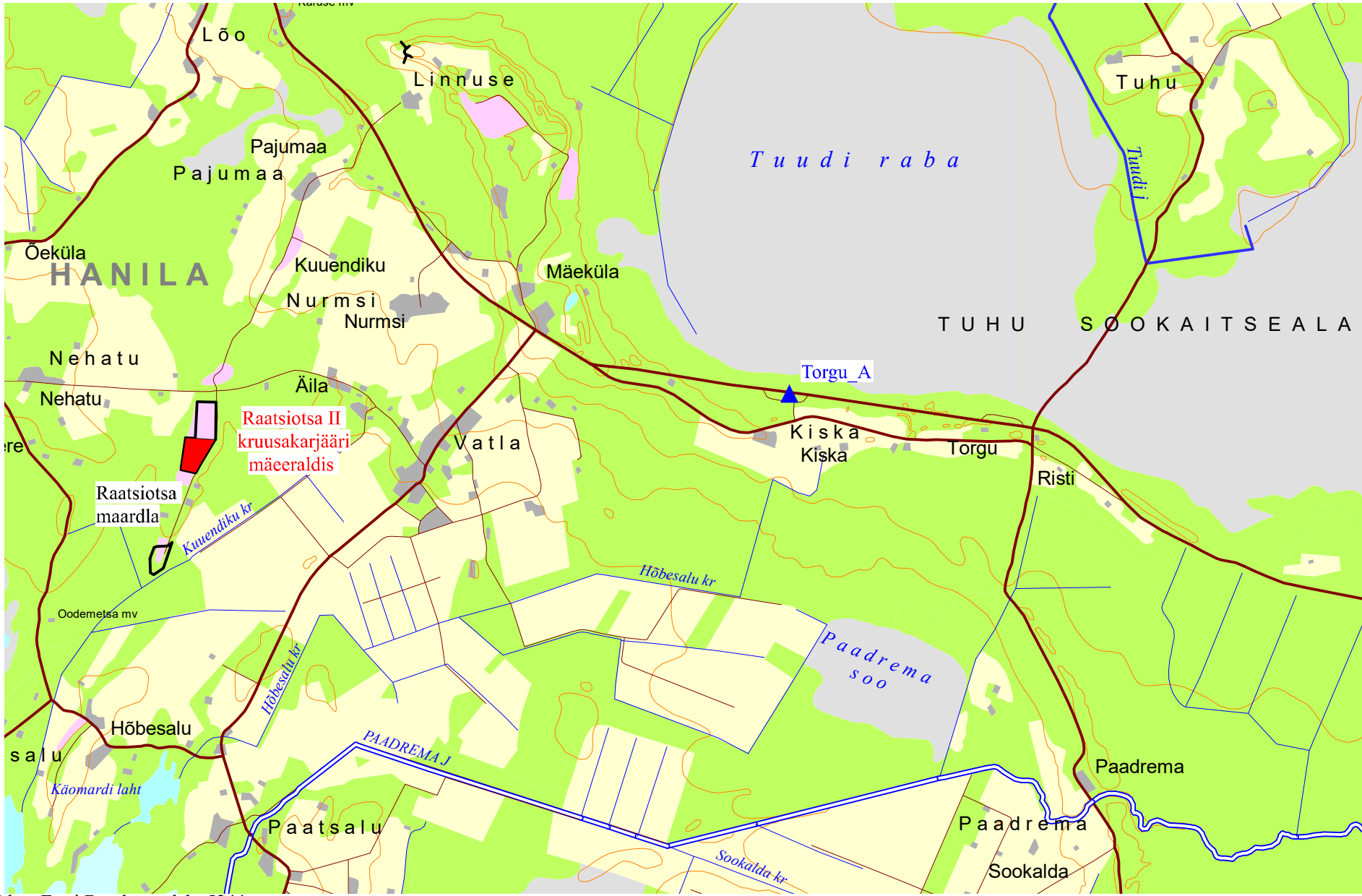


Kasutatud materjalid:
Raatsiotsa kruusamaardla (790) registrikaart.
Katastriüksuse 19502:002:0044 plaan.
Raatsiotsa kruusakarjääri geoloogiliste uurimistööde aruanne Haapsalu rajooni Karuse kolhoosile. EGF 3894.
Aruanne Raatsiotsa kruusamaardlas Raatsiotsa II uuringuruumis tehtud geoloogiliste tööde kohta. EGF 8464.
Raatsiotsa kruusakarjääri uuring Läänemaal (varu seisuga 01.07.2004.a.). EGF 7586.
Raatsiotsa II kruusakarjääri kaevandamiseloja taotluse materjalid. Mäebüroo Nord OÜ. 2012.
Raatsiotsa II kruusakarjääri markseiderimöödistus seisuga 25.09.2017 (OÜ Inseneribüroo STEIGER).
Raatsiotsa II kruusakarjääri markseiderimöödistus seisuga 16.11.2019 (Maavarauuringud OÜ).
Raatsiotsa maardla Raatsiotsa IV uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring (varu seisuga 01.05.2021). EGF 9504.

MÄRKUSED:
Koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused Euroopa kõrgussüsteemis (EH2000).
Topogeodeetilise moodistamine 16.11.2019 (Maavarauuringud OÜ).
Töö avalikustamine massiteavahendites on keelatud (Looduskaitseseadus paragrahv 53 (1)).
Ehitusliiva aktiivse tarbevaru 8. plokk asub 5. plokki lamamis ja on pindalaliselt võrdne aktiivse tarbevaru 4. ja 5. plokiga. 8. plokki lamamiks on võetud -5,0 m absoluutne kõrgus. Aktiivse tarbevaru 4., 5., ja 8. plokk on pindalaliselt võrdne Raatsiotsa II kruusakarjääri mäeeraldis.
Püsiv nõlvus nii põhjaveetasemest kõrgemal kui ka madalamal on suhtega 1:2-le.
Põhjavee eeldatav tase peale maavara ammendumist oleks 2,30 m absoluutsel kõrgusel.

Ülevaatekaart. Mõõtkava 1:50 000



Alus: Eesti Baaskaart, leht 5244.

LEPPEMÄRGID

2021. a kaevand. nr
Suudme abs. kõrgus, m
(8. plokki suudme abs. kõrgus, m)
Puuraud. nr
Suudme abs. kõrgus, m
Kaevand. nr
Suudme abs. kõrgus, m

Ka 2
2.8 (-1.2)
Pa-7
2.92
K-7
2.91

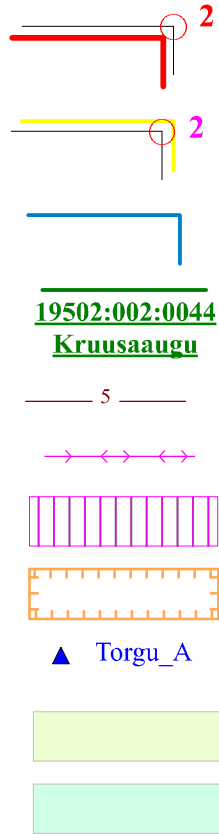
2.8
4.7
3.8

-5.0
-1.78
-0.89

Kattekiht, m
Kasulik kiht, m
Kattekiht, m
Kasulik kiht, m
Kattekiht, m
Kasulik kiht, m

8. plokki kasuliku kihi lamami
abs. kõrgus, m
5. plokki kasuliku kihi lamami
abs. kõrgus, m
5. plokki kasuliku kihi lamami
abs. kõrgus, m

SPŠ - seinapuhastus šurf



Raatsiotsa II kruusakarjääri mäeeraldis piir, nurgapunkt, number

Raatsiotsa II kruusakarjääri mäeeraldis teenindusmaa piir, nurgapunkt, number
Raatsiotsa maardla aktiivse tarbevaru (aT) kontuur

Maauksuse piir, tunnus, nimi

Maapinna samakõrgusjoon, abs. kõrgus, m

Elektriiliin

Elektriiliini kaitsevöönd

Teekaitsevöönd

Riikliku tihendusvõrgu punkt, nimetus (ülevaateplaani)

Metsamaaks korrastatav ala
(Raatsiotsa II mäeeraldis ja mäeeraldis teenindusmaa piires 1,15 ha)
Veekogu korrastatav ala
(Raatsiotsa II mäeeraldis piires 5,66 ha)

MÄRKUS: Mäeeraldis ja aktiivse tarbevaru plokk 8 lamam asub -5,0 m absoluutsel kõrgusel.

Raatsiotsa II kruusakarjääri mäeeraldis teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid

Nurgapunkt	X (L-Est, m)	Y (L-Est, m)
1	6491539,50	481753,18
2	6491523,72	482044,36
3	6491303,91	481912,63
4	6491218,14	481867,82
5	6491251,86	481712,64
Teenindusmaa pindala 6,81 ha		

Raatsiotsa II kruusakarjääri mäeeraldis nurgapunktide koordinaadid

Nurgapunkt	X (L-Est, m)	Y (L-Est, m)
1	6491538,35	481773,18
2	6491523,72	482044,36
3	6491303,91	481912,63
4	6491218,14	481867,82
5	6491247,54	481732,22
Mäeeraldis pindala 6,23 ha		

RAATSIOTSA II KRUUSAKARJÄÄRI KORRASTATUD MAA PLAAN		Graafile lisa 1
M 1:1000		
Töö:	Raatsiotsa II kruusakarjääri kaevandamise loa taotlus	Töö nr 21-499
Asukoht:	Pärnu maakond, Läänemaa vald, Raatsiotsa kruusamaardla	0 10 20 40 m
Tellija:	ValiceCar OÜ Tooma, Pikavere küla, Läänemaa vald, Pärnumaa, 88430, e-mail: info@valicecar.ee, tel. 5288718	Tellija esindaja: Vallo Kappak /allkirjastatud digitaalselt/
MAAVARAUURINGUD OÜ Reg. nr 14346587		September 2021
Koostas: geoloog Ranek Rohla, e-mail: ranekrohta@gmail.com, ja toimetab: tel. 5071545		/allkirjastatud digitaalselt/