



LEPPEMÄRGID:

Mäeeraldise piir

Külgneva mäeeraldise piir

Külgneva mäeeraldise teenindusmaa piir

Maavaravaru plokki piir, number ja varu kategooria  
(aT-aktiivse tarbevaru, pT-passiivse tarbevaru  
aR-aktiivse reservaru, pR-passiivse reservaru)

Geoloogiline puuraug

Puuraugu number

Südame kõrgus, abs m

Kasutiku kihi lamami kõrgus, abs m

Põlevikukihid (A-F1) kogupaksus, m

Veetase 1967. aastal, m

Puuraugu sügavus, m

Q liiv, savi, moreen

O3kl savikas lubjakivi

O3jh mergel

O3id savikas lubjakivi

O3kk lubjakivi

O3kk põlevikivi (kihid F1-A)

O2uh savikas lubjakivi

O2 liigendamata Kesk Ordovitsiumi ladestik

O3rk dolomiit

Oodatav veetase pärast maavara kaevandamist ("Uus-Kiviõli ja Uus-Kiviõli II kaevanduste hüdroteoloogiliste mõjude hindamine" (Eesti Geoloogiateenistus, 2023, Joonis 52))

MÄRKUSED:

1. Kõrgused EH2000 süsteemis;

2. Maardla, maardla plokide piirid ja mäeeraldise piirid: Eesti Geoloogiateenistuse ruumandmetest (16.05.2025. a);

3. Kuna tegemist on allmaakaevandusega, ei ole puuraukude andmetes toodud katendi paksust.

4. Geoloogilistele läbilõigetele ei ole kantud katastritruksuste piire, kuna tegemist on allmaakaevandusega.

Kaevandamisloaga lubatud tegevus toimub sügavamal, kui on kinnistu kasutamise oht, ning seega ei ole kaevandamisel maomaniku asjaõigusega puutumust. Katastritruksuste piirid esitatud gr lisal 1.

5. Läbilõigetele ei ole kantud nõlvade kaitsetervikuid, kuna maavaralasund väljatakse allmaameetodil kamberkaevandamisega, st maavaravaru kaevandatakse vertikaalselt kuni mäeeraldise piirini;

6. Kasutatud:

- Geoloogiline läbilõige I-I' ja Geoloogiline läbilõige II-II' (Osatühing VKG Kaevandused, J. Kuznetskaja, 11.12.2019)

Ida-Viru maakond  
Alutaguse vald Lüganuse vald  
UUS-KIVIÕLI II KAEVANDUS

Gr. lisa 2  
Töö nr 25150

GEOLOOGILISED  
LÄBILÕIKED I-I'...II-II'

Mõõtkava:  
H 1:10000  
V 1:500  
Formaat A1

Koostas Priit Koppel (allkirjastatud digitaalselt)

Joonestas Priit Koppel (allkirjastatud digitaalselt)

Kinnitas Tõnis Kattel (allkirjastatud digitaalselt)

Tellija: Osatühing VKG kaevandused  
Järvekõla tee 14/1  
30328 Kohtla-Järve

Koostatud: 16.05.2025

