrapolatsioonipunkt, nr	Ep 1	● 0.4	Kattekihi paksus, m
Suudme abs. kõrgus, m	36.4	● 6.0+	Kasuliku kihi paksus, m
Seinapuhastus, nr	Sp 1	■	

MÄRKUS: Mäeeraldise lamami kõrguseks on 30,0 m absoluutne kõrgus.

Lõhmuse kruusmaardla aktiivse tarbevaru 6. ja 7. plokki piir, nurgapunkt, nr

Lõhmuse III kruusakarjääri mäeeraldise piiri, nurgapunkt, nr

Lõhmuse III kruusakarjääri mäeeraldise teenindusmaa piiri, nurgapunkt, nr

Lõhmuse kruusamaardla kehtiva aktiivse tarbevaru plokki piiri, plokki nr ja varu kategooria

Lõhmuse kruusamaardla prognoosvaru plokki piiri, plokki nr ja varu kategooria

Lõhmuse (Laeva II) kruusamaardla piiri ülevaatekaardil

Katastriüksuse tunnus, lähiaadress, piir

Geoloogilise läbilõike joon

Maapinna samakõrgusjoon, abs. kõrgus, m

Katendi lamami (kasuliku kihi lasumi) samakõrgusjoon, abs. kõrgus, m

Järsak

Katend

Ladu

Lõhmuse kruusakarjääri mäeeraldise piiri

Lõhmuse kruusakarjääri mäeeraldise teenindusmaa piiri

Elektriühiliini kaitsevöönd

Puurkaevu sanitaarkaitseala kaitsevöönd

Maaparandussüsteem

III kaitsekategooria loomade leiukoha piir

Ala (14,59 ha) mille piires on looduslik seisund rikutud seisuga 21.01.2026 (koos Lõhmuse kruusakarjääriga)

Nõlvateraviku alumise piiri kontuur (ülemine piir langeb kokku mäeeraldise piiriga)

Eeldatavalt kujuneva veekogu piir (33,80 m veetaseme korral)

Kasutatud materjalid:

Rohtla, R., Rooma, A., 2026. Lõhmuse (Laeva II) maardla Lõhmuse VII uuringuruumi liiva ja kruusa geoloogiline uuring (varu seisuga 21.01.2026). Tartu. EGF 47488.
Lõhmuse III kruusakarjääri kaevandamise luba L.MK/332832.
Lõhmuse IV liivakarjääri kaevandamise luba L.MK/329705.
Katastriüksuste 79601:001:1843, 38301:002:0237 plaan.
Lõhmuse (Laeva II) kruusamaardla (nr 0742) registrikaart.
Lõhmuse III kruusakarjääri ja Lõhmuse IV liivakarjääri markseidrimöödistus seisuga 21.01.2026. Maavarauuringud OÜ.
Topogeodeetilise moodustamine 21.01.2026 (Maavarauuringud OÜ)
Koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused Euroopa süsteemis (EH2000).
Kitsendused Maa- ja Ruumi ameti geoportaalist.

MÄRKUSED:

Lõhmuse III kruusakarjääri ja Lõhmuse kruusakarjääri vahelisele alale nõlvateravikut ei jäeta.
Liivpinnase puhul on veepalne nõlvakalle 1:2-le ja veetalune 1:3-le.
Kruuspinnase puhul on veepalne nõlvakalle 1:1,4-le ja veetalune 1:2-le.
Veetaseme piiriks on võetud 33,80 m absoluutne kõrgus.

Lõhmuse maardla täielikva aktiivse tarbevaru 6. plokki nurgapunktide koordinaadid L-Est 97, m			
Nr	X, L-Est 97	Y, L-Est 97	
1	6482993,04	637224,00	
2	6483002,81	637203,97	
3	6483137,20	637242,87	
4	6483120,98	637285,40	
5	6483129,58	637288,05	
6	6483224,25	637317,67	
7	6483307,50	637343,66	
8	6483293,43	637382,05	
9	6483284,00	637407,38	
10	6483274,07	637425,42	
11	6483258,67	637473,74	
12	6483161,52	637449,41	
13	6483184,20	637385,86	
14	6483172,28	637337,37	
15	6483113,03	637322,47	
16	6483088,54	637298,47	
17	6483017,04	637266,37	
18	6482979,97	637249,65	
Pindala 2,69 ha			

Lõhmuse maardla chituskruusa aktiivse tarbevaru 7. plokki nurgapunktide koordinaadid L-Est 97, m			
Nr	X, L-Est 97	Y, L-Est 97	
18	6482979,97	637249,65	
17	6483017,04	637266,37	
16	6483088,54	637298,47	
15	6483113,03	637322,47	
14	6483172,28	637337,37	
13	6483184,20	637385,86	
12	6483161,52	637449,41	
19	6483128,26	637441,14	
20	6483071,49	637423,93	
21	6483075,13	637405,22	
22	6482945,71	637340,51	
23	6482941,90	637324,62	
Pindala 2,47 ha			

Lõhmuse III kruusakarjääri mäeeraldise nurgapunktide koordinaadid L-EST 97, m			
Nr	X, L-Est 97	Y, L-Est 97	
1	6482993,04	637224,00	
2	6483002,81	637203,97	
3	6483137,20	637242,87	
4	6483120,98	637285,40	
5	6483129,58	637288,05	
6	6483224,25	637317,67	
7	6483307,50	637343,66	
8	6483293,43	637382,05	
9	6483284,00	637407,38	
10	6483274,07	637425,42	
11	6483258,67	637473,74	
12	6483161,52	637449,41	
13	6483184,20	637385,86	
14	6483172,28	637337,37	
15	6483113,03	637322,47	
16	6483088,54	637298,47	
17	6483017,04	637266,37	
18	6482979,97	637249,65	
Pindala 5,16 ha			

Lõhmuse III kruusakarjääri mäeeraldise teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid L-EST 97, m			
Nr	X, L-Est 97	Y, L-Est 97	
1	6482993,04	637224,00	
2	6483002,81	637203,97	
3	6483137,20	637242,87	
4	6483120,98	637285,40	
5	6483129,58	637288,05	
6	6483224,25	637317,67	
7	6483307,50	637343,66	
8	6483293,43	637382,05	
9	6483284,00	637407,38	
10	6483274,07	637425,42	
11	6483258,67	637473,74	
12	6483161,52	637449,41	
13	6483184,20	637385,86	
14	6483172,28	637337,37	
15	6483113,03	637322,47	
16	6483088,54	637298,47	
17	6483017,04	637266,37	
18	6482979,97	637249,65	
Pindala 6,00 ha			

LÕHMUSE III KRUUSAKARJÄÄRI MÄEERALDISE PLAAN M 1:1000		Graafiline lisa 1
Töö:	Lõhmuse III kruusakarjääri kaevandamisloa muutmise taotlus	Töö nr 26-987
Asukoht:	Tartu maakond, Tartu vald, Lõhmuse kruusamaardla	0 10 20 40 m
Tellija:	osäühing MOREEN Kuuri, Võisiku küla, Põltsamaa vald, Jõevarmaa, 48029, e-mail: mart@moreen.ee, tel. 5287120	Tellija esindaja: Märt Maurer
Koostas ja toimetas:	MAAVARAUURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 Liiva 41, 50303, Tartu geoloog Ranek Rohtla, e-mail: ranekrohtla@gmail.com, tel. 5071545	September 2026 /allkirjastatud digitaalselt/