



Alus: Eesti Baaskaart, leht 5511

Leppemärgid

- Puuraud, nr Pa 3 6,8 Kattekihi paksus, m
Suudme abs. kõrgus, m 144,1 8,8 Kasuliku kihi paksus, m
128,5 Kasuliku kihi (dolokivi) alumise pinna
absoluutne kõrgus
Pa 3-05 - 2005. a geoloogilise uuringu puuraud
Interpolatsiooni punkt, nr Ip 1 6,6 Kattekihi paksus, m
Maapinna abs. kõrgus, m 144,0 8,5 Kasuliku kihi paksus, m
128,9 Kasuliku kihi (dolokivi) alumise pinna
absoluutne kõrgus

Märkus: interpolatsioonipunktid 2014. a varu ümberhindamise plaanilt (EGF 8459)

- 1 Marinova II dolokivikarjääri laiendatava mäeeraldise piir,
piiripunkt, nr
1A Marinova II dolokivikarjääri laiendatava mäeeraldise
teenindusmaa piir, piiripunkt, nr
Marinova dolokivimaardla (nr 612)
aktiivse tarbe- (aT) ja reservvaru (aR) ploki piir
Prognoosvaru (P) ploki piir
Marinova
dolokivikarjääri mäeeraldise piir
Marinova dolokivikarjääri
teenindusmaa piir
A B
Läbilõikejoon, tähistus
Mõõtepunkt, maapinna abs. kõrgus, m
128,0 Mäeeraldise (kasuliku kihi) lamami
samakõrgusjoon, abs. kõrgus, m
144 Maapinna samakõrgusjoon, abs. kõrgus, m
46002-003-1500
Lahnova Katastriüksuse piir ja tunnus
Marinova II ja Marinova karjääri alale kujunenud veekogu
Elektrimaakaabeliin LK151761
(kaitsevöönd 1 m liini teljest)
Kaevandamata maavaralasundi paksus, m (seisuga 07.04.2021)
(Kaevandamata alal koos katendiga)
Ala (2,32 ha) mille piires on maavara kaevandatud põhjaveetasemest kõrgemalt
ajavahemikul 07.01.2019 - 07.04.2021 Marinova II mäeeraldiselt
Marinova II mäeeraldise piires kooritud ala (0,47 ha)
seisuga 07.04.2021
Ala (0,74 ha) mille piires on maavara kaevandatud põhjaveetasemest madalamalt
ajavahemikul 07.01.2019 - 07.04.2021 Marinova II mäeeraldiselt
Ala, mille piires on looduslik seisund rikutud seisuga 07.04.2021
(Marinova II karjääri piires pindala 11,30 ha)
Katendiga tagasitõdetud ala

Marinova II dolokivikarjääri laiendatava mäeeraldise nurgapunktide koordinaadid L-Est97, m.		
Number	X	Y
1	6405294.71	709028.57
2	6405374.48	709165.28
3	6405478.42	709334.92
4	6405475.11	709335.58
5	6405450.61	709692.90
6	6405450.45	709694.89
7	6405298.35	709643.09
8	6405147.24	709591.45
9	6405038.84	709544.61
10	6405038.51	709422.80
11	6405118.78	709407.57
12	6405261.94	709035.85
12A	6405261.94	709035.85
Pindala 17,07 ha		

Marinova II dolokivikarjääri laiendatava mäeeraldise teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid L-Est97, m.		
Number	X	Y
1A	6405301.33	709013.01
2A	6405380.44	709150.55
3A	6405491.00	709330.94
4	6405478.42	709334.92
5	6405475.11	709335.58
6	6405450.61	709692.90
7	6405450.45	709694.89
8	6405298.35	709643.09
9	6405147.24	709591.45
10	6405038.84	709544.61
11	6405038.51	709422.80
12	6405118.78	709407.57
12A	6405261.94	709035.85
12A	6405261.94	709035.85
Pindala 17,59 ha		

Marinova maardla aktiivse tarbevaru plokkide 12 ja 13 nurgapunktide koordinaadid L-Est97, m.		
Number	X	Y
7	6405289.25	709528.06
8	6405298.35	709643.09
9	6405147.24	709591.45
10	6405038.84	709544.61
11	6405038.51	709422.80
Ip 1	6405118.78	709407.57
Ip 3	6405162.80	709398.64
Pindala 4,00 ha		

Marinova maardla aktiivse tarbevaru plokkide 20 ja 21 nurgapunktide koordinaadid L-Est97, m.		
Number	X	Y
1	6405294.71	709028.57
2	6405374.48	709165.28
3	6405478.42	709334.92
4	6405475.11	709335.58
5	6405450.61	709692.90
6	6405450.45	709694.89
7	6405298.35	709643.09
Ip 3	6405289.25	709528.06
Ip 1	6405162.80	709398.64
10	6405118.78	709407.57
11	6405261.94	709035.85
Pindala 13,07 ha		

Kasutatud materjale:
Marinova maardla (612) registriraat.
Marinova IV uuringuandmeid dolokivi varu geoloogiline uuring, EGF 8998.
Marinova II dolokivikarjääri markseidimisõidustuse +134,15 m
Topomöödistus 07.04.2019 (Maavaruuringud OÜ).
Märkus:
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused Amsterdam (EH2000) süsteemis.
Lähterep: ühendusvõrgu punkt nr 109 Meremäe.
Marinova dolokivimaardla põhjaveetaseme keskmine kõrgus +134,15 m
(veepaasid ja veeluste plokkide vaheline piir).
Marinova karjääri ühisele piirile nõutavateks ei jätet.

MARINOVA II DOLOKIVIKARJÄÄRI MARKSEIDIMISÕIDUSTUSE PLAAN		Graafiline lisa 1
Mõõtkava 1:2000		
Töö:	Marinova II dolokivikarjääri markseidimisõidustuse seisuga 07.04.2021	Töö nr 21-468
Asukoht:	Võru maakond, Setomaa vald, Marinova dolokivimaardla	0 20 40 80 m
Tellija:	AIGREN OÜ Rõpina mnt 22b, Võru, Võrumaa, 65606 e-mail: info@aigren.ee, tel. 5110054	Tellija esindaja: Tanel Treial
MAAVARAURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 Liiva 41, 50303, Tartu		Aprill 2021
Koostas ja toimetas: geoloog Raneik Rohla, e-mail: raneikrohta@gmail.com tel. 5071545		Allkiri: