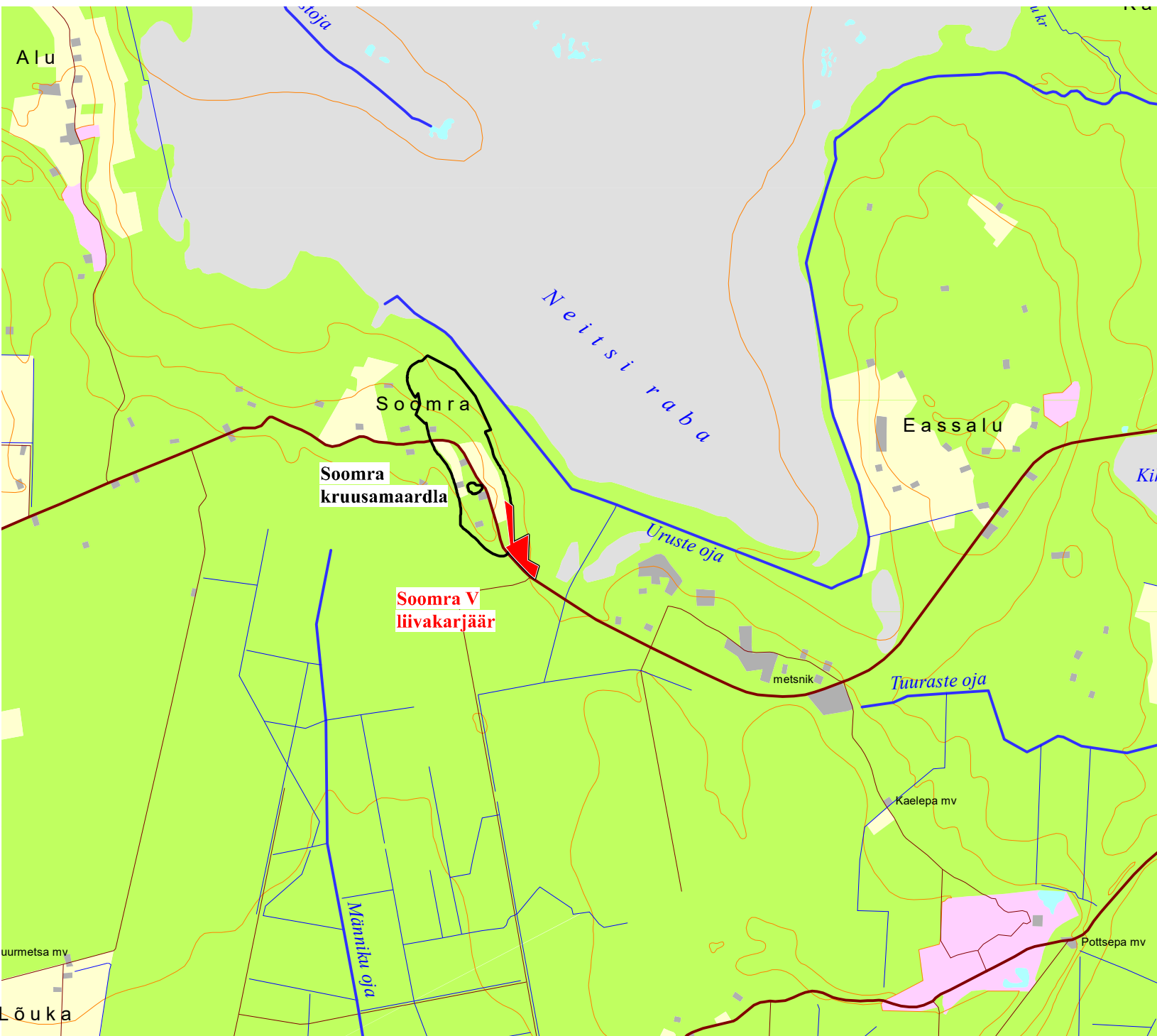




Märkused:  
Koordinaadid on L-EST 97 süsteemis.  
Koordinaadid on seotud riikliku geodeetilise põhivõrguga GPS püsijaamade võrgu GeoNet vahendusel. Püsivõrgu haldaja on Geosoft OÜ.  
Käesolev mäeeraldise plaan on Euroopa kõrgussüsteemis (EH2000=BK77+0,19 m).

Kasutatud materjalid:

Katastriruumade 15905:001:0248 plane.

Maavarauuringud OÜ. Soomra II kuivakrääriärki märksideerimöödisus (seisuga 08.04.2021)

Maavarauuringud OÜ. Soomra V liivakrääriärki märksideerimöödisus (seisuga 08.04.2021).

Sinistalu, R., Rõivaspepp, K., 2009. Soomra II uuringurumi geoloogiline üring Pärnemaal (vargu seisuga 01.06.2009.a.) EGI 8114.

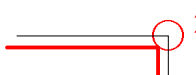
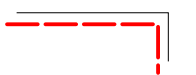
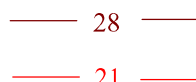
Koppel, P., Sinistalu, R., Liiberti, S., Soomra kraavamaardla Soomra V uuringurumi geoloogiline üring (vargu seisuga 1.11.2015. a.). EGI 8666.

Soomra II kuivakrääriärki kaevandamisala märkealase disain.

Soomra V liivakrääriärki kaevandamisala märkealase disain.

Topoocedeitline mõõdistamine 07.10.2023 (Maavarauuringud OÜ).

LEPPEMÄÄRIT

|                                                                                       |      |                                                                                              |   |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|
| 2009. a puurauk, nr<br>Suudme abs. kõrgus, m                                          | Pa-4 | 0.5<br>2.0<br>28.19                                                                          | ● |  |  |
|                                                                                       |      | 1.0                                                                                          |   |  |  |
|                                                                                       |      | 3.5                                                                                          |   |  |  |
| 2015. a puurauk, nr<br>Suudme abs. kõrgus, m                                          | PA-4 | 0.0<br>0.0<br>26.70                                                                          | ● |  |  |
|                                                                                       |      | 2.0                                                                                          |   |  |  |
|                                                                                       |      | 2.8                                                                                          |   |  |  |
|  |      | Kattekiht, m                                                                                 |   |  |  |
|  |      | Ehituskruusa paksus, m                                                                       |   |  |  |
|  |      | Ehitusliiva paksus, m                                                                        |   |  |  |
|  |      | Tähteliva paksus, m                                                                          |   |  |  |
|  |      | Soomra IV liivakarjääri mäeeraldise<br>piir, nurgapunkt, number                              |   |  |  |
|  |      | Soomra V liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa<br>piir, nurgapunkt, number                  |   |  |  |
|  |      | Soomra II kruusakarjääri mäeeraldise piir                                                    |   |  |  |
|  |      | Soomra II kruusakarjääri mäeeraldise teenindusmaa piir                                       |   |  |  |
|  |      | Soomra kruusamaardla nr 762 aktiivse tarbevaru (aT)<br>ja aktiivse reservaru (aR) ploki piir |   |  |  |
|  |      | Geoloogilise läbilõike joon                                                                  |   |  |  |
|  |      | Katastrirõuakse piir, tunnus, nimi                                                           |   |  |  |
|  |      | Maapinna samakõrgusjoon, m                                                                   |   |  |  |
|  |      | Mäeeraldise (varu) lamani samakõrgusjoon, m                                                  |   |  |  |
|  |      | Ala (3,54 ha) mille piires on maavara kaevandatud<br>ajavahemikus 08.04.2021 - 07.10.2023    |   |  |  |
|  |      | Ala (0,42 ha) mille piires on toimunud täitmise<br>ajavahemikus 08.04.2021 - 07.10.2023      |   |  |  |
|  |      | Järsak                                                                                       |   |  |  |
|  |      | Katendivall                                                                                  |   |  |  |
|  |      | Ladu                                                                                         |   |  |  |
|  |      | Kaevandamisega rikutud ala piir (14,75 ha)<br>(koos Soomra II kruusakarjääriga)              |   |  |  |
|  |      | Mäeeraldise jääklasundi paksus                                                               |   |  |  |

● +0.3

| Soomra V liivakärjari               |              |              |  |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--|
| mäealalise nurgapunkte koordinaadid |              |              |  |
| Nurgapunkt                          | X (L-Est, m) | Y (L-Est, m) |  |
| 1                                   | 6472137,47   | 506440,73    |  |
| 2                                   | 6472078,05   | 506520,05    |  |
| 3                                   | 6471736,78   | 506528,47    |  |
| 4                                   | 6471812,75   | 506669,15    |  |
| 5                                   | 6471574,42   | 506659,05    |  |
| 6                                   | 6471516,66   | 506761,00    |  |
| 7                                   | 6471495,94   | 506727,57    |  |
| 8                                   | 6471440,37   | 506681,07    |  |
| 9                                   | 6471351,44   | 506556,28    |  |
| 10                                  | 6471626,39   | 506505,63    |  |
| 11                                  | 6471694,75   | 506451,35    |  |
| 12                                  | 6471717,09   | 506492,39    |  |
| 13                                  | 6472090,80   | 506447,54    |  |

| Soomra V hivaarkäärj määraldise<br>teenindusmaa Nurgapunktid koordinaadid |              |              |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--|
| Nurgapunkt                                                                | X (L-est, m) | Y (L-est, m) |  |
| 1                                                                         | 6472137,47   | 506440,23    |  |
| 2                                                                         | 6472078,05   | 506520,03    |  |
| 3                                                                         | 6471736,78   | 506528,47    |  |
| 4                                                                         | 6471812,75   | 506669,15    |  |
| 5                                                                         | 6471710,14   | 506760,51    |  |
| 6                                                                         | 6471560,02   | 506774,24    |  |
| 7                                                                         | 6471405,94   | 506727,57    |  |
| 8                                                                         | 6471440,37   | 506650,07    |  |
| 9                                                                         | 6471571,44   | 506536,28    |  |
| 10                                                                        | 6471626,39   | 506505,63    |  |
| 11                                                                        | 6471694,75   | 506451,35    |  |
| 12                                                                        | 6471717,09   | 506492,39    |  |
| 13                                                                        | 6472090,80   | 506447,54    |  |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                  |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>SOOMRA V LIIVAKARJÄÄRI<br/>MÄRKSEIDERMÕDUSTUSE PLAAN<br/>M 1:1000</b> |                                                                                                                                                                                  | Graafiline lisa 1                                         |
| Töö:                                                                     | Soomra V liivakarjääri märkseidermõdustus seisuga 07.10.2023                                                                                                                     | Töö nr 23-724                                             |
| Asukoht:                                                                 | Pärnu maakond, Pärnu linn, Soomra kruusamaal                                                                                                                                     |                                                           |
| Tellija:                                                                 | DOZERLAND OÜ Pärnumaa, Pärnu linn, Aia tn 24-4, 80014<br>e-mail: dozerland@ gmail.com tel. 58544417<br><b>MAAVARAURINGD OÜ Reg. nr 14346587</b><br><b>Liiva 41, 50303, Tartu</b> | Tellija esindaja: Priit Kartomamm<br><br>November<br>2023 |
| Koostas ja toimetas:                                                     | geoloog Raneik Rohila, e-mail: raneikrohtla@gmail.com,<br>tel. 5071545                                                                                                           | /Allkirjastatud digitaalselt/                             |