



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		KL-521157
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	KIVIKANDUR OÜ
	Registrikood / Isikukood	11200972
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Kobra dolokivikarjäär
	Aadress	Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond
	Katastritunnus(ed)	93002:001:0224
	Territoriaalkood EHAK	0638
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Jaani (93002:001:0224).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus; Maavara kaevandamine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	12.03.2024
	Lõppemise kuupäev	22.02.2049

Vee erikasutus

V1. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V2. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Veehaarde jrk nr	1.									
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Kobra dolokivikarjäär									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0024164									
Puurkaevu katastri number										
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6506210, Y: 558634									
Põhjaveekihi nimi ja kood	S-O - Siluri-Ordoviitsiumi (S-O)									
Põhjaveekogumi nimi ja kood	S-O_Parnu - Siluri-Ordoviitsiumi Pärnu põhjaveekogum (S-O_Parnu)									
Puurkaevude grupi moodustavate puurkaevude loetelu										
Lubatud veevõtt (m3)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Sekundis
	Karjäärist väljapumbatav vesi	2024	2049					495 668		

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Veearvestuse pidamine	Karjäärist väljajuhitava vee kogust mõõta arvestuslikult veekõrvalduspumpade tööaja ja tootlikkuse alusel kuude lõikes.
Põhjaveetaseme mõõtmine	
Proovivõtunõuded	Proovivõtja peab olema atesteeritud ning peab kasutama sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid. Proovid tuleb võtta vastavalt kehtivale meetodikale.
Analüüs nõuded	Usaldusväärsema analüüsitulemuse tagamiseks tuleb proovid analüüsimiseks viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	Lähipiirkonna kaevude seiret teostada vastavalt seirekavale.
---------------------------------------	--

V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Väljalaskme jrk nr	1.											
Väljalaskme nimetus	Kobra dolokivikarjäär											
Väljalaskme kood	PM025											
Reoveepuhasti nimetus												
Reoveepuhasti kood												
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus					Reoveekogumisala kood						
Suubla nimetus	Kobra-Hurtsiku MK											
Suubla kood	VEE1131301											
Veekogumi nimetus												
Veekogumi kood												
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6506188, Y: 558656											
Suubla Keskonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)											
Lubatud vooluhulk (m³)	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis				
	2024	2049	495 668					Arvestuslik				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus			Saasteaine CAS nr				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus			Saasteaine CAS nr				
Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus		Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l) ¹	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides				
								I kv	II kv	III kv	IV kv	Aastas
	2024	2049	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)		BHT7	15						
	2024	2049	Heljum		HEL	40						
	2024	2049	Keemiline hapnikutarve (KHT)		KHT	125						
	2024	2049	Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)		pH							
	2024	2049	Naftasaadused		NAF	1						

¹ - Vesinikioonide kontsentratsiooni (pH) lubatud vahemik on 6,0 - 9,0.

V5. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V6. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V7. Väljalaskme seire nõuded

Proovivõtnõuded	Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhendada kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.
Analüüsinõuded	Usaldusväärsema analüüsitulemuse tagamiseks tuleb proovid analüüsiks viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme koordinaadid (L-Est)	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire			
					Seirataav näitaja	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Kobra dolokivikarjäär	PM025	X: 6506188, Y: 558656			Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	Karjäärivesi	Üksikproov	Üks kord kvartalis
Kobra dolokivikarjäär	PM025	X: 6506188, Y: 558656			Naftasaadused	Karjäärivesi	Üksikproov	Vajadusel

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	Reostuse kahtluse korral tuleb veeproov võtta viivitamata arvestades reostuse olemust (nt naftasaadused, pestitsiidid, nitraat). Naftasaaduste proov võtta koheselt, kui väljalasus on näha naftasaadusi või tekib reostuse kahtlus.
---	--

V8. Veekogu sh suubla seire

Proovivõtnõuded	Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb pinnavee proovivõtul kasutada atesteeritud proovivõtjat. Proovivõtmine peab vastama kehtivale seadusandlusele. Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhendada kehtivast meetodikast.
Analüüsinõuded	Usaldusväärsema analüüsitulemuse tagamiseks peab proovid analüüsiks viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas.

Veekogu nimetus	Veekogu kood	Suubla nimetus	Suubla kood	Väljalaskme kood	Väljalaskme nimetus	Veekogumi nimetus	Veekogumi kood	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha koordinaadid (L-Est)	Seire			
										Seire liik	Seirataavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
Vaki oja	VEE1131300	Vaki oja	VEE1131300					Kobra-Hurtsiku MK kraavi suubumiskohas Vaki oja	X: 6504913, Y: 558933	Pinnaveeseire	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	Üks kord poolaastas	2, ja 3. kvartal, samaaegselt väljalaskme omaseirega

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	
---------------------------------------	--

V9. Nõuded veekogu paisutamise ja hüdroenergia kasutamise kohta

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V10. Sündamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V11. Veekogusse tahkete ainete paigutamine sh kaadamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V12. Veekogu rajamine, laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V13. Pinnaveekogu kemikaalidega korrashoid

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V14. Vesiviljelus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V15. Laeva lastimine, lossimine, remont

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V16. Meetmed mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju ja nende täitmise tähtsust

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Meetmed, mis vähendavad ohtlike ainete mõju suublale	1. Karjääriveega ohtlike ainete ärajuhtimine suublasse on keelatud. 2. Kütuse ja õlide hoiustamine peab olema korraldatud selleks otstarbeks kohandatud platsil määraldise või selle teenindusmaa territooriumil. 3. Ohtlike kemikaalide keskkonda sattumise takistamiseks koguda ohtlikud jäätmed (mootorite-, käigukastide ja teiste sõlmede jäätmed ning määrdõlid, pliikud, patareid, õlised kaltsud jm) karjääri paigaldatud erikonteineritesse ja toimetada utiliseerimiskohta.	Pidev
2.	Vee erikasutusega kaasneva võimaliku negatiivse keskkonnamõju vähendamise meetmed	Kobra-Hurtsiku MK kraavile rajada settetasku heljumi seadistamiseks. Settetasku peab olema dimensioneeritud nii, et see tagaks loaga määratud heljumi piirkonsentratsioonide mitteületamise. Settetasku tuleb kooskõlastada maaparandussüsteemi valdajaga.	Enne kaevandamise alustamist
3.	Toimingud avarii korral	1. Reostuse ilmnemisel karjäärilal olevates kraavides tuleb võtta kasutusele vastavad meetmed reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks ning alustada naftasaaduste seiramist karjäärist ärajuhtivas vees sagedusega üks kord nädalas kuni reostus on likvideeritud. 2. Tagada määraldise või selle teenindusmaa piirides absorbeerivate materjalide (saepuru, liiv, turvas) olemasolu võimalike avariilukordade likvideerimiseks. 3. Reostusohliku olukorra tekkimisel informeerida koheselt Keskkonnaametist ning vajadusel ka Päästeametit. 4. Juhul kui naftasaadused satuvad siiski põhjaveele, on üheks levinumaks puhastusmeetodiks reostunud vee välja pumpamine. Juhul, kui põhjaveetase on maapinna lähedal, siis on võimalik õlifaas reostunud vee pinnalt juhtida drenidega õlipüüdjatesse. Reostunud vesi tuleb enne loodusesse juhtimist puhastada.	Vastava olukorra tekkimisel koheselt
4.	Parima võimaliku tehnika kasutamine	1. Karjäärimasinate avariide ennetamiseks tuleb neid perioodiliselt kontrollida ja hooldada. 2. Kasutatav tehnika peab olema töökorras ja ei tohi tekitada lisareostust. Kaevandamisel ja kaevise laadimisel ning transportimisel kasutatavate masinate ja mehhanismide hooldamist määraldise või selle teenindusmaa territooriumil võib teostada teenindusplatsil, et vältida kütuse- ja õlilekete pinnasesse ja põhjaveele sattumist. Teenindusplatsil peavad olema õli kogumise ja tõrje vahendid.	Pidev
5.	Muud asjakohased meetmed	Kui täiendavate uuringute käigus selgub, et põhjavee võtmisega kaasneb Siluri-Ordoviitsiumi Pärnu põhjaveekogumi seisundi halvenemine, on loa andjal õigus keskkonnaluba muuta või kehtetuks tunnistada.	Vajadusel
6.	Muud asjakohased meetmed	Loa omanikule kohalduvad kõikide veekeskonnakaitset puudutavate õigusaktide otsekohalduvad nõuded, hoolimata sellest, kas need on loas kajastatud või mitte. Seadusandluse muutumisel keskkonnavalda kehtivuse ajal tuleb järgida kehtivat seadusandlust.	Pidev
7.	Meetmed, millega vähendatakse või välditakse tegevuse mõju pinnaveekogumile, põhjaveekogumile või isiku varale	Lähipiirkonna kaevude seireks tuleb koostada seirekava lähtudes KMH aruandes ja Põhja-Pärnumaa vallavalitsuse korralduses toodust. Seirekava tuleb koostada ja Keskkonnaametiga kooskõlastada enne kaevandamistegevuse alustamist.	Enne kaevandamise alustamist

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Võetava vee arvestus	Võetava vee arvestust pidada kuude kaupa.	Pidev
2.	Heitvee arvestus	Väljajuhtitava vee kogust tuleb mõõta arvestuslikult veekõrvalduspumpade tööaja järgi. Arvutuse teostamise aluseks on dokumenteeritud ja kontrollitavad andmed veepumpade tööaja ja võimsuse kohta ning andmed sademete koguse kohta. Arvestust pidada kuude kaupa ja säilitada andmed paber- või elektroonsel andmekandjal. Suublasse juhitava karjäärivee koguse ja seire nõuded vastavalt käesoleva loa vormis V4 toodule. Andmed esitada koos veesaastetasu deklaratsiooniga.	Kord kvartalis, vastavalt kehtestatud nõuetele
3.	Seireandmed	Esitada Keskkonnaametile heitvee omaseire tulemused ning põhjaveetasemete ja kvaliteedi seire tulemused keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS kaudu tähtsustatuna ja lisatud failiga.	Kord kvartalis
4.	Seireandmed	Esitada Keskkonnaametile seirekava kohaste seirete tulemused keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS kaudu.	Vastavalt seirekavas toodule
5.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Vastavalt kehtivale korrale.	Vastavalt kehtivale korrale
6.	Veekasutuse aastaaruanne	Vastavalt kehtivale korrale.	Vastavalt kehtivale korrale
7.	Muu vajalik informatsioon	1. Kui muutub loa omaja keskkonnavalda alusel toimuv tegevus, kasutatav tehnoloogia või muutuvad seadmed, tuleb Keskkonnaametile esitada taotlus olemasoleva loa muutmiseks. 2. Keskkonnavalda omaja andmete muutmiseks (keskkonnavalda ülevaate) esitab loa omaja keskkonnavalda andjale taotluse. Taotluses tuleb märkida tähtpäev, millal loa omaja andmeid muudetakse. Keskkonnavalda loa omaja andmete muutmise taotlus tuleb esitada hiljemalt kümme päeva enne nimetatud tähtpäeva saabumist.	Vastava olukorra tekkimisel koheselt

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	942
Maardla nimetus	Kobra
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	dolokivi
Mäeeraldise nimetus	Kobra dolokivikarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	14.47
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	17.88
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	287
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	75
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Üldehitus, teedeehitus ja killustiku tootmine
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	86.20
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³)	

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Jah	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	14	tuh m³	18.04.2016
2 plokk	ehituskruus	Kruus, ehituskruus	Jah	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	40	tuh m³	18.04.2016
3 plokk	ehitusdolokivi	Dolokivi, madalamargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	523	tuh m³	18.04.2016
4 plokk	ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	1 910	tuh m³	18.04.2016

I egevusaia anamea

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismah			Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik
Dolokivi, kõrgemargiline	2024	2049			tuh m³	1 626	tuh m³
Dolokivi, madalamargiline	2024	2049			tuh m³	446	tuh m³
Liiv, ehitusliiv	2024	2049			tuh m³	13.80	tuh m³
Kruus, ehituskruus	2024	2049			tuh m³	39.90	tuh m³

Mäeeraldise KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				
			KOV EHAK	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	Pinna proportsioon
Kruus, ehituskruus	2024	2049	0638	Põhja-Pärnumaa vald			
Liiv, ehitusliiv	2024	2049	0638	Põhja-Pärnumaa vald			
Dolokivi, madalamargiline	2024	2049	0638	Põhja-Pärnumaa vald			
Dolokivi, kõrgemargiline	2024	2049	0638	Põhja-Pärnumaa vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	T.Tuuling, A.Põldvere, S.Kärber. Kobra uuringuruumi geoloogiline uuring Pärnumaal (varu seisuga 01.01.2016. a.)
Geoloogiafondi number	8677
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	KKM käskkiri nr 1-2/16/344
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	18.04.2016

Kõrvaltingimused

- 1) Loa taotleja on kohustatud järjepidevalt rakendama kõiki KMH aruandes ja aruande lisades välja toodud leevendus- ja seiremeetmeid, mis puudutavad vett, müra, väike-konnakotkast, ulukeid, rohevõrgustikku, õhusaastet.
- 2) Piirkonna kaevude (Käänu, Kaasiksaare-Jürsi, Mäeotsa-Risti, Vana-Väljaotsa, Metsavahi, Kobra-Hansu, Tammekännu) seire enne kaevandamist ja edaspidi vähemalt 2 x aastas, kui kaevandamise tulemusena karjääri mõjupiirkonnas olevates kaevudes alaneb veetase tarbimist mittevõimaldavale tasemele või vee kvaliteet halveneb (oluline negatiivne mõju), tuleb arendajal asendada need sügavamatest veekihtidest toituvate kaevudega ja kanda kõik sellega kaasnevad kulud (s.h. põhjendatult vanade kaevude tamponeerimine ja uute veetrasside toomine hooneteni). Uued kaevud tuleb rajada nii ruttu kui võimalik, kuid mitte hiljem kui 1 kuu jooksul.
- 3) Enne lõhketööde alustamist tuleb läbi viia karjääri mõjupiirkonda jäävate hoonete (Metsavahi, Kännu, Vana-Väljaotsa, Kaasiksaare-Jürsi, Tammekännu) passistamine, mis loob aluse hoonetele maavara kaevandamisega põhjustatud võimalike kahjustuste tuvastamiseks ning keskkonnanõu omaniku poolt likvideerimiseks ja kompenseerimiseks.
- 4) Kaevandusvett ei ole lubatud Vaki oja suunata kevadise suurvee perioodil kui oja on üleujutatud. Muul ajal tagada, et karjäärist pumbatava vee juhtimisel Vaki oja ei halveneks olemasolev olukord ning ei tekiks üleujutust.
- 5) Tööaeg esmaspäevast reedeni kella 7:00-18:00 selliselt, et ajavahemikul 07:00-08:00 ja 17:00-18:00 ei ole lubatud karjääris teha lõhketöid, kaevandada, purustada ja sorteerida materjali ning välja vedada materjali.
- 6) Sademetevaeasel perioodil, kui ööpäeva keskmine välitemperatuur on üle +5 kraadi C, niisutada mäeeraldisel kaevise transpordiks kasutatavaid teid pidevalt eesmärgiga vältida tolmu levikut naaberkinnistutele.
- 7) Purustus-sorteerimissõlmest, killustiku laadimisega ja transpordiga kaasneva tolmu (tahked peenosakesed) minimeerimiseks tuleb kuival perioodil materjali, karjääri siseteid ja laoplatse niisutada või töödelda vastavate vahenditega, et vältida tolmu levikut naaberkinnistutele.
- 8) Raadamine peab toimuma lindude (väike-konnakotkaste) pesitsusvälisel perioodil ajavahemikul 01.09. kuni 14.03. Katendi eemaldamine metsamaal ei tohi toimuda RMK välja kuulutatud raierahu perioodil.
- 9) Kaevandamist (sh lõhkamine) ja sellega seonduvaid töid ei ole lubatud teha lindude pesitsusperioodi jääval ajavahemikul 15.03-15.06.
- 10) Kaevandusala tuleb turvata selliselt, et ei tekiks ohtu loomadele ja inimestele. Selleks rajada kaevandamise I etapis ümber karjääri vall ca 10 m lai ja 3 m kõrge (nõlvad vähemalt loodusliku varisemisnurgaga), II etapis rusukalle ja III-ndas etapis traat- või mobiilaed.
- 11) Väljaveoks kasutatavate teede seisundi tagamiseks ja jooksvate hooldustööde osas keskkonnanõu omanikul teha koostööd tee omanikega, väljaveotee peab olema igal ajal sõiduautoga probleemideta läbitav ja tekkivad augud või muud liiklemist segavad asjaolud tuleb koheselt kõrvaldada (roopad, augud jms).
- 12) Riigi omandis oleva Vändra-Lokuta-Lelle kõrvalmaantee hooldamine ja kasutamise tingimused leppida kokku loa omaniku ja tee omaniku vahel enne tee kasutamist metsamaterjali ja kaevandatava materjali väljaveoteena.
- 13) Puurimistöid tohib teostada vaid sellise puurmasinaga, mille püüdesüsteemi efektiivsus osakeste (PMsum, PM10 ja PM2,5) puhul on vähemalt 99,5%. Juhul kui soovitakse kasutada puurmasinat, mille püüdesüsteemi efektiivsus on väiksem, tuleb ettevõttel uuesti hinnata õhusaasteloa vajadust ning saasteainete heidete künniskoguste (millest alates on käitise tegevuse jaoks nõutav õhusaasteluba) ületamisel taotleda õhu eriosa lisamist keskkonnanõule.

Kaevandatav maa kasutamise otstarve	veekogu
-------------------------------------	---------

Loa lisad

Nimetused	Manus
Geoloogilised labiloiked	Lisa 1: Geoloogilised labikoiked.pdf
Korrastatud maa plaan	Lisa 2: Korrastatud maa plaan.pdf
Mäeeraldisel plaan	Lisa 3: Mäeeraldisel plaan.pdf