1. Keskkonnakaitseloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1035663
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	L.MK/325043
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Registrikood / Isikukood	11947047
Ärinimi / Nimi	Verston Eesti OÜ

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Loa muutmisel taotleme, et keskkonnaloa L.MK/325043 andmed viidaks kooskõlla maavarade registri muudatusega. Eesti Geoloogiateenistus muutis registrikannet 23.10.2026 korraldusega nr 13-5/26-143. Muudatused võrreldes kehtiva loaga: maavara kasutusala muutub ehitusliivast täiteliivaks; registrikaardi number muutub 738-st 316-ks; mäeeraldisel olevad plokid 1, 3, 7 ja 8 (aktiivne tarbevaru 819,8 tuh m³ seisuga 15.06.2021) asenduvad plokiga 1 (täiteliiva aktiivne tarbevaru 904 tuh m³ seisuga 01.05.2026); kaevandatav varu väheneb 628-lt 561 tuh m³-le; kaevandatava katendi kogus kasvab 13-lt 70 tuh m³-le, millest muld on 13 tuh m³.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Kopamäe II liivakarjääris kaevandatakse täiteliiva. Seda kasutatakse ehituses ja teedeehituses: täitetöödeks, muldkehade rajamiseks ning teede ja platside alusteks. Mäeeraldise pindala on 12,57 ha ja teenindusmaa pindala 16,63 ha. Mäeeraldisel on täiteliiva veepealset aktiivset tarbevaru 904 tuh m³. Sellest on kaevandatav varu 561 tuh m³, ülejäänu jääb nõlvadesse ja teede alla. Keskmine ja maksimaalne aastamäär on 42 tuh m³. Selle juures kulub kaevandatava varu ammendamiseks umbes 13 aastat. Loa kehtivusaja jooksul (kuni 13.06.2029) kaevandatakse umbes 130 tuh m³. Ülejäänud varu kaevandamiseks taotletakse hiljem loa kehtivusaja pikendamist. Kaevandamine jätkub karjääris, mis on töötanud üle 30 aasta. Enne kaevandamist kooritakse muld ja ladustatakse see eraldi vallidesse teenindusmaal. Samuti eemaldatakse katend (moreen) ja ladustatakse eraldi. Katendit eemaldatakse kokku umbes 70 tuh m³, sellest mulda 13 tuh m³. Liiva kaevandatakse ekskavaatori ja kopplaaduriga ühe või mitme astanguga. Vajadusel töödeldakse materjali purustus-sorteerimissõlmes. Materjal veetakse karjäärist välja kalluritega. Kaevandatakse ainult veepealset varu. Karjääri ei kuivendata, vett välja ei juhita. Lõplikud nõlvad kujundatakse kaldega 1:2. Töid tehakse ainult päevasel ajal. Kõrvaltingimuse nr 4 täitmiseks paigutatakse Kopa–Männimäe tee mäeeraldise läänepiirile. Karjääri põhja pääsuks rajatakse 6 % kaldega allasõidu tee. Mõlemad teed on 5 m laiad ja nende karjääripoolsele küljele jääb 2 m piirdevall. Vett kasutatakse kuival ajal karjääri- ja juurdepääsuteede kastmiseks. Masinaid tangitakse ja remonditakse teenindusplatsil. Kaevandamisjäätmeid ei teki, sest muld ja katend kasutatakse korrastamisel. Pärast kaevandamise lõppu korrastatakse ala metsamaaks. Nõlvad kaetakse mulla ja moreeniga ning teed jäävad alles.

Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Kopamäe II liivakarjäär asub Tartu maakonnas Kambja vallas Mäeküla külas. Mäeeraldis ja teenindusmaa asuvad täielikult Kopamäe karjääri kinnistul (katastritunnus 28203:005:0077, sihtotstarve 100 % mäetööstusmaa). Karjäär on töötanud üle 30 aasta ja kaevandamisega rikutud maad on ca 10,8 ha. Ümbritsev maastik on põllu- ja metsamaa. Karjääri pääseb Kopa–Männimäe tee kaudu. Lähim elamu on Mäekopa kinnistu (28203:005:0307) üksikelamu, mis asub teenindusmaast umbes 70 m ja mäeeraldisest umbes 78 m lõuna pool. Senine kaevandamine ei ole mõjutanud Mäekopa talu salvkaevu veetaset. Karjääri läbib loodest kagusse 330 kV õhuliin Tartu–Pihkva. Liini kaitsevöönd on 40 m mõlemale poole liini telge, kahe masti ümber jäetakse kaitsetervikud. Mäeeraldise lääneosa läbib Kopa–Männimäe tee, mis paigutatakse mäeeraldise läänepiirile. Teenindusmaa põhjapiiriga külgneb Parve maaparandussüsteemi kuivendusvõrk. Ala ei kattu Natura 2000 alade, kaitstavate loodusobjektide ega kultuurimälestistega. Kaevandatakse ainult veepealset varu ja põhjaveetaset ei alandata. Võimalikud häiringud on müra, tolm ja liikluskoormus. Nende vähendamiseks tehakse töid ainult päevasel ajal ja kuival ajal kastetakse teid ja elamu poolele jäetakse katendivallid.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Kopamäe liivamaardla Kopamäe II liivakarjäär
Aadress	Kopamäe karjäär, Mäeküla, Kambja vald, Tartu maakond
Territoriaalkood	5194
Katastritunnus(ed)	28203:005:0077
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6458368, Y: 661040
Käitise territoorium	
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	
Alates	
Kuni	13.06.2029

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimi	KOV EHAK kood
Kambja vald, Tartu maakond	0283

6.1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Jrk nr	1.
Mäeeraldise olek	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	738
Maardla nimetus	Kopamäe liivamaardla
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	täiteliiv
Mäeeraldise nimetus	Kopamäe II liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk ja 1 auk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	12.57
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	16.63
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	75
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	13
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	täiteliivana ehituses ja teedeehituses (täitetööd, muldkehad, platside ja teede alused)
Minimaalne tootmismaht aastas	
Keskmine tootmismaht aastas	42

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	903.305	tuh m³	01.05.2026

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismaht		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1207 - täiteliiv	42	tuh m³	561	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Verston Eesti OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MK/325043
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	13.06.2029
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Kopamäe II liivakarjääri mäeeraldise jääkvaru arvutus ja ümberhindamine (varu seisuga 01.05.2026.a.)
Geoloogiafondi number	47523
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Eesti Geoloogiateenistuse 23.10.2026 korraldus nr 13-5/26-143
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	23.10.2026

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	maatulundusmaa

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Markšeidermõõdistamine	Lisa 1: Markseider__Kopamae_II_14.07.2025_.asice
Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 2: Lisa_4_Maeeraldise_plaan_ja_geolooglised_labiloiked.pdf
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 3: Lisa_4_Maeeraldise_plaan_ja_geolooglised_labiloiked.pdf
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 4: Lisa_5_Korrastatud_maa_plaan.pdf

Lisadokumendid

Maavara jääkvaru arvutus	Lisa 5: Tekstilisa_2_14_Maavara_varu_koondtabelid.pdf
Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 6: Seletuskiri.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ärakiri	Lisa 7: Tartu_maakonna_Kopamae_maardla_registrikande_muutmine.asice
Üldgeoloogilise uurimistöö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 8: Lisa_2_Kopamae_II_aruanne_21102026.asice
GIS ja CAD failid	Lisa 9: Lisa_7_GIS_failid.zip