



- LEPPEMÄRGID:**
- Olemasolev mäeeraldise piir
 - Olemasolev mäeeraldise teenindusmaa piir
 - Taotletav mäeeraldise piir
 - Taotletav mäeeraldise teenindusmaa piir
 - Naabermäeeraldise piir
 - Naabermäeeraldise teenindusmaa piir
 - Katastrirõhke piir, nimi ja tunnus
 - Põhja veetaseme sätavast maapinnast puurauku rajamise ajal, m
 - Eeldatav kaevandamisjärge veetase kõrgusel 67.2 abs m
 - Maavaravaru plokk piir ja nr
 - aT - aktiivne reservaru
 - aR - aktiivne reservaru
 - Maavarast hoidetervik
 - Hoidetervik mäeeraldise piiripunktide 1-4, 21-23 ja 27-29 vahel
 - Katendi nõlvakalle maavarast hoideterviku peal
 - Uuringuajaline maapind
 - Kasvukiht
 - Täide
 - Savilivmoreen; liivsavlmoreen
 - Murend
 - Stromatopoor-korall-lubjakivi, S1rkI
 - Stromatopoor-korall-dolokivi, S1rkI
 - Afaniitne lubjakivi hargnevate mergelkilmetega, S1rkJ
 - "Kalana marmor", peenkrustiline lubjakivi, S1rkJ5
 - Dolomiidistunud "Kalana marmor", S1rkJ5
 - Dolokivi, afaniitne, ränimugulatega, S1rkJ5
 - Dolokivi, domerilid vahelihtidega, S1rkJ5

Geoloogiline puurauk:

Pa-8	0,8	puurauku nr (aruande aasta*)	katendi paksus, m
69,94	7,3	puurauku suudme kõrgus, abs m	lubjakivikihi paksus, m
54,74	7,1	kasuliku kihi lamami kõrgus, abs m	dolokivikihi paksus, m
Pa-10	1,2	Puurauku nr	Katendi paksus, m
69,74	14,4	Suudme abs kõrgus, m	Kasuliku kihi paksus, m
54,14		Mäeeraldise lamami abs kõrgus, m	
0,4			
Kihi pinnast sätavast maapinnast puurauku rajamise ajal, m			
7,0 m			
Puurauku sätavast maapinnast puurauku rajamise ajal, m			
15,2			
Oletatav rikkevõnd (fikseeritud geofüüsikaliste töödega)			

MÄRKUSED:
 1. Kõrgused EH2000 süsteemis.
 2. Kasutatud:
 Sopimetsa II lubjakivikarjääri geoloogilised läbilõiked (20.12.2023. a), OÜ J.Viru Markseidibüroo, l55 nr 23276;
 Sopimetsa maardla (plokkid 17-20) geoloogilised läbilõiked, OÜ J.Viru Markseidibüroo, l55 nr 24007.

<p>Markseidibüroo OÜ J.Viru Markseidibüroo Tel: 634 4552 E-post: info@vmb.ee</p>	<p>Jõgeva maakond Põltsamaa vald SOPIMETSA II LUBJAKIVIKARJÄÄR Keskkonnalaos muutmise taotlus</p>	<p>Gr lisa 2 Töö nr 24132</p>
	<p>GEOLOOGILISED LÄBILÕIKED I'-I'-IV-IV'</p>	<p>Mõõtkava: H 1:2000 V 1:200 Formaat A1</p>
<p>Koostas: Kaupo Rõivasepp Joonestas: Kaupo Rõivasepp Kinnitas: Tõnis Kattel</p>	<p>www.vmb.ee Tartu mnt 84a-50 10112 Tallinn</p>	<p>Tellijä: osatühing MOREEN Kiuuri, 48029 Võiaku küla Põltsamaa vald, Jõgeva maakond</p>

Joonmõõtkaava
 0 20 50 100 m