



Kobras OÜ
Registrikood 10171636
kobras@kobras.ee

TÖÖ NR 2026-252
Oktoober 2026

Tellijä: SKP Invest OÜ

JÕGEVAMAA, JÕGEVA VALD, KASSINURME KÜLA

**KASSINURME II UURINGURUUMI
GEOLOOGILISE UURINGU LOA TAOTLUS
SELETUSKIRI**

Juhataja: */allkirjastatud digitaalselt/* Erki Kõnd

Geoloog: */allkirjastatud digitaalselt/* Peeter Lillak

Geoloog: */allkirjastatud digitaalselt/* Tanel Mäger

Objekti asukoht: Jõgeva maakond, Jõgeva vald, Kassinurme küla
X= 6507900, Y= 640000

ÜLDINFO

TÖÖ NIMETUS:	Kassinurme II uuringuruumi geoloogilise uuringu loa taotlus
OBJEKTI ASUKOHT:	Jõgeva maakond, Jõgeva vald, Kassinurme küla, Pikknurme metskond 28 (24701:001:2185)
TÖÖ LIIK:	Geoloogilise uuringu loa taotlus
TÖÖ TELLIJ:	SKP Invest OÜ Registrikood 11476740
Kontaktisik:	Kristjan Muts Tel 508 0065 kristjanmuts@gmail.com
TÖÖ TÄITJA:	Kobras OÜ Registrikood 10171636 Riia 35, 50410 Tartu Tel 730 0310 http://www.kobras.ee
Koostajad:	Peeter Lillak – geoloog, diplomeeritud mäeinsener, tase 7 (241945) Tel 5668 4203 peeter@kobras.ee Tanel Mäger – geoloog, diplomeeritud mäeinsener, tase 7 (176863) Tel 5822 9648 tanel@kobras.ee
Konsultant:	Urmas Uri – geoloog, keskkonnaekspert (KMH0046)
Kontrollija:	Ene Kõnd – tehniline kontrollija

Kobras OÜ litsentsid / tegevusload:

1. Keskkonnamõju hindamise tegevuslitsentsid:
KMH0046 Urmas Uri; KMH0159 Noela Kulm.
2. Keskkonnamõju strateegilise hindamise juhteksperdid:
Noela Kulm; Urmas Uri; Teele Nigola.
3. Hüdrogeoloogiliste tööde tegevusluba nr 379:
Hüdrogeoloogilised uuringud; Hüdrogeoloogiline kaardistamine.
4. Maakorraldustööde tegevuslitsents nr 635 MA-k.
5. MTR-i majandustegevusteated:
 - Ehitusuuringud EG10171636-0001;
 - Ehitusprojekti ekspertiis EK10171636-0002;
 - Omanikujärelevalve EO10171636-0001;
 - Projekteerimine EP10171636-0001;
 - Muinsuskaitse E 377/2008.
6. Maaparandusalal Tegutsevate Ettevõtjate Registri (MATER) registreeringud:
 - Maaparandussüsteemi omanikujärelevalve MO0010-00;
 - Maaparandussüsteemi projekteerimine MP0010-00;
 - Maaparanduse uurimistöö MU0010-00;
 - Maaparanduse ekspertiis MK0010-00.
7. Muinsuskaitseameti pädevustunnistus PT 606/2012:
Mälestise liigid: ehitismälestis, ajaloomälestis, maailmapärandi objektile asuv ehitis.
Tööde liik: konserveerimise ja restaureerimise projektide koostamine, konserveerimis- ja restaureerimistööde tegevuskavade koostamine maastikuarhitektuuri valdkonnas, muinsuskaitsejärelvalve, planeeringu muinsuskaitse eritingimuste koostamine, uuringud ja uuringu tegevuskavade koostamine.
8. Veeuuringut teostava proovivõtja atesteerimistunnistus (reoveesetest, pinnaveest, põhjaveest, heit- ja reoveest proovivõtmine) Noela Kulm – nr 2074/22, Tanel Mäger – nr 2075/22, Peeter Lillak – nr 2551/25.
9. Kutsetunnistused:
 - Diplomeeritud mäeinsener, tase 7, kutsetunnistus nr 176863 – Tanel Mäger;
 - Diplomeeritud mäeinsener, tase 7, kutsetunnistus nr 241945 – Peeter Lillak;
 - Volitatud hüdrotehnikainsener, tase 8, kutsetunnistus nr 167534 – Erki Kõnd;
 - Volitatud hüdrotehnikainsener, tase 8, kutsetunnistus nr 180897 – Martin Võru;
 - Diplomeeritud hüdrotehnikainsener, tase 7, kutsetunnistus nr 167600 – Ervin R. Piirsalu;
 - Diplomeeritud veevarustuse- ja kanalisatsiooniinsener, tase 7, kutse nr E000482 – Ervin R. Piirsalu;
 - Volitatud maastikuarhitekt, tase 7, kutsetunnistus nr 142815 – Teele Nigola;
 - Volitatud maastikuarhitekt, tase 7, kutsetunnistus nr 152113 – Kadri Kattai;
 - Volitatud maastikuarhitekt, tase 7, kutsetunnistus nr 155387 – Priit Paalo;
 - Volitatud maastikuarhitekt, tase 7, kutsetunnistus nr 234669 – Kreete Lääne;
 - Ruumilise keskkonna planeerija, tase 7, kutsetunnistus nr 176300 – Teele Nigola;
 - Geodeesiainsener, tase 7, kutsetunnistus nr 194138 – Ivo Maasik;
 - Geodeesiainsener, tase 7, kutsetunnistus nr 194147 – Marek Maaring;
 - Maakorraldaja, tase 6, kutsetunnistus nr 141508 – Ivo Maasik;
 - Markšneider, tase 6, kutsetunnistus nr 197275 – Ivo Maasik;
 - Puurmeister, tase 5, kutsetunnistus nr 150111 – Peeter Lillak;
 - Puittaimede hindaja, tase 5, kutsetunnistus nr 202712 – Kreete Lääne;
 - Geodeet, tase 6, kutsetunnistus nr 213931 – Meelis Aro

SISUKORD

1. GEOLOOGILISE UURINGU EESMÄRK	5
2. UURINGURUUMI TEENINDUSALA JA SELLE LÄHIÜMBRUSE KIRJELDUS	5
3. UURINGURUUMI VARASEM UURITUS NING UURITAVA MAAVARA EELDATAVAD KVALITEEDINÄITAJAD JA LASUMUSTINGIMUSTE ÜLEVAADE	7
4. GEOLOOGILISE UURINGU KIRJELDUS	8
5. GEOLOOGILISE UURINGUGA KAASNEDA VÕIVATE KESKKONNAHÄIRINGUTE KIRJELDUS JA NENDE LEEVENdamise MEETMED	8
6. GEOLOOGILISE UURINGUGA RIKUTUD MAA KORRASTAMINE	9
7. GEOLOOGILISE UURINGU PROGNOOSITAV AJAKAVA	9

GRAAFILISED LISAD:

1. Kassinurme II uuringuruumi teenindusala plaan, M 1:2000 (kahel lehel).

ELEKTROONILISED LISAD:

1. Kassinurme II uuringuruumi ruumikuju.

1. GEOLOOGILISE UURINGU EESMÄRK

SKP Invest OÜ (registrikood 11476740) taotleb geoloogilise uuringu luba Jõgevamaal Jõgeva vallas Kassinurme külas Kassinurme II uuringuruumis. Uuringuruum pindalaga 34,44 ha asub neljal lahustükil (I lahustüki pindala 5,34 ha, II lahustüki pindala 7,75 ha, III lahustüki pindala 12,47 ha ning IV lahustüki pindala 8,88 ha) (graafiline lisa 1. Kassinurme II uuringuruumi teenindusala plaan).

Kassinurme II uuringuruumi geoloogilise uuringu eesmärk on hinnata uuringuruumis esinevate pinnakattesetete sobivust maavarana. Uuring keskendub setete leviku, kvaliteedi ja mahu määramisele ning kaevandamistingimuste selgitamisele. Tarbevaru esinemise korral uuringuruumis taotletakse selle varu maavarade registrisse kandmist.

Vastavalt maapõueseadusele tuleb maapõue kasutada säästlikult ja majanduslikult otstarbekalt, vältides põhjendamatut keskkonnanahäringut. Maavara säästliku kasutamise ning keskkonnanahoiu põhimõtetest lähtudes on otstarbekas uurida ning ekspluateerida olemasolevaid maardlaid ning nendega vahetult piirnevaid alasid. Olemasolevate maardlate ammendamise eesmärk on maksimaalselt edasi lükata uute maardlate kasutuselevõttu. See on üheks strateegilise dokumendiga „Maapõuepoliitika põhialused aastani 2050“ seatud eesmärgiks. Samuti annab geoloogilise uuringuga varu arvele võtmine maavarade registris riigile maavarade uuringu seisukohast olulist informatsiooni, mistõttu uurimistöö tegemine ei ole vastuolus riigi huvidega.

2. UURINGURUUMI TEENINDUSALA JA SELLE LÄHIÜMBRUSE KIRJELDUS

Kassinurme II uuringuruumi neli lahustükki asuvad Jõgeva maakonnas Jõgeva vallas Kassinurme külas Pikknurme metskond 28 (katastritunnus 24701:001:2185, sihtotstarve maatulundusmaa 100%, pindala 3 399 870 m²) katastriüksusel ning katastriüksus jätkub uuringuruumi lahustükkidest kõigis suundades. Kinnistu omanik on Eesti Vabariik, valitseja on Kliimaministeerium ja volitatud asutus on Riigimetsa Majandamise Keskus.

Uuringuruumi lahustükid asuvad Jõgeva linnast ca 6 km kaugusel lõuna suunas. Kassinurme II uuringuruumi keskosa ligikaudsed geograafilised koordinaadid on 58°41'17" p.l. ja 26°24'53" i.p. ning uuringuruum paikneb Eesti baaskaardi (mõõtkava 1:50 000) kaardilehel 6412.

Uuringuruumi kõik neli lahustükki kattuvad Jõgevamaa üldgeoloogilise uurimistöö uuringuruumiga (loa omanik Eesti Geoloogiateenistus, loa number YGUL/527337, kehtib kuni 13.07.2029).

Uuringuruumi IV lahustükist lähimas punktis ca 6 m kaugusel edela suunas asub Kassinurme turbamaardla (maardla registrikaardi nr 296) aktiivse reservvaru hästilagunenud turba plokk 1. Uuringuruumi III ja IV lahustüki vahel asub Kassinurme liivamaardla täiteliiva aktiivse tarbevaru plokk 1 ning Kassinurme liivakarjäär (loa omanik Dozerland OÜ, loa nr KL-523978, kehtib kuni 10.02.2041).

Uuringuruum paikneb tervikuna maaparandussüsteemide maa-alal. I, III ja IV lahustükk kattub Metsakatsejaam/PÜ104 maaparandusehitise (MS kood/ehitise kood 2102370010480/001) ning II lahustükk Painküla/PÜ104 (MS kood/ehitise kood 2102370010420/002) ja Metsakatsejaam/PÜ104 (MS kood/ehitise kood 2102370010420/003) ehitise (MS kood/ehitise kood 2102370010321/003) ja IV lahustükist ca 1 m kaugusel ida suunas paikneb Metsakatsejaam/PÜ104 maaparandusehitise (MS kood/ehitise kood

2103960020770/001). Uuringuruumi III lahustükist põhja suunas asuva Metsakatsejaam/PÜ104 eesvoolu kaitsevööndi lähim piir jääb ca 18 m kaugusele.

Kassinurme II uuringuruumi lahustükkide vahel kulgeb kruuskattega Juhani-Luuassaare metsatee nr 2480301. Uuringuruumi IV lahustükist kirde suunas kulgeb Tartu-Jõgeva-Aravete riigi tugimaantee nr 39, mille kaitsevööndi laius mõlemal pool äärmise sõiduraja välimisest servast on 30 m.¹ Taotletav uuringuruum ei kattu maantee kaitsevööndiga. Samas suunas paikneb ka sideehitise ELA099 kaitsevöönd, mis jääb lähimas punktis uuringuruumi lahustükist ca 40 m kaugusele.

Uuringuruumi I lahustükist lähimast punktist ca 3 m kaugusel lääne ja loode suunas paikneb Pedja jõe (VEE1023700) kalda piiranguvöönd. Uuringuruumi IV lahustükist ca 31 m kaugusele lõuna suunda jääb Laeva jõe (VEE1039600) kalda piiranguvöönd.

Uuringuruumi I lahustükist ca 24 m kaugusel põhja suunas asub vääriselupaik VEP nr 206763 ning ca 70 m kaugusel kagu suunas VEP nr 212396. Uuringuruumi II lahustükist ca 35 m kaugusele lääne suunas asub VEP nr 212396 ning IV lahustükist ca 49 m kaugusel kagu suunas asub VEP nr 102019.

Kassinurme II uuringuruumi lähiümbruses asuvad järgmiste III kaitsekategooria taimeliikide kasvukohad: *Dactylorhiza fuchsii* (vööthuul-sõrmkäpp, EELIS kood KLO9317528) mis asub I, II ja III lahustükist vastavalt ca 48 m, 2 m ja 8 m kaugusel, sama liigi teine kasvukoht (EELIS kood KLO9317525) asub IV lahustükist ca 50 m kaugusel; *Neckera pennata* (sulgjas õhik, EELIS kood KLO9405649) asub I lahustükist ca 24 m kaugusel, sama liigi teine kasvukoht (EELIS kood KLO9404509) asub I ja II lahustükist vastavalt ca 70 m ja 35 m kaugusel; *Ulmus laevis* (künnapuu, EELIS kood KLO9355274) asub III lahustükist ca 59 m kaugusel.

Uuringuruumi ühe lahustüki alal on registreeritud II kaitsekategooria taimeliigi kasvukoht: *Dracocephalum ruyschiana* (sile tondipea, EELIS kood KLO9338203). EELIS andmetel on viimane kinnitatud vaatlus toimunud 2016. aastal, kui leiti kolm taime (isendit). Vastavalt looduskaitseaduse § 53 lõikele 1 II kaitsekategooria liigi kasvukoha täpset asukohta geoloogilise uuringu loa taotlusmaterjalides ei avalikustata.

Maastikuliselt paikneb Kassinurme II uuringuruum Vooremaal ida-lääne suunalisel mõhnastikul. Reljeef on uuringuruumi lahustükkide aladel künklik ning maapinna absoluutkõrgus jääb uuringuruumi lahustükkide alal vahemikku ca 61 – 80 m. Piirkonna pinnakattesetete all avaneb Siluri ladestu Llandovery ladestiku Raikküla kihistu (S₁rk) lubjakivi ja savikas dolokivi.

Põhikaardi andmetel asuvad lähimad eluhooned Kassinurme II uuringuruumi I lahustükist ca 475 m ja II lahustükist ca 755 m kaugusel loode suunas Suurekäära (katastritunnus 24802:006:0057, sihtotstarve maatulundusmaa 100%) kinnistul, III lahustükist ca 641 m kaugusel kirde suunas Metsakatsejaama vkt 14/4 (katastritunnus 24802:006:2100, sihtotstarve elamumaa 100%) kinnistul ning IV lahustükist ca 160 m kaugusel kagu suunas Sääliku (katastritunnus 24802:006:1750, sihtotstarve maatulundusmaa 100%) kinnistul.

¹ Ehitusseadustik §71. Avalikult kasutatava tee kaitsevöönd.

3. UURINGURUUMI VARASEM UURITUS NING UURITAVA MAAVARA EELDATAVAD KVALITEEDINÄITAJAD JA LASUMUSTINGIMUSTE ÜLEVAADE

Kassinurme II uuringuruumi piirkonnas on ehitusmaavarasid uuritud alates 1965. aastast. ENSV Autotranspordi ja Maanteede Ministeeriumi Projekteerimise-uurimise kontori uuringu käigus rajati viis šurfi ja üks puurauk.² Kasulikuks kihiks kirjeldati jämedateralist liiva üksikute veeristega; šurfides liivakihi lamamini ei jõutud ja veetaset ei avatud.

Kassinurme liiva perspektiivala käsitleti ka Geoloogia Valitsuse 1966.–1967. aasta Paide, Rapla ja Jõgeva rajooni ehitusliivade ja -kruusade otsimistöodes, mille käigus rajati piirkonda üks puurauk ja võeti lõimiseproovid.³

2024. aastal tegi Maavarauuringud OÜ geoloogilise uuringu endise Kassinurme liivakarjääri (pindala 3,07 ha) ning selle lähiümbruse alal.⁴ Töö käigus rajati 19 puurauku sügavusega 2,6 – 14,6 m ja kogumetraažiga 113,9 m. Kasulikust kihist võeti 35 proovi terastikulise koostise määramiseks. Kattekihi moodustas 0,3 m paksune kasvukiht (muld). Kasulikuks kihiks oli liustikujõeline liiv (Q_1j/Vr_{fg}), mis varieerus ülipeenest peeneteraliseni, oli valdavalt väga peeneteraline ja vähese kruusaga ning muutus lasundi alumises osas savikamaks. Uuringupunktides oli liivakihi paksus 1,0 – 13,9 m. Ühes sügavamas puuraugus jätkus liiv sügavuse suunas. Aruandes kvalifitseeriti materjal täiteliivaks suure savi- ja tolmuosakeste sisalduse tõttu. Liiva lamamis kirjeldati hallikaspruuni tihedat ja plastset, vähese jämepurruga saviliiv- ja liivsavimoreeni (Q_1j/Vr_g); avatud moreenikihi paksus oli kuni 1,6 m. Uuringuga piiritleti 12,93 ha suurusel alal täiteliiva aktiivse tarbevaru plokk 1 mahuga 788 tuh m³ ja kasuliku kihi keskmise paksusega 6,1 m.

Uuringu käigus mõõdeti veetaset 22.08.2024 ning vesi avati ainult uuringuala äärmises idaosas: puuraugus Pa 15 maapinnast 2,9 m ja puuraugus Pa 16 maapinnast 1,8 m sügavusel. Mõlemas uuringupunktis vastas veetase absoluutkõrgusele ligikaudu 65,5 m. Aruande järgi paiknes kogu piiritletud varu põhjaveetasemest kõrgemal ning uuringuruumi lähiümbruse kraavid olid välitööde ajal kuivad.

2024. aastal rajatud uuringupunktid jäävad Kassinurme II uuringuruumi III lahustükist ca 360 m ja IV lahustükist ca 270 m kaugusele. Varasemate puuraukude andmete põhjal saab anda kaudse hinnangu Kassinurme II uuringuruumi alal leiduva materjali eeldatavale mahule ja kvaliteedile.

Kassinurme II uuringuruumi pindala on 34,44 ha. Maavara kihi keskmine paksus on Kassinurme uuringuruumi puuraukude andmetele tuginedes hinnanguliselt 6 m, seega prognoositav maavara kogus uuringuruumi alal on 34,44 ha x 8 m ≈ 2 066 tuh m³. Arvestades kaevandamiskadudeks ca 15%, on prognoositav maavara kogus kokku 1 756 tuh m³.

Kassinurme II uuringuruumi maavara võib olla sobilik kasutamiseks teedehituses ja -hoolduses ning ehitussegude koostises. Liiv sobib looduslikult täitematerjaliks ning sõelutuna valikuliselt ehitussegude koostisesse. Kruusa leidumisel saab seda kasutada ehitussegudes betooni valmistamiseks või teha sellest purustades kruuskillustikku. Kassinurme II uuringuruumi maavara kvaliteeti ning kasutusala on võimalik täpsemalt määrata pärast geoloogilise uuringu tegemist.

² Kassinurme reservi pass (EGF aruande nr 3628).

³ Paide, Rapla ja Jõgeva rajoonis 1966.–67. a. tehtud ehitusliivade ja -kruusade otsimistöode aruanne (EGF aruande nr 2944).

⁴ Kassinurme uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring (EGF aruande nr 9935).

4. GEOLOOGILISE UURINGU KIRJELDUS

Geoloogilise uuringu läbiviimisel juhindutakse maapõueseaduse § 20 ning selle alusel kehtestatud valdkonna eest vastutava ministri määrusest.⁵

Geoloogilise uuringu sügavuseks on piirkonna muutlikku reljeefi ning kasuliku kihi eeldatavat paksust arvestades planeeritud 20 m. Uuringu käigus rajatakse Kassinurme II uuringuruumi kuni 50 puurauku ja 50 kaevandit. Puuraugud rajatakse puurmasinaga (nt Geomachine) keerdpuurimise meetodil ning kaevandid rajatakse piisava kaevesügavusega ekskavaatoriga (nt JCB JS220LC). Uuringupunktid rajatakse kuni kasuliku kihi lamamini või kuni lubatud uurimissügavuseni. Uuringupunktide vahekauguseks on planeeritud ca 80 – 180 m. Uuringupunktide kavandatavad asukohad (32 tk) on toodud graafilisel lisal 1. Ülejäänud uuringupunktid on planeeritud varuna kasuliku kihi leviku piiritlemiseks. Lõplik uuringuvõrgu tihedus ja jaotus valitakse välitööde ajal vastavalt maavara lasundi ehitusele ning kvaliteedi muutlikkusele, kuid jälgitakse, et kinnitamisele esitatava varu puhul ei ületaks uuringupunktide vahekaugus seaduses ettenähtud vahemaad. Uuringupunktides mõõdetakse veetase. Kasulik kiht proovitakse kogu ulatuses. Õhukesed, erineva litoloogilise koostisega vahekihid, mida ei ole võimalik eraldi kaevandada, liidetakse üldproovi koosseisu. Uuringupunktid likvideeritakse pinnasega täitmise teel kohe pärast läbilõike kirjeldamist, veetaseme mõõtmist ning proovide võtmist. Uuringupunktide likvideerimise kohta koostatakse nõuetekohane akt.

Uuringuruumi varu arvutuse ala ja selle lähiümbruse (40 m varu arvutuse ala piirist väljapoole) kohta koostatakse geodeetiline alusplaan mõõtkavas 1:1000. Topo-geodeetiliste tööde käigus määratakse koordinaadid riiklikus (L-EST 97) koordinaatsüsteemis ja kõrgused Euroopa kõrgussüsteemis EH2000.

Kõik proovid analüüsitakse akrediteeritud laboris, kus määratakse materjali lõimis, sealhulgas savi- ja tolmuosakeste sisaldus. Materjali teralise koostise määramiseks kasutatakse sõelu ava läbimõõduga (mm): 125, 80, 63, 40, 31,5, 20, 16, 12,5, 8, 6,3, 4, 2, 1, 0,5, 0,25, 0,125 ja 0,063. Kruusa ja veeriste leidumisel tehakse purunemiskindluse määramiseks Los Angelese katse. Laboratoorsete tööde tulemusena selgub maavara kvaliteet. Kameraaltööde käigus analüüsitakse saadud andmestikku ning koostatakse geoloogilise uuringu aruanne varu arvele võtmiseks maavarade registris.

5. GEOLOOGILISE UURINGUGA KAASNEDA VÕIVATE KESKKONNAHÄIRINGUTE KIRJELDUS JA NENDE LEEVENDAMISE MEETMED

Geoloogilisel uuringul kasutatakse korras tehnikat, mis on läbinud perioodilise tehnilise ülevaatuse ning järgitakse tööohutuse ja keskkonnakaitse nõudeid. Töötamisel välditakse masinate kütuse- ja määrdeainete sattumist pinnasesse, teisi keskkonda reostavaid materjale ei kasutata. Uuringupunktid likvideeritakse kohe pärast proovide võtmist ning veetasemete mõõtmist, sellega on välistatud uuringu negatiivne keskkonnamõju. Ekskavaator tekitab ca 90 – 105 dB tugevust müra ja puurmasin ca 70 – 80 dB müra. Geoloogiline uuring viiakse läbi lühikese aja jooksul tööpäevadel ja päevasel ajal, seega geoloogiline uuring ei halvenda ümbruskonna keskkonnatingimusi.

⁵ Üldgeoloogilise uurimistöö ning maavara geoloogilise uuringu kord ja nõuded ning nõuded fosforiidi, metallitoorme, põlevkivi, aluskorra ehituskivi, järvelubja, järvemuda, meremuda, kruusa, liiva, lubjakivi, dolokivi, savi ja turba omaduste kohta maavarana arvelevõtmiseks. Keskkonnaministri 17.12.2018 määrus nr 52.

Geoloogilise uuringu teeb Kobras OÜ ja geoloogiline uuring viiakse läbi vastavalt kehtivale seadusandlusele. Kavandatav tegevus ei ole olulise keskkonnamõjuga.⁶

6. GEOLOOGILISE UURINGUGA RIKUTUD MAA KORRASTAMINE

Uuringuruumi teenindusala korramiseks likvideeritakse uuringupunktid vastavalt kehtivatele nõuetele. Uuringupunktide likvideerimiseks kasutatakse pärast läbilõike kirjeldamist, veetaseme mõõtmist ning proovide võtmist uuringupunktidest väljatud pinnast. Pärast uuringupunktide tagasitäitmist maapind tasandatakse ning uuringupunktide ümbrus viiakse võimalikult välitööde eelsesesse seisundisse. Uuringupunktide likvideerimise kohta koostatakse nõuetekohane akt, mis allkirjastatakse kolmepoolselt uuringu teostaja, uuringuloe valdaja ja maaomaniku poolt ning kooskõlastatakse Keskkonnaametiga.

Jäätmeseaduse § 7¹ lõike 1 alusel käsitletakse kaevandamisjäätmetena muuhulgas jäätmeid, mis on tekkinud maavarade uuringute töö tulemusena.⁷ Kassinurme II uuringuruumis ei teki geoloogilise uuringu käigus jäätmeseaduse § 7¹ mõistes ning § 35² tähenduses jäätmehoidlas ladestatavaid kaevandamisjäätmeid ning jäätmeseaduse § 42¹ kehtestatud nõuetele vastavat kaevandamisjäätmekava geoloogilise uuringu loa taotlusele lisada ei tule.

7. GEOLOOGILISE UURINGU PROGNOOSITAV AJAKAVA

SKP Invest OÜ taotleb geoloogilise uuringu luba Kassinurme II uuringuruumis viieks aastaks. Geoloogilise uuringu prognoositav ajakava:

1. Uuringuruumi maa-ala geodeetiline mõõdistus (3 kuud).
2. Geoloogilised uuringud (8 kuud).
3. Laboratoorsed tööd (4 kuud).
4. Kameraaltööd ja geoloogilise uuringu aruande koostamine (6 kuud).
5. Geoloogilise uuringu aruande esitamine ning varu kinnitamine (4 kuud).

Käesoleva geoloogilise uuringu loa taotluse koostasid Kobras OÜ geoloogid Peeter Lillak (diplomeeritud maeinsener, tase 7, kutsetunnistus nr 241945) ja Tanel Mäger (diplomeeritud maeinsener, tase 7, kutsetunnistus nr 176863).

Geoloog: /allkirjastatud digitaalselt/ Peeter Lillak

Geoloog: /allkirjastatud digitaalselt/ Tanel Mäger

12.10.2026

⁶ Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seadus¹ § 6. Olulise keskkonnamõjuga tegevus.

⁷ Jäätmeseadus¹ § 7¹. Kaevandamisjäätmed.