


MÄEERLISE PIIRIANDMED		
Piiripunkti nr	Koordinaadid	
X	Y	
1	6547578.99	611543.88
2	6547298.12	611674.65
3	6547128.89	611575.41
4	6547140.41	611576.34
5	6547208.93	611523.39
6	6547416.80	611417.96
7	6547581.76	611542.80
8	6547128.03	611575.35
9	6546965.69	612095.40
10	6546933.68	612318.00
11	6546873.77	612310.86
12	6546837.38	612204.42
13	6546837.38	612124.32
14	6546847.79	612000.69
15	6546906.89	611908.68
16	6546865.67	611804.07
17	6546922.61	611761.05
18	6546917.48	611703.93
19	6546911.36	611555.31
20	6546988.31	611499.39
21	6547031.24	611567.70

MÄEERLISE TEENINDUSMAA PIIRIANDMED		
Piiripunkti nr	Koordinaadid	
X	Y	
1'	6547631.61	611519.40
2'	6547578.98	611543.91
3'	6547298.12	611674.65
4'	6547128.81	611575.35
5'	6547128.32	611575.02
6'	6546965.63	612095.37
7'	6546918.95	612425.37
8'	6546750.32	612458.79
9'	6546749.99	612439.59
10'	6546767.52	612254.73
11'	6546844.82	611666.19
12'	6546872.94	611425.89
13'	6547111.44	611564.43
14'	6547200.15	611495.91
15'	6547432.17	611367.54

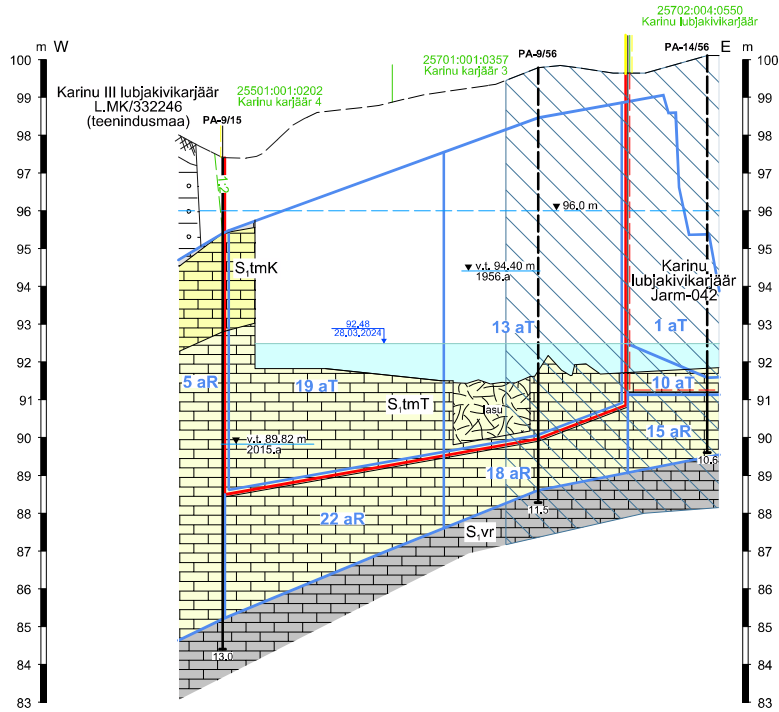
- Mäeeraldise pindala: 16.78 ha.
- LEPPEMÄRGID
- 1 Mäeeraldise piir, piiripunkt ja piiripunkti number
 - 1' Mäeeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja piiripunkti number
 - 3 aT Maavaravaru plokki piir, varuploki number ja varu kategooria (aT - aktiivne tarbevaru; aR - aktiivne reservarv; pT - passiivne tarbevaru; P - prognoosvaru)
 - Piirneva mäeeraldise piir
 - Piirneva mäeeraldise teenindusmaa piir
 - 25702:004:0199 Katastriüksuse piir, tunnus ja nimetus
 - Puurauk Kattekihki paksus, m Puurauku number
 - Kasuliku kivi paksus, m Kasuliku kivi lamani abs kõrgus, m
 - Mõõdistamispunkti abs kõrgus, m Mäeeraldise jääklasundi paksus, m
 - Veetase abs, m Mõõtmise kuupäev
 - Geoloogilise läbilõike joon
 - Maapinna samakõrgusjoon, abs m
 - Mäeeraldise lamani samakõrgusjoon, abs m
 - Paljandamise astang
 - Kaevandamise astang
 - Astang kinnikaetud alal
 - Kaitsmata põhjaveega ala
 - Kalda piiranguvöönd
 - Elektripaigaldise kaitsevöönd
 - Puurkaevu hooldusala
 - Vääriselupaik nr 206409
 - III kaitsekategooria loomallikide elupaigad KR kood: KLO9127505, Podiceps grisegena (hallpõsk-pütt)
 - Maavara kaevandamise ala perioodil 31.03.2023 - 28.03.2024

MÄRKUSED:

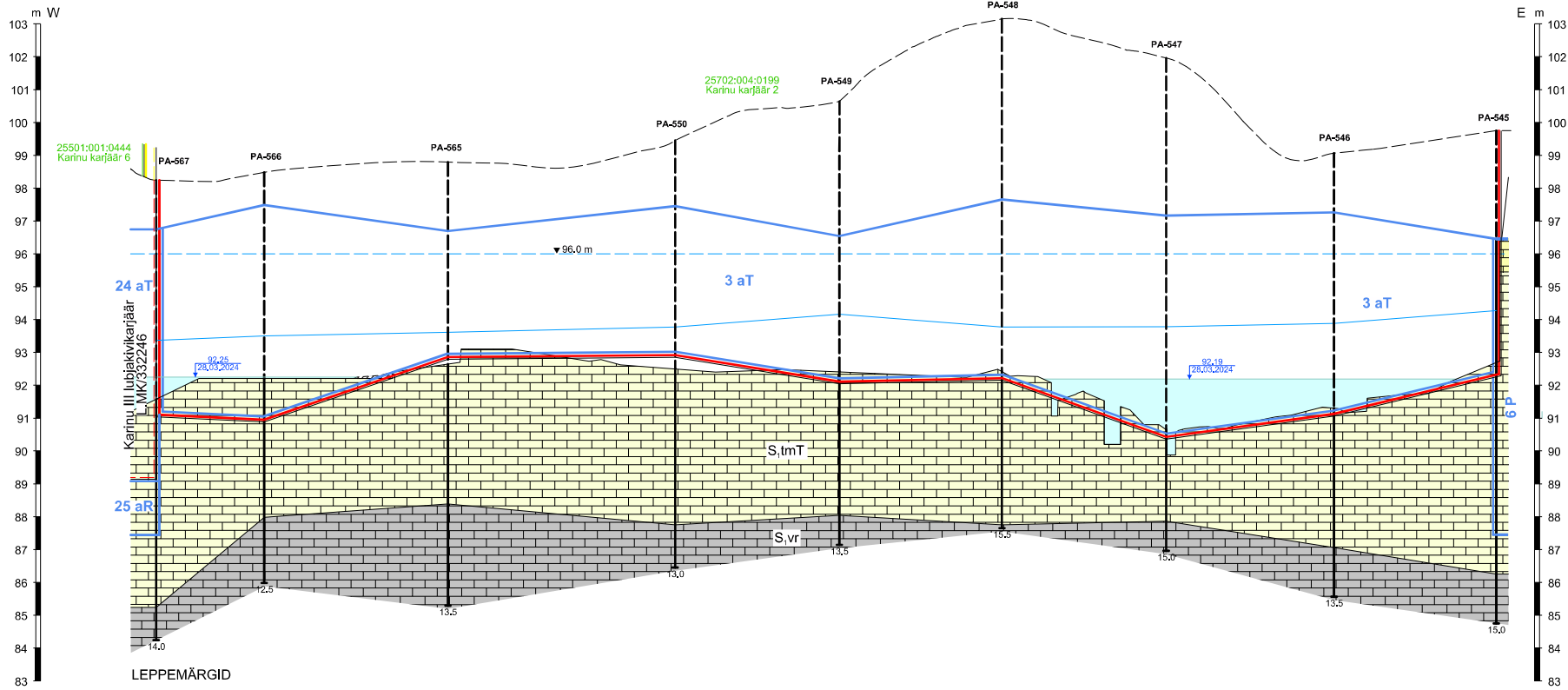
- Koordinaadid L-EST97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Kasutatud:
 - Maavara kaevandamislubade KMIN-097, Jarm-042 ja L.MK/332246 graafilised lisad;
 - Karinu II lubjakivikarjääri mäeeraldise plaan M 1:2000, Mäebüroo Nord OÜ 31.03.2023;
 - Karinu III lubjakivikarjääri mäeeraldise plaan M 1:2000, Mäebüroo Nord OÜ 28.03.2024.
- Katastriüksuste ja maardla varuplokkide andmed: Maa-amet, maavarade register 28.03.2024.
- Mäeeraldis ja mäeeraldise teenindusmaa paiknevad Pandivere ja Adavere-Põltsamaa niitraditudlikul alal.
- Keskonnaandmestik: EELIS (Eesti looduse infosüsteem), Keskkonnaagentuur 2024.

 MÄEBÜROO NORD		OBJEKT NIMETUS	
Mäebüroo Nord OÜ Pärnu mnt 232/4 11314 Tallinn		Järva maakond, Järva vald	
TÖÖ NUMBER 24MT-688		OBJEKT, JOONISE NIMETUS	
KUIRAREV 28.03.2024		KARINU II LUBJAKIVIKARJÄÄR MÄEERLISE PLAAN	
KOOSTAS Margus Kuik (allkirjastatud digitaalselt)		TELLIJAL	
VORMISTAS Viljar Roosimaa (allkirjastatud digitaalselt)		Nordkalk AS Läänemäe valla Väike-Maarja valla, Rakke alevik, F. R. Faehmanni tee 11a, 46301	
		MÕÕTKAVAL	
		1:2000	
		0 10 20 40m	

I-I'



II-II'



LEPPEMÄRGID

- Mäeeraldise piir
- Mäeeraldise teenindusmaa piir
- Piirneva mäeeraldise piir
- Piirneva mäeeraldise teenindusmaa piir
- Katastriüksuse piir, tunnus ja nimetus

- Maavaravaru plokki piir, varuploki number ja varu kategooria (aT - aktiivne tarbevaru; aR - aktiivne reservvaru; P - prognoosvaru)
- Geoloogilise uuringuga määratud mäetööde-eeelne põhjavee tase
- Korrastamisjärgne veetase abs m
- Puuraug, puuraugu number
- Puuraugu sügavus, m
- Katendi ohutu nõlvus
- Veetase abs. m
- Mõõtmise kuupäev

- Kasvukiht
- Liivsavimureen
- Lubjakivi, (Ralkülade, Nurmekunna kihistu, Järva-Jaani kihistik)
- Lubjakivi, (Juuru lade, Tamsalu kihistu, Karinu kihistik)
- Lubjakivi, (Juuru lade, Tamsalu kihistu, Tammiku kihistik)
- Lubjakivi, (Juuru lade, Varbola kihistu)
- Kaitsmata põhjaveega ala

MÄRKUSED:

- Kõrgused EH2000 süsteemis.
- Kasutatud:
 - Maavara kaevandamisloa KMIN-097 graafilised lisad;
 - Karinu Lubjakivimaardla Karinu III uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne M.Tammekänd ja M.Uppin 2016, (EGF 8724);
 - Karinu II lubjakivikarjääri geoloogilised läbilõiked, Mäebüroo Nord OÜ 31.03.2023.
- Katastriüksuste ja maardla varuplokkide andmed: Maa-amet, maavarade register 28.03.2024.
- Keskkonnaandmestik: EELIS (Eesti looduse infosüsteem), Keskkonnaagentuur 2024.

MÄEBÜROO NORD			Järva maakond, Järva vald	
Mäebüroo Nord OÜ Pärnu mnt 232/4 11314 Tallinn			OBJEKT, JOONISE NIMETUS	
TÖÖ NUMBER 24MT-688			KARINU II LUBJAKIVIKARJÄÄR GEOLOOGILISED LÄBILÕIKED I-I'; II-II'	
KOOSTAS Margus Kukk			TELLUJA Nordkalk AS	
KUIPÄEV 28.03.2024			Lääne-Viru maakond, Väike-Maarja valla, Rakke alevik, F. R. Faehmanni tee 11a, 46301	
VORMISTAS Viljar Roosimaa			MÕÕTKAVA hor 1:2000 0 10 20 40m vert 1:100	