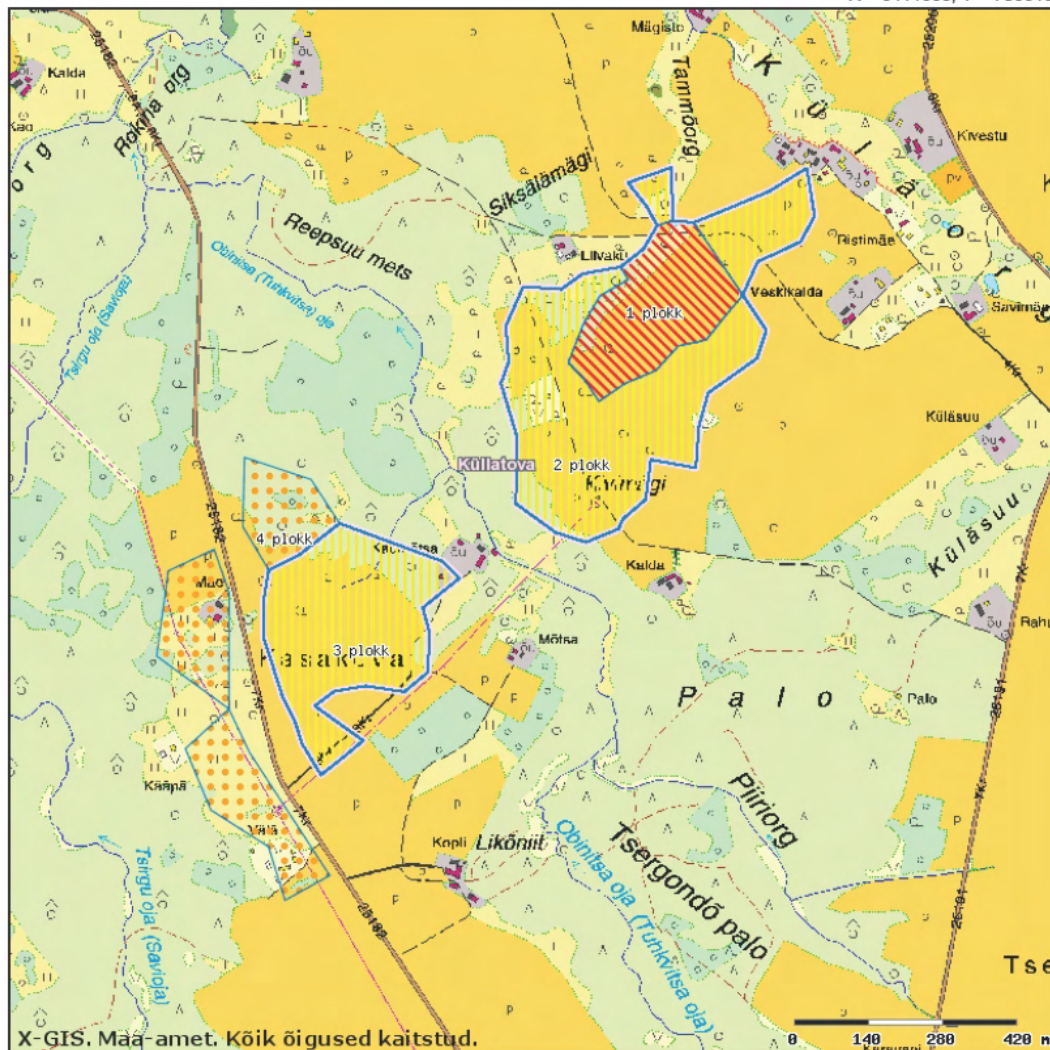


Küllatova savi maardla

X = 6411368, Y = 706616



X = 6409412, Y = 704660

üleriigilise tähtsusega maardla

M 1:9541

Maardla varud

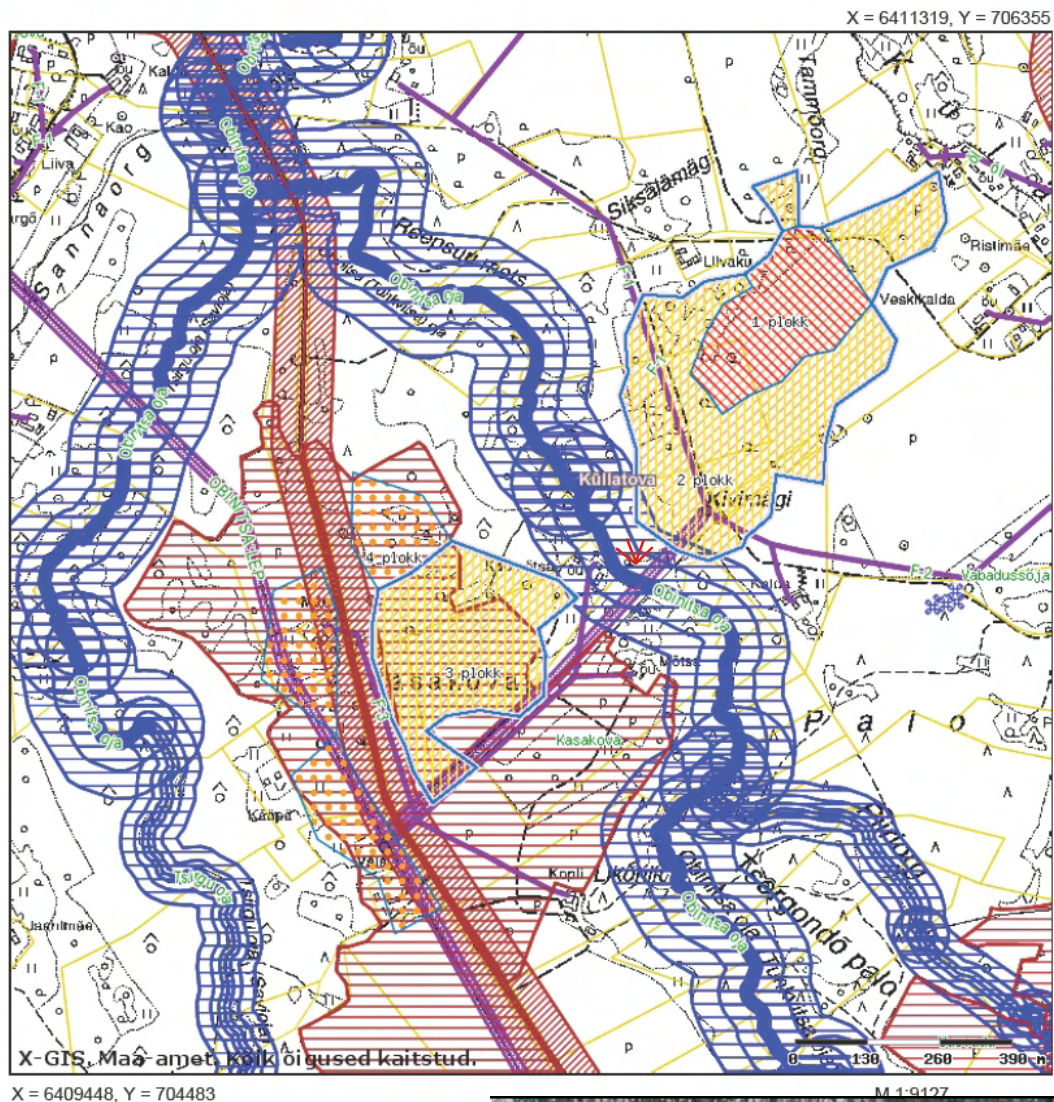
Plokk	Pindala, ha	Paksus, m	Katendi paksus, m	aT, tuh. m ³	aR, tuh. m ³	P, tuh. m ³	Kogu varu, tuh. m ³	Maavara
Kogu maardla	31,06		0,2				3687	savi
1	5,77	11,2		641				savi
2	15,72	10,5			1658			savi
3	9,57	14,5			1388			savi
4	8,65	11,1				957		savi

Maavara kvaliteet

Kiht, plokk, väli	Savi sisaldus %	Sulamis-t°	Tihedus g/cm ³	Plastsus-arv	Looduslik niiskus %
plokk 1	100,00	1330	2,20	14,70	16,00
plokk 2	100,00	1240	2,13	15,20	17,80

Küllatova oma suurte varude ja hea tulekindlusega saviga on üks perspektiivsemaid savimaardlaid Lõuna-Eestis. Mäetehnilised tingimused on tasase maa-ala ja puuduva hoonestusega soodsad. Savi paikneb ülalpool põhjavee taset ning karjääri kogunevad sadeveed saab juhtida Tuhkavitsa oja.

Maakasutuslikud kitsendused Küllatova maardlas

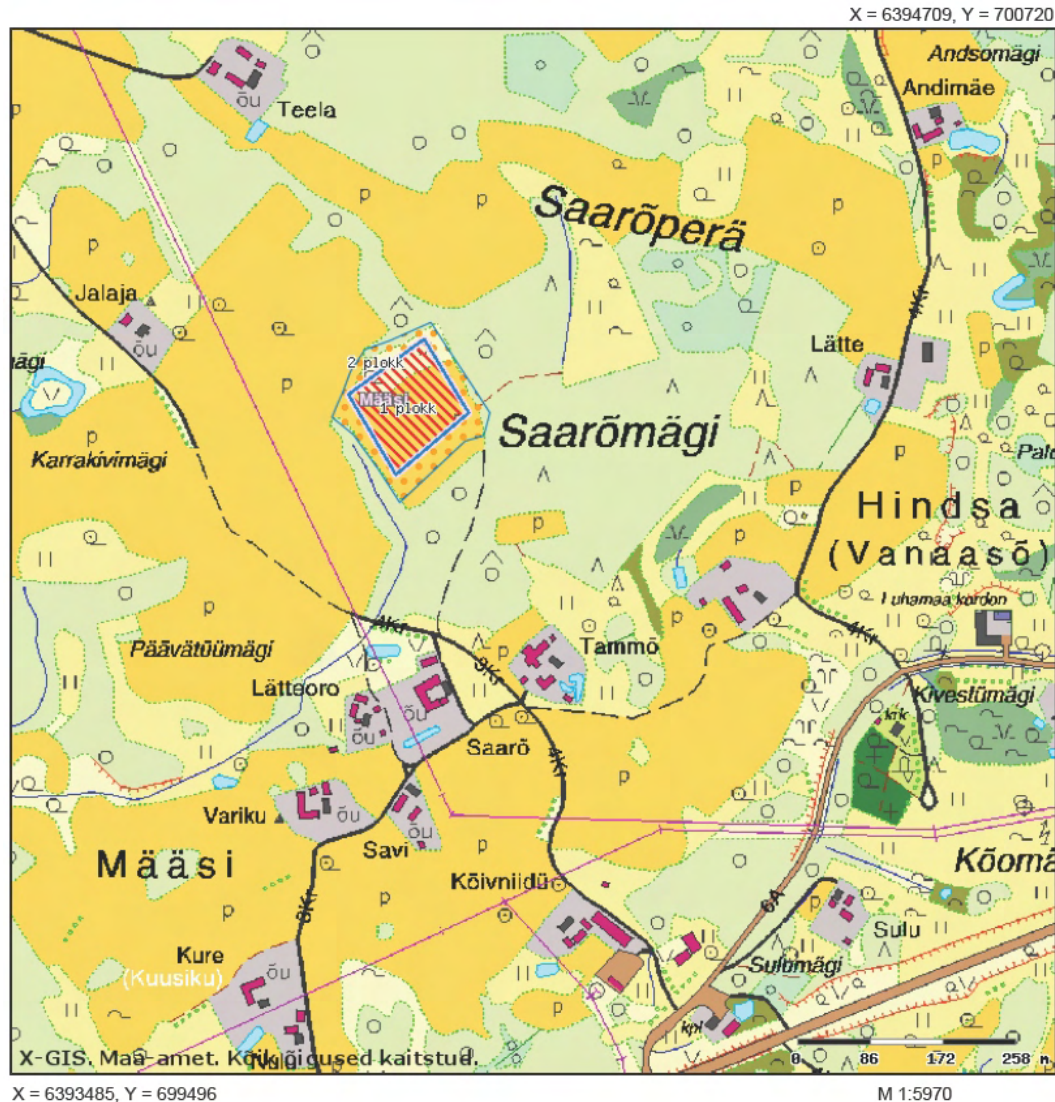


Plokkide 3 ja 4 piires asub kaitsealune maaparandussüsteem ja teekaitsevöönd.



Vaade Küllatova savile vanast karjäärist
Tuhkavitsa jõe paremkaldal.

Määsi savi maardla



kohaliku tähtsusega maardla

Maardla varud

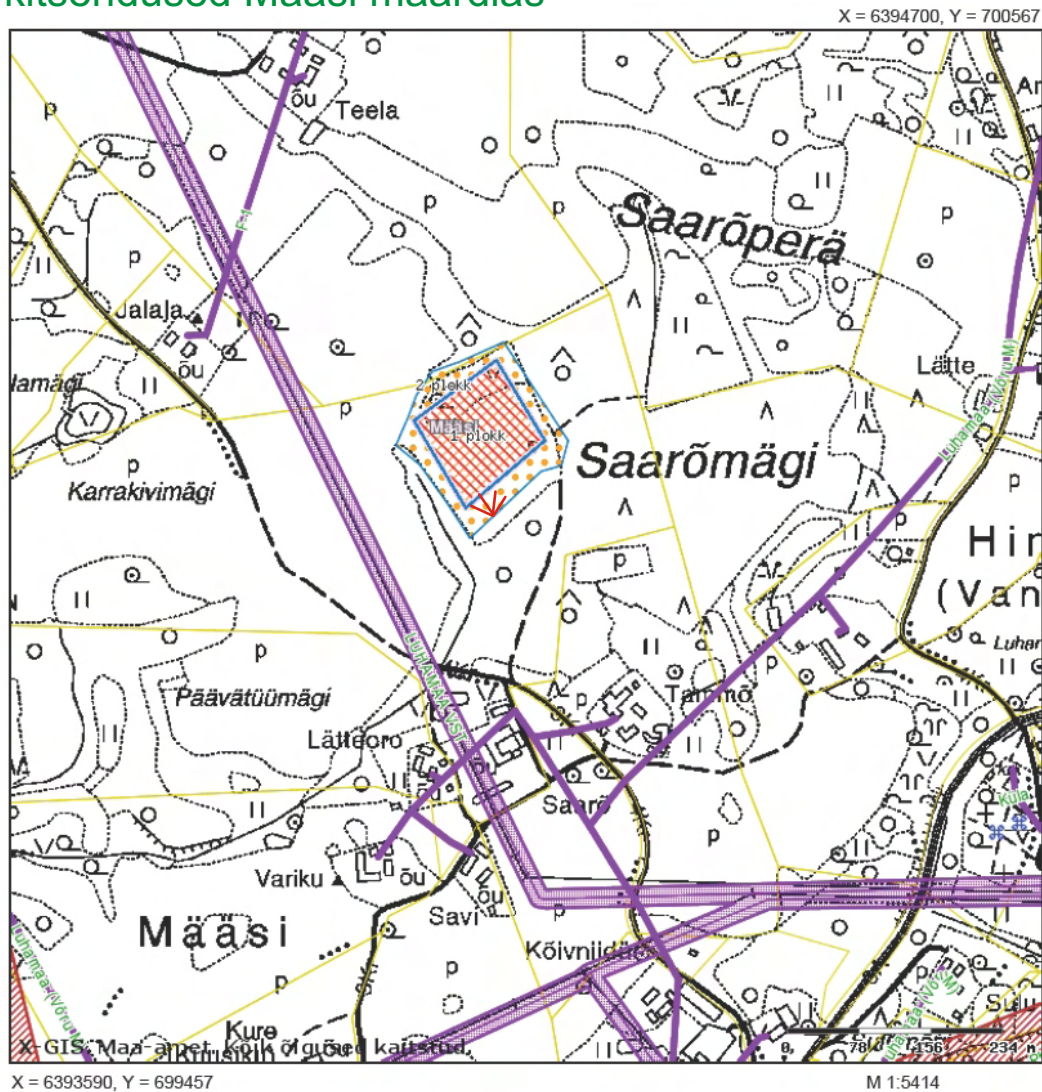
Plokk	Pindala, ha	Paksus, m	Katendi paksus, m	aT, tuh. m ³	P, tuh. m ³	Kogu varu, tuh. m ³	Maavara
Kogu maardla	1,16	2,5	0,2			25,4	savi
1	1,16			25,4			savi
2	1,05				43		savi

Maavara kvaliteet

Kiht, plokk, väli	Savi sisaldus %	Sulamis t°	Tihedus g/cm ³	Plastsus-arv
maardla	100,00	1150	1,90	12,00

Maardla asub järsunõlvalise künka harjal, mis võimaldab sademete veed kergesti ära juhtida. Savi on praktiliselt kuiv. Kasuliku kihi lamami kõrgus jääb ~1 m. vooluvete looduslikust süngist allapoole. Savist on võimalik valmistada ehitustelliseid, kattekeraamikat ja drenaažitorusid.

Keskkonnakaitseks ja maakasutuslikud kitsendused Määsi maardlas

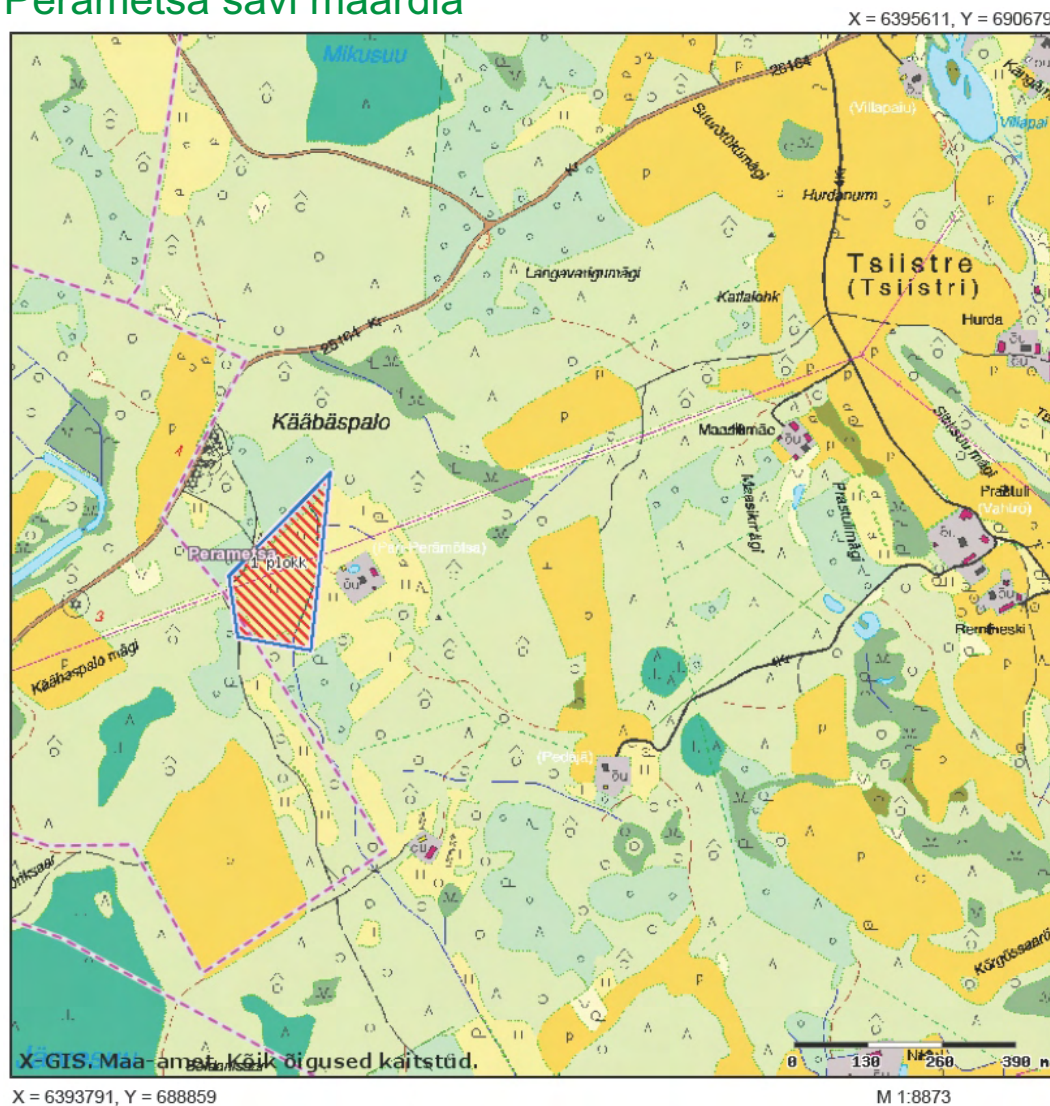


Maakasutuslikud kitsendused puuduvad.



Vaade Määsi maardla savile.

Perametsa savi maardla



kohaliku tähtsusega maardla

Maardla varud

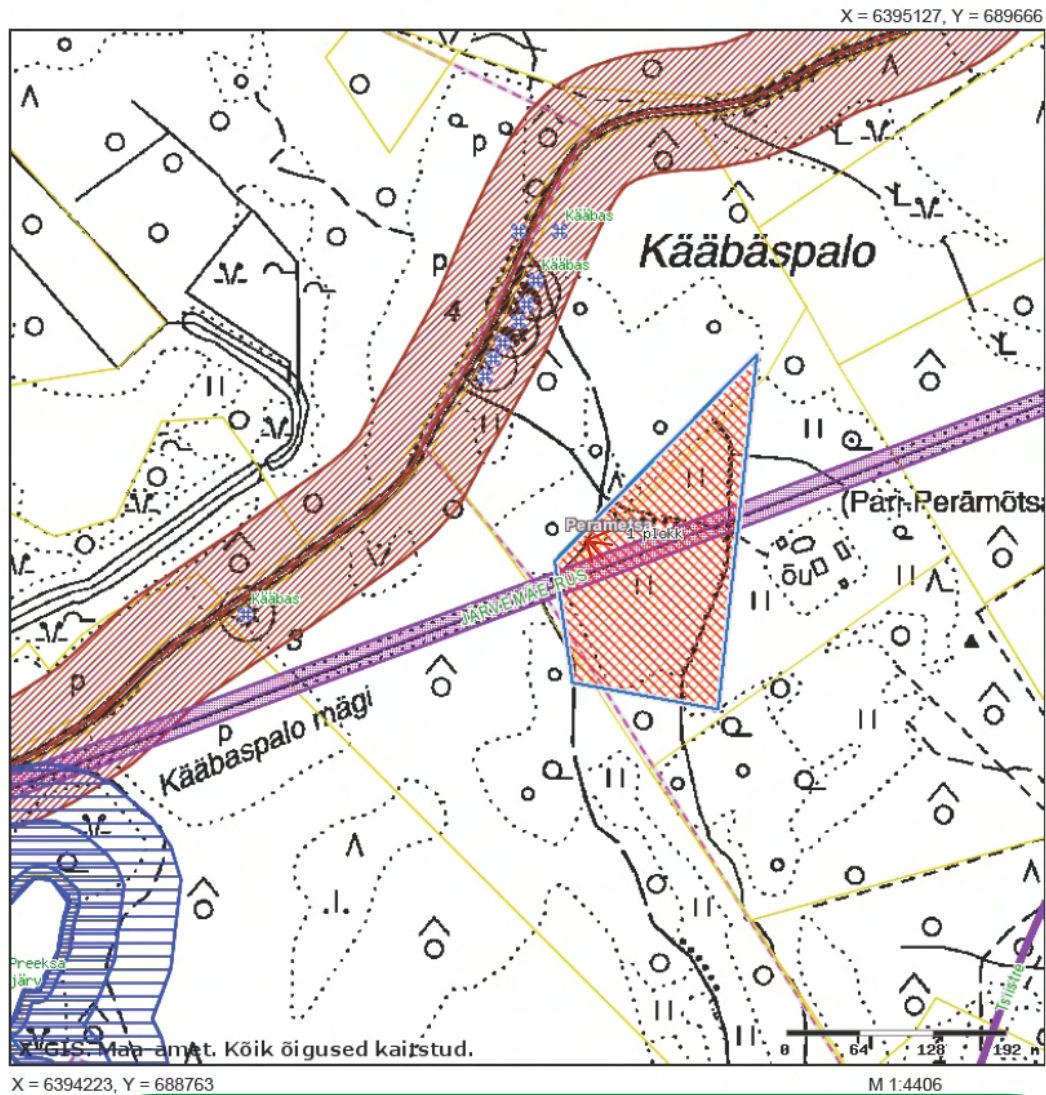
Plokk	Pindala, ha	Paksus, m	Katendi paksus, m	aT, tuh. m ³	Kogu varu, tuh. m ³	Maavara
Kogu maardla	3,11		0,3		54	savi
1	3,11	1,7		54		savi

Maavara kvaliteet

Kiht, plokk, väli	Sulamis-t°	Lisa
maardla	950	sulamis-t° katsandmete järgi

Mäegeooloogilised tingimused on soodsad. Maardla ala on praktiliselt tasane ning põhjavesi kaevandamist ei mõjosta, kuna jääb 4-5 m allapoole maardla põhja. Vältimaks pinnavete valgumist karjääri on kaevandamisel vajalik see ümbritseda drenaazkraaviga. Maardla kirdeosas asub kinnikasvanud savikarjäär, kust on kaevandatud ehituse tarbeks savi. Katsetused on näidanud, et savist on võimalik valmistada keraamilisi telliseid.

Maakasutuslikud kitsendused Perametsa maardlas



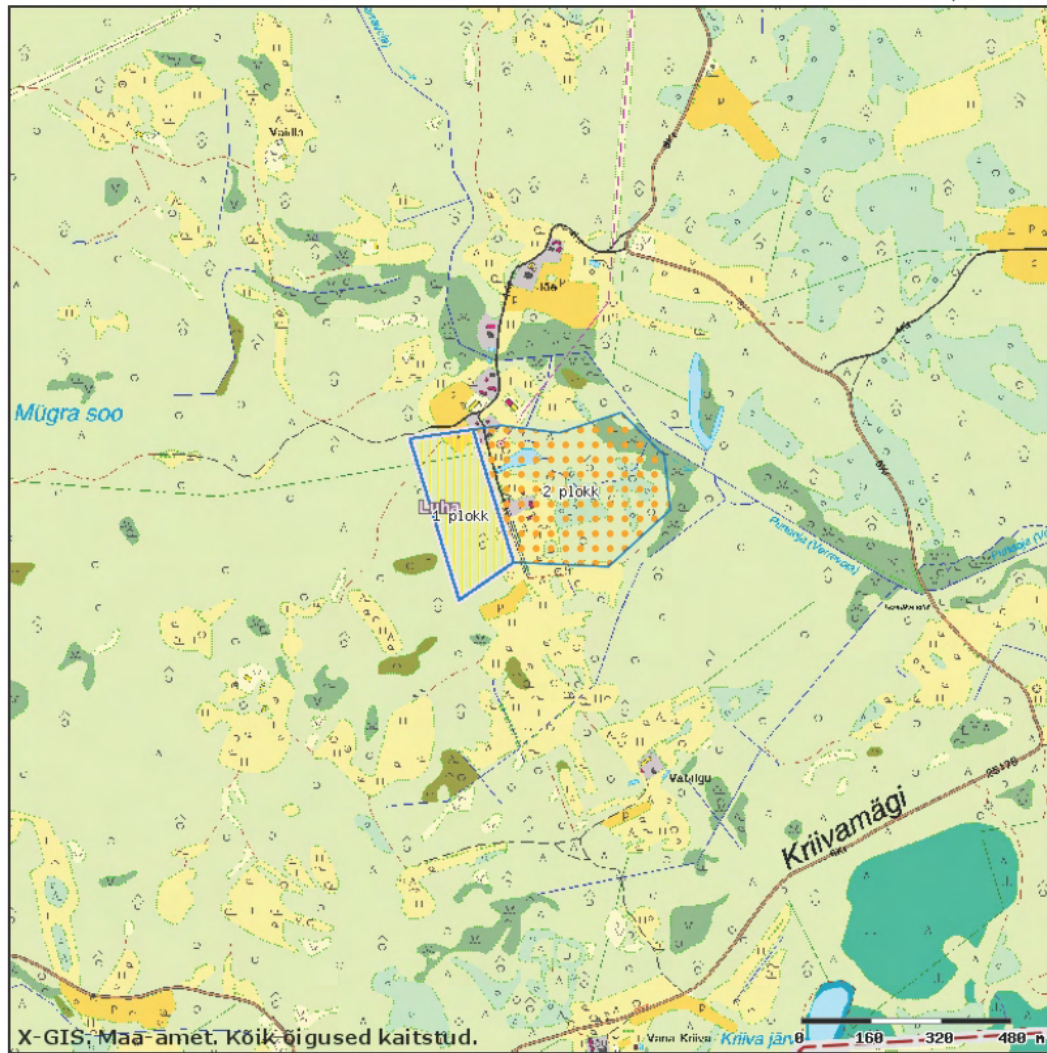
Maardlale jääb elektriõhuliin. Maardlast loodes on kaitsealused kääpad. Maardlaga külgnevad idas taluhooned ja õueala.



Vaade Perametsa maardlale, vasemal paistavad maardlaga külgnevad taluhooned.

Luha savi maardla

X = 6391321, Y = 701209



X = 6388950, Y = 698838

M 1:11562

kohaliku tähtsusega maardla

Maardla varud

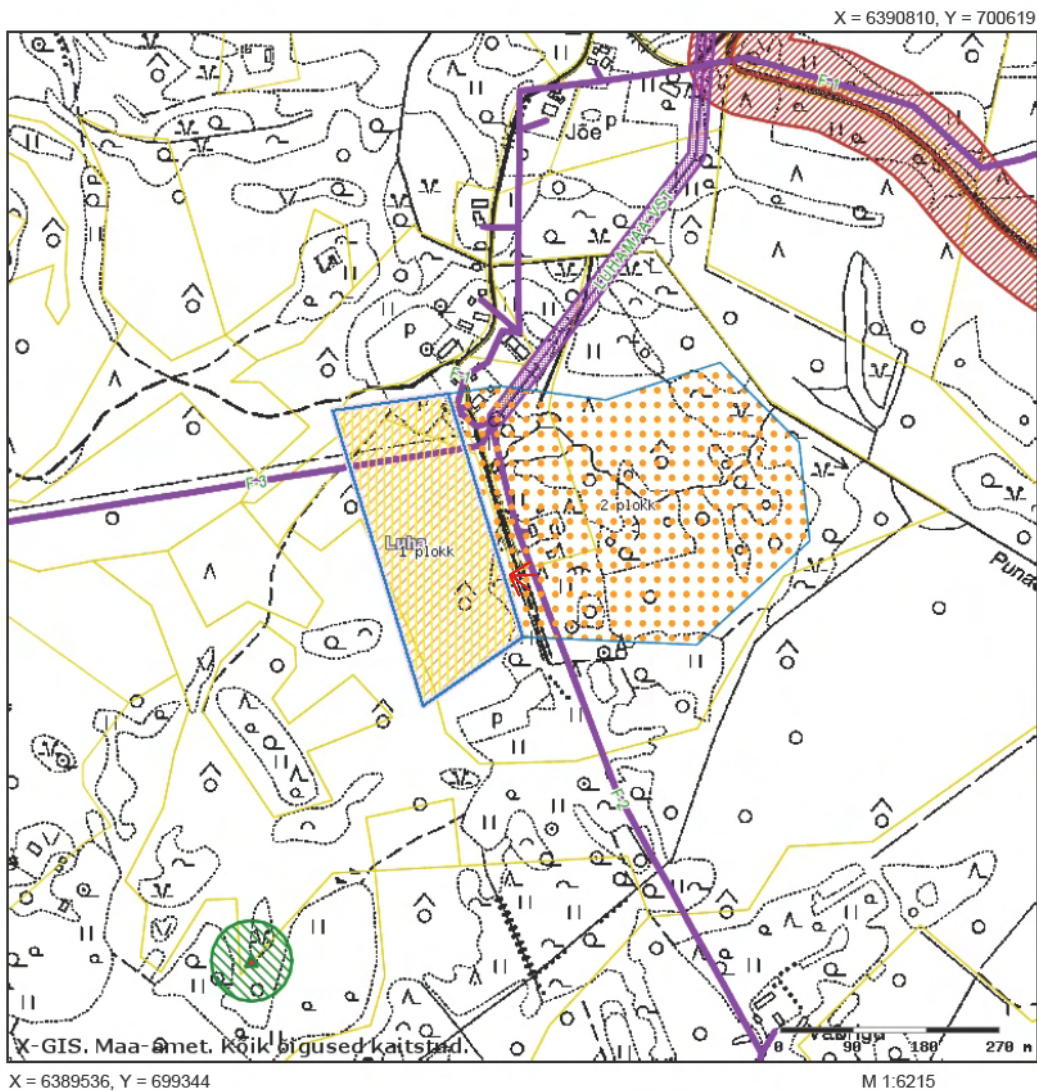
Plokk	Pindala, ha	Paksus, m	Katendi paksus, m	aR, tuh. m ³	P, tuh. m ³	Kogu varu, tuh. m ³	Maavara
Kogu maardla	5,01		0,2			50	savi
1	5,01	1		50			savi
2	11,49	1,6			184		savi

Maavara kvaliteet

Kiht, plokk, väli	Savi sisaldus %	Plastsus-arv	Looduslik niiskus %
maardla	100,00	12,50	24,70

Maardla on tasase reljeefiga, paiknedes loode-kagu suunalise kõrgendiku kirdenõlval. Kattekihi paksus on väike ja kasulik kiht on ühtlase paksusega. Kaevandamist mõjutav vesi on surveine ($h=1.7\text{m}$), taastunud veetaseme sügavus maardla edelaosas on 3m, kirdeosas ulatub vesi maapinnani. Savi on kaevandatud 1920-1960ndatel aastatel, kahes tehases toodeti telliseid, katusekive, keraamilisi plaate ja nõusid.

Maakasutuslikud kitsendused Luha maardlas

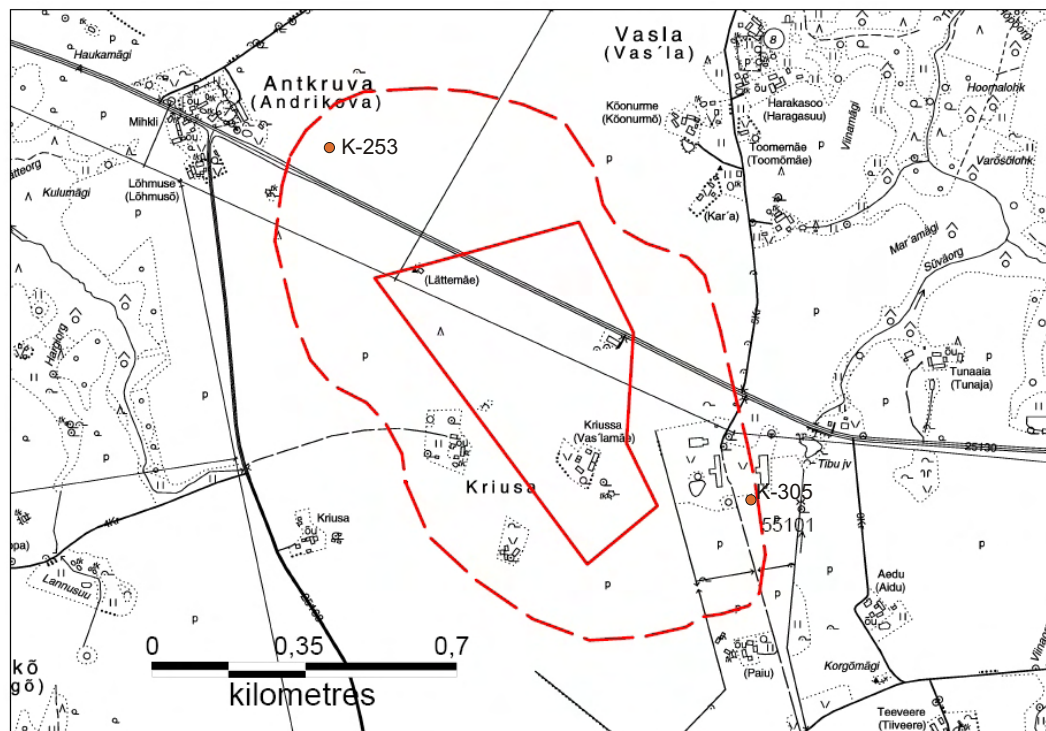


Maardlale jääb elektriõhuliin. Prognosvaru põhjaosas on taluhooned ja õueala.



Vaade prognosvarul paiknevale mahajäetud tellisetehase korstnale.

Andrikova savi leiukoht ja perspektiivala



Andrikova savi leiukohta ca 90 hektari suuruse perspektiivala (katkendjoon) sees on välja eraldatud 25 ha suurune mõnevõrra detailsemalt uuritud plokk varuga ca 750 tuh. m³ kus savikihi paksus ulatub viie meetrini. Savi sobib kasutamiseks tellisetootmiseks, keraamikatööstuse tarbeks vajab savi liivlahjendajat. Õhuke pinnakate ja põhjavesi ei ole kaevandamisel takistuseks. Perspektiivalale jääb mitu õueala koos taluhoonetega.



Vaade põllumaale, mille all paikneb Andrikova savi.