



REGISTRIKOD 10171636
RIIA 35, TARTU 50410
TEL.: 730 0310
FAKS: 730 0315
kobras@kobras.ee

TÖÖ NR 2016-206

Asukoht (L-Est'97) X 6573000
Y 619700

LÄÄNE-VIRUMAA
KADRINA VALD
PARIISI KÜLA

SAKSI UURINGURUUMI

GEOLOOGILISE UURINGU LOA
TAOTLUS

Tellijä: *AM3 BALTIC OÜ*

Töö täitja: *KOBRAS AS*

Juhataja:

URMAS URI

Geoloog:

TANEL MÄGER

Geoloog:

URMAS URI



TARTU 2016

SISUKORD

	lk
GEOLOOGILISE UURINGU LOA TAOTLUS	3
LISAD	5
1. Kobras AS nõusolek geoloogiliseks uuringuks	6
2. AM3 Baltic OÜ äriregistri väljavõte	7
3. -	
4. Seletuskiri	8
5. Viinani kinnistu omanikud (katastriüksuse tunnus 71601:002:0300) ja kinnistu omanike nõusolek geoloogiliseks uuringuks	14
6. Riigilõivu tasumist tõendav dokument	19

Saksi uuringuruumi teenindusala plaan, mõõtkava 1:2 000. Graafiline lisa 1

GEOLOOGILISE UURINGU LOA TAOTLUS

1. Taotleja	1.1. Nimi AM3 Baltic OÜ	
	1.2. Äriregistri kood / isikukood 11511034	1.3. Aadress Nortsu tee 2, 44317 Rakvere
2. Maardla	2.1. Maardla nimetus Saksi	
	2.2. Maardlaosa nimetus -	
	2.3. Maardla (maardlaosa) registrikaardi number 0831	
	2.4. Maardla tähtsus üleriigilise tähtsusega [] kohaliku tähtsusega [X]	
3. Uuringuruum	3.1. Nimetus Saksi	
	3.2. Teenindusala asukoht	
	Lääne-Viru maakond	Kadrina vald
	3.3. Teenindusala pindala, ha 8,92	
4. Maavara varud	4.1. Maavara nimetus kruus, liiv	
	4.2. Varude kavandatavad kasutusala ehitustööd ja teedehitus	
	4.3. Vajalik maavaravaru suurus, arvestades kaevandamiskadusid keskmine aastatoodang koos kadudega 35 tuh m³ ettevõtja tegutsemise kestus 8 aastat	
5. Uuringu teostaja	5.1. Ettevõtja nimi Kobras AS	
	5.2. Äriregistri kood 10171636	5.3. Aadress Riia 35, 50410 Tartu
	5.4. Majandustegevuse registris registreerimise kuupäev ja registreeringu number -	
6. Uuringu iseloom ja maht	6.1. Maavara uuringu lähteülesanne	
	tarbevaru uuring [X]	reservvaru uuring []
	täiendav uuring []	
	6.2. Uurimissügavus, m 15,0	
	6.3. Puuraukude arv 20	
	6.4. Uuringukaevetööde arv 20	
	6.5. Hüdrogeoloogilised katsetööd veetasemete mõõtmine	
	6.6. Geofüüsikalised tööd ei	
	elektrometria, km 0	gravimeetria, km 0
	6.7. Muud sihtotstarbelised tööd (proovid, katsetused jne). Laboritööd, geodeetiline mõõdistus	
	6.8. Ajutiste ehitiste loetelu ei ole	
	6.9. Taotletav loa kehtivus 2 aastat	
	7. Lisade loetelu	7.1. [-] Väljavõtte erinõuetega tegevusaladel tegutsevate ettevõtete majandustegevuse riiklikust registrist
7.2. [X] Äriregistri väljavõtte uuringu luba taotleva ettevõtja registreerimise kohta		
7.3. [-] Kultuuri-, kaitse- või siseministri nõusolek «Maapõueseaduse» § 18 lõikes 3, märgitud juhtudel		
7.4. [X] Seletuskiri		
7.5. [X] Graafiline lisa		

Loa taotleja nimi ja amet **Marko Känd, AM3 Baltic OÜ juhatuse liige** **25.11.2016**

/alkirjastatud digitaalselt/

allkiri

pitser

kuupäev

DIGITAALALLKIRJADE KINNITUSLEHT

ALLKIRJASTATUD FAILID

FAILI NIMI

FAILI SUURUS

Saksi_geoloogilise_uuringu_loa_taotlus.pdf

741 KB

ALLKIRJASTAJAD

nr.	NIMI	ISIKUKOOD	AEG
1	Marko Känd	38011275215	25.11.2016 10:38:46 +00:00

ALLKIRJAKEHTIVUS

ALLKIRI ON KEHTIV

ROLL/RESOLUTSIOON

ALLKIRJASTAJA ASUKOHT (LINN, MAAKOND, INDEKS, RIIK)

ALLKIRJASTAJASERTIFIKAADI SEERIANUMBER

16755825628924598841304578606038176673

SERTIFIKAADI VÄLJAANDJA NIMI VÄLJAANDJAVÕTME IDENTIFIKAATOR

ESTEID-SK 2011

7B 6AF2 55 50 5C B8 D9 7A08 87 41 AE FAA2 2B 3D 5B 57 76

ALLKIRJASÕNUMILÜHEND

30 31 30 0D 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 01 05 00 04 20 09 D9 EE 2F FC 75 97 54 F3 78 1E 75 C5 BE E2 9A8A0F 00 6A6F 7B B
6 5E 42 2F 2C 35 7F 1C C4 81

Selle kinnituslehe lahutamatu osa on lõigus "Allkirjastatud failid" nimetatud failide esitus paberil.

MÄRKUSED

LISAD



Hr Jaak Jürgenson
Keskkonnaamet
Põhja regioon
Pargi 15
41537 Jõhvi

Meie 07.11.2016. a nr 1-2/664

NÕUSOLEK
geoloogilise uuringu tegemiseks
Lääne-Virumaal Kadrina vallas Pariisi külas
Saksi uuringuruumis

Käesolevaga Kobras AS kinnitab, et teostab osaühingule AM3 Baltic Lääne-Virumaal Kadrina vallas Pariisi külas Saksi uuringuruumi (Viinani kinnistu, katastriüksuse tunnus 71601:002:0300) geoloogilise uuringu.

Lugupidamisega

Urmas Uri
Kobras AS juhataja

Koostas: Tanel Mäger
Kobras AS geoloog
Tel 730 0310
tanel@kobras.ee

Äriregistri kehtivate andmete väljatrükk seisuga 01.11.2016 kell 11:52

AM3 Baltic Osaühing (registrikood 11511034) kohta on avatud Tartu Maakohtu registriosakonna äriregistrikaart nr 2:

Ärinimi ja aadress

- 1. kanne: Ärinimi on AM3 Baltic Osaühing
- 8. kanne: Aadress on Nortsu tee 2, Rakvere linn, Lääne-Viru maakond, 44317

Kapital

- 3. kanne: Osakapital on 2 556 eurot

Esindusõigus

- 7. kanne: Juhatuse liige on Marko Känd, isikukood 38011275215
** Osaühingut võib kõikide tehingute tegemisel esindada iga juhatuse liige.*

Õiguslik seisund

- 1. kanne: Õiguslik vorm on osaühing
- 3. kanne: Põhikiri on kinnitatud 29.03.2012
- 1. kanne: Majandusaasta algab 01.01 ja lõppeb 31.12

Märkused

- 1. kanne: Senine asukoht Harju Maakohtu registripiirkond.
- 6. kanne: Aadressiandmed on muudetud äriseadustiku § 511.1. ning Rakvere Linnavalitsuse 29.09.2014 korralduse nr 764 alusel.

Kannete loetelu

Viru Maakohtu registriosakonnas tehtud kanded:

- 1. kanne: Kinnitatud 29.09.2008 (uue asukoha järgses registriosakonnas registrikaardi avamise kanne)
- 3. kanne: Kinnitatud 04.04.2012 (muutmiskanne)
- 6. kanne: Kinnitatud 09.10.2014 (muutmiskanne)

Tartu Maakohtu registriosakonnas tehtud kanded:

- 7. kanne: Kinnitatud 17.04.2015 (muutmiskanne)
- 8. kanne: Kinnitatud 26.07.2016 (muutmiskanne äs § 525 lg 2 alusel)

Väljatrüki lõpp

LISA 4**SELETUSKIRI**

AM3 Baltic OÜ (registrikood 11511034) aadress Nortsu tee 2, 44317 Rakvere (lisa 2) taotleb geoloogilise uuringu luba Lääne-Virumaal Kadrina vallas Pariisi külas Saksi kruusamaardla (registrikaardi nr 0831) Saksi uuringuruumis. Saksi uuringuruum asub valdavalt Saksi kruusamaardla ehitusliiva prognoosvaru plokil 6. Uuringuruumi teenindusala pindala on 8,92 ha (graafiline lisa 1. Saksi uuringuruumi teenindusala plaan).

Saksi uuringuruumi teenindusala asub Viinani katastriüksusel (katastriüksuse tunnus 71601:002:0300, maa sihtotstarve on maatulundusmaa 100%, pindala 9,00 ha). Kinnistu omanikud on AM3 Baltic OÜ (1/3 kaasomandist), Andre Virks (1/3 kaasomandist) ja Kairi Maamets (1/3 kaasomandist). Kinnistu kaasomanikud on andnud nõusoleku geoloogilise uuringu tegemiseks Viinani katastriüksusel (lisa 5).

Taotletav Saksi uuringuruum asub Lääne-Virumaa lääneosas Rakvere linnast ca 16 km edelas Kadrina valla Pariisi küla metsamaal. Saksi uuringuruumi teenindusala keskosa geograafilised koordinaadid on 59°16'43" p.l. ja 26°05'60" i.p. ning uuringuruum paikneb Eesti baaskaardi (mõõtkava 1:50 000) kaardilehel 6431 (graafiline lisa 1. Saksi uuringuruumi teenindusala plaan).

Maastikuliselt paikneb Saksi uuringuruum Pandivere kõrgustikul fluvioglatsiaalsete setete levikualal korrapärase reljeefiga mõhnal (Ivar Arold. Eesti Maastikud. Tartu Ülikooli Geograafia Instituut, 2005). Maapinna absoluutsed kõrgused uuringuruumi piirkonnas ulatuvad 103,00 – 118,50 m.

Saksi uuringuruum piirneb põhja poolt Kõrtsi katastriüksusega (katastriüksuse tunnus 71601:002:0079, maa sihtotstarve on maatulundusmaa 100%, pindala 3,81 ha). Kirde poolt piirneb Saksi uuringuruum Tõnurahva katastriüksusega (katastriüksuse tunnus 71601:002:0030, maa sihtotstarve on maatulundusmaa 100%, pindala 10,00 ha). Idast piirneb Saksi uuringuruum Vanakõrtsi katastriüksusega (katastriüksuse tunnus 71601:002:0080, maa sihtotstarve on maatulundusmaa 100%, pindala 10,13 ha). Kagu poolt piirneb Saksi uuringuruum Kaeramäe katastriüksusega (katastriüksuse tunnus 71601:002:0033, maa sihtotstarve on maatulundusmaa 100%, pindala 49,99 ha). Lõunast piirneb Saksi uuringuruum Liivaaegu katastriüksusega (katastriüksuse tunnus 71601:002:0065, maa sihtotstarve on elamumaa 100%, pindala 4857 m²). Edela ja lääne poolt piirneb Saksi uuringuruum Nõmme katastriüksusega (katastriüksuse tunnus 71601:002:0099, maa sihtotstarve on maatulundusmaa 100%, pindala 20,08 ha). Loode poolt piirneb Saksi uuringuruum Vanakõrtsi katastriüksusega (katastriüksuse tunnus 71601:002:0401, maa sihtotstarve on maatulundusmaa 100%, pindala 8,9 ha). (graafiline lisa 1. Saksi uuringuruumi teenindusala plaan).

Taotletav Saksi uuringuruum kattub täies ulatuses Pandivere ja Adavere-Põltsamaa nitraaditundliku alaga (väline tunnus LTA1000001) ning osaliselt kaitsmata põhjaveega alaga (väline tunnus LTA1000033), mille kasutamist reguleerib Vabariigi Valitsuse 21.01.2003 määrus nr 17 "Pandivere ja Adavere-Põltsamaa nitraaditundliku ala kaitse-eeskiri" (RT I 2003, 10, 49).

Taotletavast Saksi uuringuruumist vahetult kirdesse jääb elektriõhuliin TAPA:KD0 (väline tunnus K1979771, 1-20 kV). Vastavalt majandus- ja taristuministri määrusele 25.06.2015 nr 73 „Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähistusele esitatavad nõuded“ (RT I, 28.06.2015, 4) on õhuliini kaitsevöönd 1 kV kuni 35 kV nimipingegea liinidel mõlemal pool liini telge 10 meetrit. Saksi uuringuruumi teenindusala elektriliini kaitsevööndisse ei ulatu (graafiline lisa 1. Saksi uuringuruumi teenindusala plaan).

Saksi uuringuruumi teenindusala piires ei asu Natura 2000 linnu- ja loodusalasid, looduskaitsealasid, kaitstavaid looduse üksikobjekte ning kultuurimälestisi.

Saksi uuringuruumi piirkonna geoloogiline uuritus

Saksi uuringuruumi teenindusalal ei ole tehtud geoloogilisi uuringuid maavarade otsingu eesmärgil.

Saksi uuringuruumi aluspõhja moodustab Ülem-Ordoviitsiumi ladestiku Nabala lademe (O_3nb) lubjakivi ja savikas lubjakivi.

Saksi kruusamaardlas on geoloogilisi uuringuid tehtud kolmel korral:

1. Maantoa, T., Rahumäe, V. ja Killar, R. Mitmed mäeeraldiste seletuskirjad praeguse Saksi kruusamaardla piires. RPI Eesti Põllumajandusprojekt, 1972 – 1985 (EGF aruannete nr 6782).

Taotletavast Saksi uuringuruumist vahetult lõunas asub endise Kiku I liivakarjääri mäeeraldis, mille seletuskiri koostati 1976. aastal. Maa-ala uuriti 1975. aastal, uuringu käigus rajatud puuraukudest proove ei võetud. Kiku I liivakarjääri kasuliku kihi moodustas valdavalt peenliiv, milles sisaldasid jämeliiva ning kruusa vahekihid ja üksikud veerised. Kohati esines liivas aleuriidi ja savi vahekihte paksusega kuni 10 cm. Kasuliku kihi paksus karjääri põhjaosas ulatus kuni 10 meetrini ning vähenes lõunaosas kuni 2 meetrini. Kasuliku kihi lamami moodustas jämepurrurikas liivsavi- ja saviliivmoreen.

2. Brutus, A. Ida-Eesti kruusliiva ja liiva otsingulis-hinnanguliste tööde aruanne. Eesti NSV Geoloogia Valitsus, 1986 (EGF aruande nr 4193).

Tööde käigus puuriti Kiku maardlas ca 100 ha suurusele alale 10 puurauku ja kaevati 1 šurf. Uuritud ala üldistatud geoloogiline läbilõige on järgmine: kasvukiht paksusega 0,2 – 0,3 m, selle lamamis peeneteraline savikas liiv kuni kruusliiv pakusega kuni 7,8 m, mille lamamis omakorda saviliivmoreen. Liiva keskmine savi- ja tolmuosakeste sisaldus on 6,4% ning peensusmoodul on 1,6. Järeldustes tuuakse välja, et materjal maardla piires on küllaltki muutliku koostisega ja madala kvaliteediga. Seepärast peeti otstarbekaks arvestada maardla üldvarusid väljaspool mäeeraldiste piire prognoosse ressursina, mida hinnati 300 ha suurusel alal ca 9 000 tuh m^3 .

3. Kattai, V. Aruanne Lääne-Virumaal Nõmme uuringuruumis tehtud geoloogiliste tööde kohta (varu seisuga 01.06.2007). OÜ J. Viru Markšeideribüroo, 2007 (EGF aruande nr 7874).

Geoloogiline uuring viidi läbi endise Saksi karjääri alal, kus kasuliku kihi levik on seotud fluvioglatsiaalsete setet levikuga korrapäratul mõhnal. Kasuliku kihi materjali teraline koostis ala erinevates osades varieerub. Kasuliku kihi paksus on ühtlane ja jääb vahemikku 2,0 – 2,5 m.

Pindalalises levikus asub peenem materjal – kruusakas liiv ja liiv – ala lääne- ja lõunaosas. Kesk- ja idaosas levib peamiselt veeristerikas kruus. Jämedapurdse materjali sisaldus suureneb sügavusega ning savi- ja tolmusisaldus peenfraktsioonis suureneb ida suunas. Kasuliku kihi lamamiks on limnoglatsiaalne viirulise struktuuriga liivsavi või liivsavimoreen, milles jämedapurdse materjali sisaldus ulatub 30 %-ni.

Keskkonnaministri käskkiri 8. oktoober 2007 nr 1109. Lääne-Viru maakonna Nõmme uuringuruumi liivavaru kinnitamine ja registrisse kandmine:

1. Kinnitan OÜ J. Viru Markšeideribüroo töö "Aruanne Lääne-Virumaal Nõmme uuringuruumis tehtud geoloogiliste tööde kohta" alusel seisuga 01.06.2007. a Nõmme uuringuruumi varu järgmiselt:

- 1.1. ehituskruusa aktiivne tarbevaru 10,30 ha pindalal (plokk I) 181 tuh m³ (kogu varust 69,1 %);
- 1.2. ehitusliiva aktiivne tarbevaru 10,30 ha pindalal (plokk I) 54 tuh m³ (kogu varust 20,6 %);
- 1.3. täiteliiva aktiivne tarbevaru 10,30 ha pindalal (plokk I) 27 tuh m³ (kogu varust 10,3 %);
- 1.4. ehituskruusa passiivne tarbevaru 0,44 ha pindalal (plokk I-5) 20 tuh m³;
- 1.5. ehitusliiva passiivne tarbevaru 0,11 ha pindalal (plokk I-6) 4 tuh m³.

Hiljem jaotati algne aktiivse tarbevaru plokk (plokk I) väiksemateks plokkideks ning moodustati praegused Saksi kruusamaardla plokid: ehituskruusa aktiivse tarbevaru (aT) plokk 1 (pindala 3,94 ha, varu 60 tuh m³) ja plokk 7 (pindala 6,36 ha, varu 121 tuh m³); ehituskruusa passiivse tarbevaru (pT) plokk 4 (pindala 0,44 ha, varu 20 tuh m³); ehitusliiva aktiivse tarbevaru (aT) plokk 2 (pindala 3,94 ha, varu 18 tuh m³) ja plokk 8 (pindala 6,36 ha, varu 36 tuh m³); ehitusliiva passiivse tarbevaru (pT) plokk 5 (pindala 0,11 ha, varu 4 tuh m³); ehitusliiva prognoosvaru (P) plokk 6 (pindala 379,62 ha, varu 11 388 tuh m³); täiteliiva aktiivse tarbevaru (aT) plokk 3 (pindala 3,94 ha, varu 9 tuh m³) ja plokk 9 (pindala 6,36 ha, varu 18 tuh m³).

Keskkonnaamet on andnud 12.01.2016 osaühingule Sisek maavara kaevandamise loa L.MK/327159 Saksi kruusamaardla Saksi kruusakarjääris. Saksi kruusakarjääri mäeeraldis hõlmab aktiivse tarbevaru plokkide 1 kuni 3.

Kadrina Kommunaal OÜ on 20.07.2016 esitanud Keskkonnaametile maavara kaevandamise loa taotluse ehituskruusa, ehitusliiva ja täiteliiva kaevandamiseks Saksi kruusamaardla Saksi II kruusakarjääris. Taotletava Saksi II kruusakarjääri mäeeraldis hõlmab aktiivse tarbevaru plokkide 7 kuni 9 ning paikneb Sisek OÜ Saksi kruusakarjäärist vahetult kirdes.

Seisuga 31.12.2015 on Saksi kruusamaardla ehituskruusa aktiivne tarbevaru 181,0 tuh m³, ehituskruusa passiivne tarbevaru 20,0 tuh m³, ehitusliiva aktiivne tarbevaru 54,0 tuh m³, ehitusliiva passiivne tarbevaru 4,0 tuh m³ ja täiteliiva aktiivne tarbevaru 27,0 tuh m³ (Roosalu, R. "Eesti Vabariigi 2015. aasta maavaravarude koondbilansid (seisuga 31.12.2015)". Maa-amet. Tallinn 2016).

Saksi kruusamaardla üldistatud geoloogiline läbilõige maardla registrikaardi alusel on järgmine: kattekihi moodustab kohati kruusane kasvukiht paksusega 0,1 – 0,5 m, keskmine paksus 0,3 m. Kauliku kihi moodustab eriteraline liiv, kruusakas liiv ja veeristerikas kruus paksusega 1,5 – 7,3 m, keskmine paksus 2,6 m.

Materjali koostise keskmised näitajad 2007. aasta uuringu põhjal on järgmised:

Näitaja	Ehituskruus	Ehitusliiv	Täiteliiv
Osakaal koguarvust, %	69,1	20,6	10,3
Loodusliku materjali koostis			
Kruusa sisaldus (>5 mm), %	39,5 – 69,3 (57,9)	0,4 – 30,9 (12,4)	0,3 – 28,5 (14,4)
Liiva sisaldus (0,05 – 5 mm), %	26,2 – 56,9 (36,6)	66,9 – 96,2 (83,9)	51,7 – 93,1 (72,4)
Savi- ja tolmuosakeste sisaldus, %	1,9 – 18,9 (5,5)	2,3 – 5,4 (3,7)	6,6 – 19,8 (13,2)
Kruusafraktsiooni koostis			
>70 mm, %	0,0 – 44,7 (20,9)	–	–
40 – 70 mm, %	3,8 – 41,3 (21,9)	–	–
20 – 40 mm, %	10,6 – 50,7 (27,6)	–	–
10 – 20 mm, %	10,7 – 24,8 (17,5)	–	–
5 – 10 mm, %	5,2 – 20,5 (12,1)	–	–
Liivafraktsiooni koostis			
Liiva sisaldus (<5 mm), %	47,4 – 95,1 (86,1)	63,1 – 96,7 (95,7)	71,7 – 93,4 (82,6)
Täisjääk sõelal 0,63 mm, %	23,6 – 73,8 (49,4)	3,0 – 41,5 (26,6)	11,5 – 20,7 (16,1)
Savi- ja tolmuosakeste sisaldus, %	4,9 – 52,6 (13,9)	3,3 – 6,9 (4,3)	6,6 – 28,3 (17,4)
Peensusmoodul	1,2 – 3,2 (2,3)	1,2 – 2,3 (1,9)	0,9 – 1,1 (1,0)

Saksi uuringuruumi geoloogilise uuringu eesmärk on ehitustöödeks ja teedehhituseks vajaliku kruusa-liiva aktiivse tarbevaru mahu, kvaliteedi ja kaevetingimuste selgitamine, et taotleda maavara kaevandamise luba.

Geoloogilise uuringu käigus puuritakse Saksi uuringuruumi 18 kuni 20 puurauku sügavusega 10,0 kuni 15,0 meetrit. Puuraugud puuritakse vibropuuragregaadiga AVB-2M. Puuragregaat tellitakse osaühingust Rakendusgeoloogia (registrikood 11438231). Juhul kui materjal sisaldab suures koguses veeriseid ja kruusa, siis rajatakse vajadusel kaevandid sügavusega 6,0 kuni 8,0 meetrit. Kaevandid rajatakse pikanoolega ekskavaatoriga. Puuraukudes ja kaevandites mõõdetakse veetasemed. Kasulik kiht (kruus-liiv) proovitakse kogu ulatuses. Puuraugud ja kaevandid likvideeritakse pinnasega täitmise teel, kohe pärast puuraukude ja kaevandite kirjeldamist, veetasemete mõõtmist ning proovide võtmist. Puuraukude ja kaevandite likvideerimise kohta koostatakse akt.

Kõik proovid analüüsitakse akrediteeritud laboris, kus määratakse kruusa-liiva lõimis, sealhulgas savi- ja tolmuosakeste ning orgaanika sisaldus. Kruusa-liiva teralise koostise määramiseks kasutatakse sõelasid ava läbimõõduga (mm): 70; 40; 20; 10; 5; 2,5; 1,25; 0,63; 0,315; 0,16 ja 0,05.

Uuringuruumi teenindusala ja selle lähiümbruse (40 meetrit uuringuruumi teenindusala piirist väljapoole) kohta koostatakse geodeetiline alusplaan mõõtkavas 1:1 000. Topo-geodeetiliste tööde käigus määratakse koordinaadid riiklikus (L-Est 97) koordinaatide süsteemis ja kõrgused Balti süsteemis.

Geoloogilisel uuringul kasutatakse korras tehnikat, mis on läbinud perioodilise tehnilise ülevaatuse, järgitakse tööohutuse ja keskkonnakaitse nõudeid. Töötamisel välditakse masinate kütte- ja määrdeainete sattumist pinnasesse, teisi keskkonda reostavaid materjale ei kasutata. Puuraugud ja kaevandid likvideeritakse kohe peale proovide võtmist ning veetasemete mõõtmist, siis on välistatud uuringu negatiivne keskkonnamõju. Puuragregaat ja ekskavaator tekitavad ca 60 dB tugevust müra. Geoloogiline uuring viiakse läbi kolme-nelja päeva jooksul, tööpäevadel ja päeval ajal, seega geoloogiline uuring ei halvenda ümbruskonna keskkonnatingimusi.

Vastavalt kehtestatud müratasemete piirväärtustele (sotsiaalministri määrus 04.03.2002 nr 42 „Müra normtasemed elu- ja puhkealal, elamutes ning ühiskasutusega hoonetes ja mürataseme mõõtmise meetodid“, RTL 2002, 38, 511) tohib elamutega piirkonnas olla müratase päeval ajal 65 dB ja öösel 55 dB. Lähimad elamualad asuvad Saksi uuringuruumi teenindusala vahetult lõuna pool Liivaugu kinnistul (katastriüksuse tunnus 71601:002:0065; ajutise kasutusega kõrvalasuva krossiraja teenindamiseks kasutatav hoone) ja ca 250 m kaugusel põhja pool Tõnurahva kinnistul (katastriüksuse tunnus 71601:002:0030; talukompleks). Müra levikut takistab geoloogilise uuringu alal kasvav mets.

Geoloogilise uuringu teeb Kobras AS ja geoloogiline uuring viiakse läbi vastavalt keskkonnaministri määrusele 26.05.2005 nr 44 „Üldgeoloogilise uurimistöö ja maavara geoloogilise uuringu tegemise kord“ (RTL 2005, 60, 866).

Kavandatav tegevus ei ole olulise keskkonnamõjuga tegevus, vastavalt keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (vastu võetud 22.05.2005, RT I 2005, 15, 87) paragrahvile 6.

Kaevandamisjäätmekava

Jäätmeseaduse, vastu võetud 28.01.2004 (RT I 2004, 9, 52) § 7¹ lõike 1 alusel käsitletakse kaevandamisjäätmetena muuhulgas jäätmeid, mis on tekkinud maavarade uuringute töö tulemusena.

Saksi uuringuruumis ei teki geoloogilise uuringu käigus jäätmeseaduse § 7¹ mõistes ning § 35² tähenduses jäätmeoidlas ladestatavaid kaevandamisjäätmeid ning jäätmeseaduse § 42¹ kehtestatud nõuetele vastavat kaevandamisjäätmekava geoloogilise uuringu loa taotlusele lisada ei tule.

Juhul kui maavara uuringu läbiviimisel kaevatakse kaevandid, siis kaevamise käigus maapõuest väljatud materjali ei ladustata, vaid see kasutatakse peale kaevandite kirjeldamist, proovide võtmist ning veetasemete mõõtmist kaevandite likvideerimiseks, mille kohta koostatakse akt.

Geoloogilise uuringu prognoositav ajakava:

1. Geoloogilise uuringu loa taotluse koostamine ja menetlemine (8 kuud);
2. Uuringuruumi maa-ala geodeetiline mõõdistus (2 kuud);
3. Geoloogilised uuringud (3 kuud);
4. Laboratoorsed tööd (3 kuud);
5. Kameraaltööd ja geoloogilise uuringu aruande koostamine (2 kuud);
6. Geoloogilise uuringu aruande esitamine Eesti Maavarade Komisjonile varu kinnitamiseks ning varu kinnitamine (4 kuud);
7. Maavara kaevandamisloa taotluse koostamine (2 kuud).

Geoloog:



T.Mägi

Väljavõtte tegija: MARKO KÄND

Asutus: ID-kaart

Kuupäev: 7.11.2016 15:57:59

Kinnistusosakond

Tartu Maakohtu kinnistusosakond

Uus registriosa number

31031

Kinnistu nimi

VIINANI

Korteri nr

Õigsuse märged

Elektrooniline registriosa omab õiguslikku tähendust: 13.06.2007

Digitoimik

Kinnistustoimiku kõik dokumendid on digitaalsed alates 15.02.2011

II jagu		OMANIK	
Kande number	Omanik	Kande alus	Kande kehtivus
1	Taimi Vaher (sünd. 21.04.58.)	10.10.1994 avalduse alusel sisse kantud 13.12.1994; ümber kirjutatud 08.05.2000. Kohtunikuabi E.Proosa Kinnistussekretär E.Veedla	kustutatud
2	Eugen Lööke (isikukood 35605315240)	14.08.2003 kinnistamisavalduse alusel sisse kantud 15.08.2003. Kohtunikuabi R. Sildnik	kustutatud
3.1 3.2 3.3	AM3 Baltic Osaühing (registrikood 11511034) 1/3 kaasomandist Andre Virks (isikukood 39712135231) 1/3 kaasomandist Kairi Maamets (isikukood 47606055216) 1/3 kaasomandist	11.10.2016 kinnistamisavalduse alusel sisse kantud 17.10.2016. Kohtunikuabi Tiit Karu	kehtiv

Nõusolek

Mina Andre Virks (ik. 39712135231) kinnitan, et olen nõus AM3 Baltic OÜ poolt tellitud geoloogiliste uuringutega minu kaasomandis oleval kinnistul katastritunnusega **71601:002:0300**.

Andre Virks

/allkirjastatud digitaalselt/

DIGITAALALLKIRJADE KINNITUSLEHT

ALLKIRJASTATUD FAILID

FAILI NIMI

FAILI SUURUS

Nõusolek uuringuks_Andre Virks (1).docx

16 KB

ALLKIRJASTAJAD

nr.

NIMI

ISIKUKOOD

AEG

1

Andre Virks

39712135231

08.11.2016 16:37:16 +00:00

ALLKIRJAKEHTIVUS

TEADMATA

ROLL/RESOLUTSIOON

ALLKIRJASTAJA ASUKOHT (LINN, MAAKOND, INDEKS, RIIK)

ALLKIRJASTAJASERTIFIKAADI SEERIANUMBER

104547161267069729342706877330232775310

SERTIFIKAADI VÄLJAANDJA NIMI

VÄLJAANDJAVÕTME IDENTIFIKAATOR

ESTEID-SK 2015

B3 AB 88 BC 99 D5 62 A4 85 2A08 CD B4 1D 72 3B 83 72 47 51

ALLKIRJASÕNUMILÜHEND

30 31 30 0D 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 01 05 00 04 20 81 A0 EC 51 35 10 B7 3D 7ACF AC 49 98 3B 69 43 2D C6 16 E4 99 2E F
F 56 41 0C DA74 B2 6C 65 FD

Selle kinnituslehe lahutamatu osa on lõigus "Allkirjastatud failid" nimetatud failide esitus paberil.

MÄRKUSED

Nõusolek

Mina Kairi Maamets (ik. 47606055216) kinnitan, et olen nõus AM3 Baltic OÜ poolt tellitud geoloogiliste uuringutega minu kaasomandis oleval kinnistul katastritunnusega **71601:002:0300**.

Kairi Maamets

/allkirjastatud digitaalselt/

DIGITAALKIRJADE KINNITUSLEHT

ALLKIRJASTATUD FAILID

FAILI NIMI

FAILI SUURUS

Nõusolek uuringuks_Kairi Maamets.pdf

176 KB

ALLKIRJASTAJAD

nr.	NIMI	ISIKUKOOD	AEG
1	Kairi Maamets	47606055216	08.11.2016 13:31:36 +00:00

ALLKIRJAKEHTIVUS

ALLKIRI ON KEHTIV

ROLL/RESOLUTSIOON

ALLKIRJASTAJA ASUKOHT (LINN, MAAKOND, INDEKS, RIIK)

ALLKIRJASTAJASERTIFIKAADI SEERIANUMBER

50286789056111560979008780847965286515

SERTIFIKAADI VÄLJAANDJA NIMI VÄLJAANDJAVÕTME IDENTIFIKAATOR

ESTEID-SK 2011

7B 6AF2 55 50 5C B8 D9 7A08 87 41 AE FAA2 2B 3D 5B 57 76

ALLKIRJASÕNUMILÜHEND

30 31 30 0D 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 01 05 00 04 20 05 37 52 76 83 85 0B 49 FF CC FB EF 98 4C 73 8A68 09 4F 62 B8 35 8
D 6F 9E 4F 6F 09 CD B9 F2 F5

Selle kinnituslehe lahutamatu osa on lõigus "Allkirjastatud failid" nimetatud failide esitus paberil.

MÄRKUSED

Maksja <i>Originator</i>	Selgitus <i>Details of payment</i>
AM3 BALTIC OÜ	maavara geoloogilise uuringu luba Saksi uuringuruum
Reg. nr/isikukood <i>Reg code/personal code</i>	
11511034	
Maksja konto nr <i>Originator's account</i>	
EE391700017003563443	
Maksja pank <i>Originator's bank</i>	
NORDEA BANK AB ESTONIA BRANCH	
Saaja <i>Beneficiary</i>	Saaja poolt määratud viitenumber <i>Reference number</i>
RAHANDUSMINISTEERIUM	2900081664
Saaja konto <i>Beneficiary's account</i>	Summa <i>Amount</i>
EE701700017001577198	400.00 EUR
Saaja pank <i>Beneficiary's bank</i>	Summa sõnadega <i>Amount in words</i>
	nelisada ja 00

Täiendav info Additional info

Saaja panga BIC <i>Beneficiary's bank BIC</i>	Kurs <i>Exchange rate</i>	Maksja poolt määratud viitenumber <i>Originator reference number</i>
NDEAEE2X		
Isik, kelle eest makse teostatakse <i>Ultimate originator</i>	Isik, kelle kasuks makse teostatakse <i>Ultimate beneficiary</i>	
Tehingu kood <i>Purpose of credit transfer</i>	Tehingu koodi lisaselgitus <i>Purpose category of credit transfer</i>	
Internetipangas esitatud maksekorralduse väljatrukk <i>Printout of payment order delivered in netbank</i>	Arhiveerimistunnus <i>Payment ID</i> EX163330XT999VX	

