

1. Üldgeoloogilise uurimistöö loa taotlus

Loa taotleja

Ärinimi / Nimi	Eesti Geoloogiateenistus
Registrikood / Isikukood	77000387

Tööde teostaja andmed

Ärinimi / Nimi	Eesti Geoloogiateenistus
Registrikood / Isikukood	77000387
Postiaadress	F. R. Kreutzwaldi tn, Rakvere linn, Lääne-Viru maakond

Loa kehtivus

Loa kehtivus aastates	5
Käitise tegevuse algusaeg	

Uuringuruumi andmed

Nimetus	Sonda
Tüüp	Maismaa
Veekogu liik	
KOV EHAK	0442
KOV nimetus	Lüganuse vald
Uuringuruumi ja selle teenindusala pindala, ha	156.32
Uuringuala ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk ja 2 auku.

Uuringu/uurimistöö iseloom ja maht

Üldgeoloogilise uurimistöö nimetus ja lähteülesanne	ULJASTE–SONDA ÜLDGEOLOOGILINE UURIMISTÖÖ. Uurimistöö eesmärk on koguda Uljaste–Sonda piirkonnas täiendavat geoloogilist ja struktuurgeoloogilist informatsiooni kristalse aluskorra struktuurse ülesehituse täpsustamiseks ning piirkonna mineralisatsioonipotentsiaali teaduspõhiseks hindamiseks. Eesti kristalse aluskorra kurrutatud kivimkompleksides on struktuurgeoloogilised teadmised võtmetähtsusega. Uljaste piirkonna olemasolevad aluskorra puuraugud on valdavalt rajatud orienteerimata puursüdamiku saamiseks, mistõttu on arhiveeritud puursüdamike põhjal raskendatud struktuuride ruumilise orientatsiooni määramine ja nende sidumine suuremastaabiliste geoloogiliste struktuuridega. Uurimistöö viiakse läbi Eesti riikliku kriitiliste toormete üldgeoloogiliste uurimistööde programmi (National Exploration Programme, NEP) raames. Programmi eesmärk on parandada teadmisi Eesti maapõues leiduvate kriitiliste toormete kohta ning luua nende esinemise ja potentsiaali hindamiseks senisest põhjalikum geoloogiline teadmiste baas (Kliimaministeerium, 2025). Uljaste–Sonda uuring moodustab osa programmi esimesest etapist „Aluskorrakivimite petrograafilis-geokeemiline analüüs“ (Kliimaministeerium, 2025; Kliimaministeerium, 2026). Uurimistöö ei ole kavandatud maavara kaevandamiseks. Töö eesmärk on uue geoloogilise informatsiooni kogumine, aluskorra ehituse ja võimalike mineralisatsiooniprotsesside selgitamine ning edasiste uuringute vajaduse hindamine.
Uurimissügavus, m	900
Puuraukude arv	9
Uuringukaeveõnte arv	0
Hüdrogeoloogilised katsetööd	Veetaseme mõõtmine Katsepumpamine Veeproovide võtmine
Muu hüdrogeoloogiline katsetöö	ei
Geofüüsikalised tööd: elektromeetria, km	0
Geofüüsikalised tööd: gravimeetria, km	0
Muud sihtotstarbelised tööd	puuraukude sondeerimine, puursüdamiku võtmine

Kas tekib jäätmeid	Ei
Ajutiste ehitiste loetelu	-

Lisad

Seletuskiri	Lisa 1: Uljaste_Sonda_uldgeoloogilise_uurimistoo_seletuskiri.asice
Uuringuruumi teenindusala plaan	Lisa 2: Graafiline_lisa_v9.asice
Muud lisad	Lisa 3: Taotletava_uuringuruumi_teenindusala_nurgapunktid.asice