KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		KL-524050
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Verston Eesti OÜ
	Registrikood / Isikukood	11947047
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Ellamaa liivakarjäär
	Aadress	Käru metskond 50, Ellamaa küla, Kehtna vald, Rapla maakond
	Katastritunnus(ed)	29203:003:0009, 29203:003:0145
	Territoriaalkood EHAK	1583
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Käru metskond 135 (29203:003:0145), Käru metskond 50 (29203:003:0009).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Maavara kaevandamine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	12.11.2026
	Lõppemise kuupäev	12.11.2041

Reovee, sh ohtlike ainete, juhtimine ühiskanalisatsiooni

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	1 032
Maardla nimetus	Ellamaa
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Ellamaa liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	10.45
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	13.70
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	42
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Transpordi- ja tsiviilehitus
Minimaalne tootmismaht aastas	
Keskmine tootmismaht aastas	11
Maksimaalne tootmismaht aastas (tuh t või tuh m³)	

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetaset	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	63	tuh m³	10.12.2024
2 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	84	tuh m³	10.12.2024

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismaht			Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik
Liiv, ehitusliiv	2026	2041			tuh m³	60	tuh m³
Liiv, täitepinnas	2026	2041			tuh m³	80	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
Liiv, täitepinnas	2026	2041	0293	Kehtna vald			
Liiv, ehitusliiv	2026	2041	0293	Kehtna vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Ellamaa uuringuruumi geoloogiline uuring (varu arvutus 01.08.2024)
Geoloogiafondi number	9913
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/24/2001
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	09.10.2024

Kõrvaltingimused

1. Tankimine ja hooldus peavad toimuma selleks ette nähtud platsidel, karjääris töötavad masinad peavad olema tehniliselt korras, et vähendada lekke riski.
2. Karjääris peab olema pidevalt olemas piisav kogus reostustõrjevahendeid (absorbendid, kogumisvahendid jms) ning naftareostus tuleb avastamise korral viivitamatult lokaliseerida ja likvideerida.
3. Alal esinevad kuivenduskraavid tuleb sulgeda karjääri piiril, takistamaks setete liikumist Sauga jõkke.
4. Katendi ladustamine ja töökorraldus kujundada nii, et sademevesi ei kannaks setteid kuivenduskraavidesse ega Sauga jõkke, arvestades, et jõe kaldapiiranguvöönd piirneb teenindusmaaga. Vajadusel rakendada ajutisi settepüüdureid või suunata äravool ümber.
5. Karjääri väljaveoteedel tuleb vedude teostamise ajal tagada tolmutõrje veo piirkonnas kuni mustkattega teeni.
6. Karjääri tegevusega seonduva õhusaaste leviku piiramiseks tuleb kaevandamise ja vedude perioodil kuival ajal, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5⁰ C, niisutada karjäärisiseseid teid ja platse. Kui kaevandamist (MaaPS § 6 alusel) ei toimu, ei ole kohustust teid kasta.
7. Väljaveol tagada koormate nõuetekohane kinnitamine ja vajadusel katmine, et vältida peenosise pudenemist.
8. Piirata sõidukiirusi karjääris ja tolmutundlikel lõikudel, et vältida tolmupilve teket.
9. Kui tekib põhjendatud kaebusi või tuvastatakse tolmu kandumist tundlikesse suundadesse, tuleb tolmutõrjet tõhustada ja vajadusel ajutiselt piirata veosagedust.
10. Vähendamaks mõju elurikkusele, lindude pesitsusaegse häirimise vältimiseks tuleb raadamistööd läbi viia väljaspool üldist lindude pesitsusperioodi. Üldine lindude pesitsusrahu on 15.03 – 31.07.
11. Kui seire või täiendavad uuringud näitavad kaevandamistegevuse seost ebasoodsa mõjuga nimetatud Natura 2000 alade või Palivere allikasoo veerežiimile, tuleb tegevus viivitamatult ümber korraldada või peatada ulatuses, mis on vajalik mõju kõrvaldamiseks.
12. Kõik tekkivad jäätmed tuleb liigiti koguda ja anda üle jäätmeluba või keskkonnakompleksluba omavale isikule.
13. Tootmisjäätmete ja prahi ladustamine Ellamaa mäeeraldisel ja teenindusalal on keelatud, välja arvatud korrastustöödeks vajalik ajutine materjali ladustamine vastavalt korrastusprojektile.
14. Katend (42 tuh m³) ladustada teenindusmaal puistangutes ning kasutada korrastamisel (edelanurga tagasitäitmine, võimalusel paralleelselt kaevandamisega). Puistangud paigutada ja kujundada erosiooniriskita.
15. Kaevandatud ala tuleb pärast kaevandamise lõpetamist sulgeda ja korrastada tehisveekoguks ja metsamaaks vastavalt kinnitatud korrastusprojektile; korrastustööde käigus tuleb tagada nõlvade ja kaldajoonte stabiilsus ja ohutus.
16. Reostusjuhtumitest ja muudest keskkonnaohtlikest avariidest tuleb viivitamatult teavitada pädevat asutust ning rakendada juhendis „Tegevused reostuse leidumisel“ sätestatud meetmeid.
17. Sauga jõel on vajalik parandada must-toonekurele ligipääsu toitumisalale, selleks tuleb 2 km lõigul eemaldada jõe kohalt sinna kasvanud toomingad jt põõsad.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Metsamaa ja veekogu

Loa lisad

Nimetus	Manus	Lisatakse digidoci
Mäeeraldise plaan	Lisa 1: Lisa 1 - Ellamaa_KLT_TD_Maeeraldise_plaan.pdf	Jah
Geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Lisa 2 - Ellamaa_KLT_TD_Loiked.pdf	Jah
Korrastatud ala plaan	Lisa 3: Lisa 3 - Ellamaa_KLT_TD_Korrastatud_ala_plaan.pdf	Jah