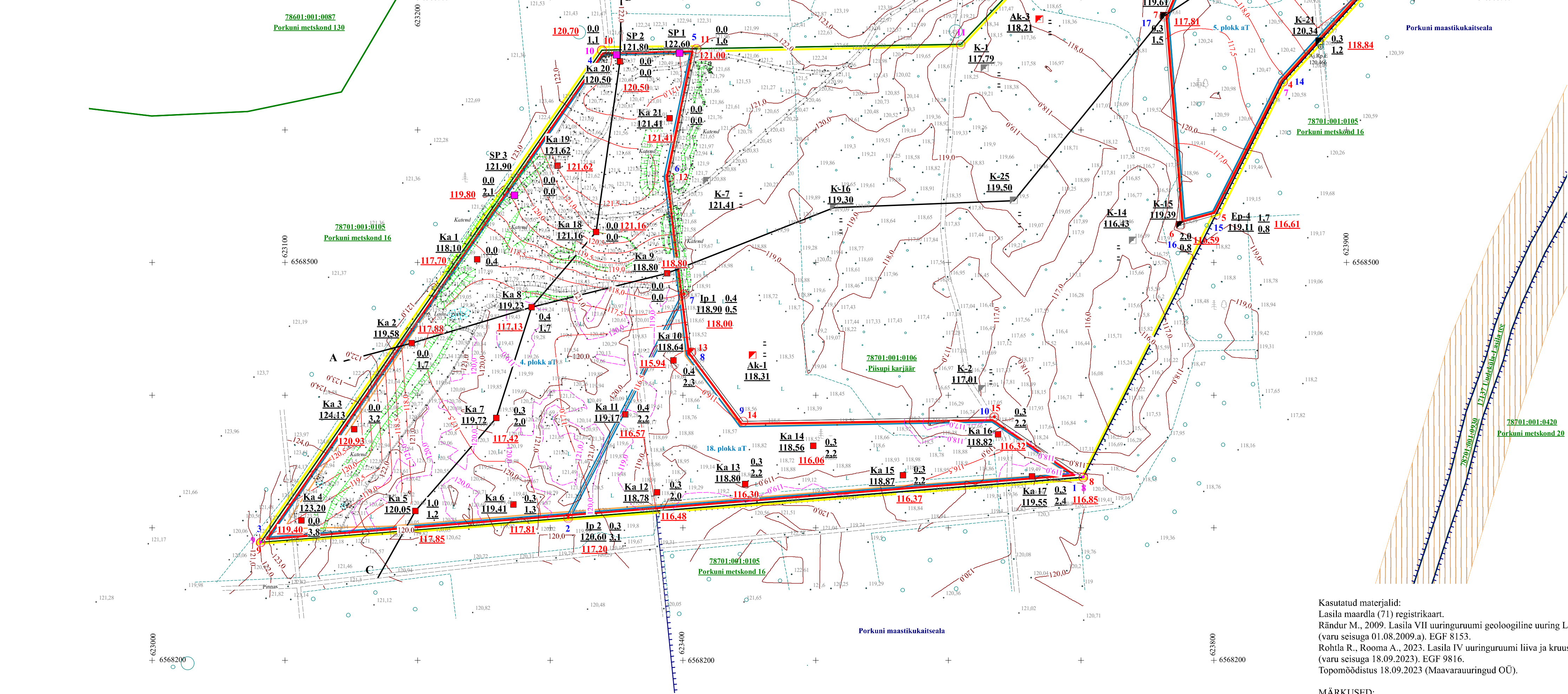


A detailed topographic map of the Lemminküla area in Estonia. The map shows the Lemminküla jõgi (river) flowing through the center, with several smaller lakes and ponds labeled, including Suisjärv, Märdihansu järv, Yõhmetu järv, Ratasjärv, and Piisupi järv. The map includes contour lines indicating elevation, with green areas representing forest and yellow areas representing open land. Several settlements are marked, including Lasila, Lasila maardla (Lasila II kruusakarjääri mäeeraldis), Piisupi, Porkuni, Kännuküla, Aburi, Kullenga, and Assamäe. A road network is shown, with a major road running vertically through the center and several smaller roads branching off. A railway line is also visible, running horizontally across the lower part of the map.

Alus, Eesti Baaskaart, lehed 6431 ja 6432. +6568700



Lasila maardla täitvelia aktiivse tarbevaru 4. ploki nurgapunkti koordinaadid		
Nurgapunkt	X, L-Est 97	Y, L-Est 97
2	6568307.37	623313.39
3	6568289.00	623081.68
4	6568665.90	623338.71
5	6568661.05	623410.04
6	6568564.23	623389.68
7	6568475.86	623400.61

Pindala 5,90 ha

Lasila maardla aktivitee tarbevaru 5. ploki nurgapunktid koordinaadid		
Nurgapunkt	X, L-Est 97	Y, L-Est 97
11	6568813.32	623815.19
12	6568797.26	623886.03
13	6568787.00	623988.15
14	6568636.06	623851.77
15	6568535.60	623801.13
16	6568527.99	623774.48
17	6568685.55	623762.07
		Pindala 2,93 ha

MÄRKUSED:
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused Euroopa (EH2000) süsteemis.
Alusena on kasutatud Lasila II kruusakarjääri mäealralse plaani. M 1:2000.
Kaevandataks põhjaveetasemest kõrgemalt.
Püsiv nõlvus liiva puhul on suhtega 1:2-le, kruusa puhul 1:1,4-le.

2023. a kaevandi nr Sudme abs. kõrgus, m	Ka 11 <u>119.71</u>	■	0.4 <u>2.2</u>	Kattekihi paksus, m Kasuliku kihi paksus, m	Kasuliku kihi lamami abs. kõrgus, m
2023. a seinapuhastuse nr Sudme abs. kõrgus, m	SP 1 <u>122.60</u>	■	0.0 <u>1.6</u>	Kattekihi paksus, m Kasuliku kihi paksus, m	Kasuliku kihi lamami abs. kõrgus, m
2023. a interpolaatsioonipunkti nr Sudme abs. kõrgus, m	Ip 1 <u>118.90</u>	⊙	0.4 <u>0.5</u>	Kattekihi paksus, m Kasuliku kihi paksus, m	Kasuliku kihi lamami abs. kõrgus, m
2009. a kaevandi nr Sudme abs. kõrgus, m	K-10 <u>119.80</u>	■	0.4 <u>1.3</u>	Kattekihi paksus, m Kasuliku kihi paksus, m	Kasuliku kihi lamami abs. kõrgus, m
2009. a kaevandi (kasuliku kihita) nr Sudme abs. kõrgus, m	K-16 <u>119.30</u>	■	■	Kattekihi paksus, m Kasuliku kihi paksus, m	
2009. a abikaevandi nr Sudme abs. kõrgus, m	Ak-2 <u>118.51</u>	■	0.6 <u>0.4</u>	Kattekihi paksus, m Kasuliku kihi paksus, m	Kasuliku kihi lamami abs. kõrgus, m
2009. a ekstrapolaatsioonipunkti nr Sudme abs. kõrgus, m	Ep-1 <u>119.41</u>	⊙	1.7 <u>0.8</u>	Kattekihi paksus, m Kasuliku kihi paksus, m	Kasuliku kihi lamami abs. kõrgus, m

Porkuni maastikukaitseala

Lasila II kruusakarjääri mäcceraldise nurgapunktid koordinaadid		
Nurgapunkt	X, L-Est 97	Y, L-Est 97
1	6568813.32	623815.19
2	6568797.26	623886.03
3	6568787.00	623988.15
4	6568636.06	623851.77
5	6568535.60	623801.13
6	6568527.99	623774.48
7	6568568.55	623762.07
8	6568337.99	623701.33
9	6568289.00	623081.68
10	6568659.90	623338.71
11	6568661.05	623410.04
12	6568564.23	623389.68
13	6568432.33	623406.07
14	6568380.19	623445.13
15	6568383.50	623634.30

Pindala 11,21 ha

Lasila II kruusakarjääri mäealaldise teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid		
Nurgapunkt	X, L-Est 97	Y, L-Est 97
1	6568867.93	623800.96
2	6568846.58	623894.64
3	6568843.61	623921.61
4	6568840.30	623984.17
5	6568842.61	624019.10
6	6568848.07	624043.42
7	6568636.06	623851.77
8	6568337.39	623701.33
9	6568289.00	623081.68
10	6568659.90	623338.71
11	6568664.36	623608.98

Pindala 24,40 ha

LASILA II KRUSAKARJÄÄRI MÄEERALDISE PLAAN M 1:2000		Graafiline lisa 1
Töö:	Lasila II kruusakarjääri kaevandamise loa muutmise taotlus	Töö nr 24-745
Asukoht:	Lääne-Viru maakond, Tapa vald, Lasila kruusamaardla	
Tellija:	Osähting T.A.K. Ehitus Mödriku küla, Vinni vald, Lääne-Virumaa, 46609, e-mail: andres@takehitus.ee, tel. 5025390 MAAVARAURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 Liiva 41, 50303, Tartu	Tellija esindaja: Andres Tamm Jaanuar 2024
Koostas ja toimetas:	geoloog Ranek Rohtla, e-mail: ranekrohtla@gmail.com, tel. 5071545	<i>Allkirjastatud digitaalselt</i>