



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		Rapm-069
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	AS TREV-2 Grupp
	Registrikood / Isikukood	10047362
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Purila kruusakarjäär
	Aadress	Kutseri, Rõa küla, Rapla vald, Rapla maakond
	Katastritunnus(ed)	66901:001:0776, 66901:001:0377
	Territoriaalkood EHAK	7255
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Kutseri (66801:001:2554), Tallinna-Rapla raudtee 451 (66801:001:2555).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Jäätmete käitlemine; Maavara kaevandamine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	01.04.2025
	Lõppemise kuupäev	10.03.2031

Ühiskanalisatsiooni juhivate ohtlike ainete seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Jäätmete käitlemine

J1. Käitluskoht ja selle asukoha andmed

Käitluskoha andmed

Jrk nr	1.			
Nimetus	Purila kruusakarjäär			
Keskkonnaregistrikood	JKK7000180			
Aadress ja katastritunnus	Aadress	ADR ID	Katastritunnus	Objekti L-EST97 keskkoordinaadid
	Rapla maakond, Rapla vald, Rõa küla, Kutseri	3210548	66901:001:0776	X: 6550179, Y: 545851
	Veere, Rõa küla, Rapla vald, Rapla maakond	3183042	66901:001:0377	X: 6549941, Y: 545867
Plaan või kaart	Lisa 1: Purila_kruusakarjaari_maeeraldise_plaan.pdf			
Number plaanil või kaardil				

J2. Andmed jäätmeliikide ja -koguste ning jäätmete kavandatava liikumise kohta kalendriaasta jooksul

Jrk nr	1.							
Käitluskoha nimetus	Purila kruusakarjäär							
Jäätmeliik	Sissetulek kokku	Sissetulek (t/a)		Väljaminek antakse teistele ettevõtjatele	Väljaminek (t/a)			
		Tekib	Saadakse teistelt (ettevõtjatelt, asutustelt, isikutelt)		Taaskasutatakse		Kõrvaldatakse	
					Kogus	R-kood	Kogus	D-kood
17 01 01 - Betoon	75 000		75 000		75 000	R5t		
					75 000	R12s		
17 01 02 - Tellised	75 000		75 000		75 000	R5t		
					75 000	R12s		
17 05 04 - Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03*	75 000		75 000		75 000	R5t		
17 05 06 - Süvenduspinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 05*	75 000		75 000		75 000	R5t		

J3. Lubatud jäätmekäitlustoimingud ning nende kirjeldus

Jrk nr	Jäätmekäitlustoimingu nimetus	Toimingu kood	Lubatud jäätmekäitlustoimingu kirjeldus	Lubatud jäätmekäitlustoimingu aastane käitusmaht (tonni/aastas)
1.	Karjääri korrastamiseks tagasitäitmine	R5t - jäätmete taaskasutamine tagasitäitena, mille korral sobivaid jäätmeid kasutatakse maa-alade täitmiseks, taastamiseks või kaevandatud maa-ala korrastamiseks	Täitmisel lähtutakse kaevandatud maa korrastamise projektist "Kaevandatud maa korrastamise projekt. Purila kruusakarjäär (Rapm-069)" (Mäebüroo Nord OÜ, Töö nr 22PR-539). Projekti järgsel korrastamisel on vaja mäeeraldisel täitmisel täitepinnast vähemalt 228 tuh m³. Lisaks katendile on vaja kasutada korrastamisel inertset saastumata pinnast karjääris pindade kujundamiseks.	150 000
2.	Jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub	Jäätmete taaskasutamisele eelnev purustamine, sortimine või teatud komponentide eraldamine, kui see on vajalik mehhaanilise töötlemise protsessis. Jäätmekäitluseks kasutatakse ainult tehniliselt korras ning Euroopa Liidus ja Eestis kehtivatele nõuetele vastavat tehnikat.	150 000

J4. Jäätmete ladustamine

Jrk nr		1.						
Käitluskoha nimetus		Purila kruusakarjäär						
Ladustamiskoht						Jäätmeliigid		
Number plaanil või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg	Üheaegne ladustamise kogus		Jäätmeliik	Üheaegne ladustamise kogus	
				Tonni	m³		Tonni	m³
1	X: 6550361, Y: 545799		Jäätmed taaskasutatakse kaevandamisloa kehtivusaja jooksul	6 000	3 800	17 05 04 - Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03*	5 000	3 150
						17 05 06 - Süvenduspinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 05*	1 000	650
2	X: 6550133, Y: 545847		Jäätmed taaskasutatakse kaevandamisloa kehtivusaja jooksul	500	320	17 01 02 - Tellised	500	320
3	X: 6550077, Y: 545847		Jäätmed taaskasutatakse kaevandamisloa kehtivusaja jooksul	2 000	1 250	17 01 01 - Betoon	2 000	1 250

Seotud failid

Failid	Lisa 2: Purila_jaatmete_ladustamise_asukoha_plaan.pdf
--------	-------------------------------------------------------

J5. Jäätmete vedu

Vorm ei ole asjakohane

J6. Jäätmekäitlustoimingule esitatavad tehnilised ja keskkonnakaitsenõuded

Tegevuse liigid	Tehnilised nõuded	Keskkonnakaitsenõuded	
		Kirjeldus	Rakendamine
Jäätmete ladustamine	Ettevõtte peab keskkonnanaloo nr Rapm-069 kehtivuse ajal olema kehtiv krediidi- või finantseerimisasutuse või kindlustusandja garantii või finantstagatist tõendav dokument, millega on tagatud ladustatavate jäätmete käitlemise korraldamise ja käitlemise kulud. Ettevõtte peab vähemalt üks kuu enne garantii lõppemist esitama Keskkonnaametile uue garantii, esitades eelnevalt kooskõlastamiseks uuendatud käitlushindadele ning arvutusmetoodikale vastava jäätmete ladustamise finantstagatise arvutamise tabeli. Juhul kui ettevõtte hiljemalt üks kuu enne finantstagatise lõppemist uut finantstagatise olemasolu tõendavat dokumenti ei esita, lõpeb ettevõtte õigus keskkonnanaloo nr Rapm-069 alusel jäätmete ladustamiseks ning Keskkonnaametil on õigus tunnistada keskkonnaluba nr Rapm-069 kehtetuks. Pärast jäätmete ladustamise õiguse lõppemist esitab Keskkonnaamet finantstagatise andjale või kindlustusandjale nõude ladustatud jäätmete käitlemise korraldamise ja käitlemise kulude väljamaksmiseks.	Jäätmete ladustamine peab vastama lisatud käitluskoha plaanile.	pidevalt
Jäätmete käitlemine	Tegevusega ei ole lubatud ületada keskkonnaministri 16.12.2016 määruses nr 71 „Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid“ kehtestatud müra normtasemeid. Kaebuste esinemise korral teostada müratasemete mõõtmisi.	Jäätmete käitlemisel tuleb vältida jäätmete lendumist ja tolmu teket. Vajadusel tuleb jäätmeid enne purustamist kasta.	pidevalt

J7. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitseseetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhoolduse kava

Jrk nr	1.		
Käitluskoha nimetus	Purila kruusakarjäär		
Tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamine	Failid
Jäätmekäitluse lõpetamine	Pärast jäätmetega tagasitõimise lõpetamist viiakse lõpule karjääri korrastamine. Vastavalt kaevandatud maa korrastamise projektile muudetakse kaevandatud maa taas kasutuskõlblikuks maatulundusmaana (rohumaana).	Jäätmekäitluse lõpetamisel	Lisa 3: Purila_kruusakarjaar_bioloogilise_korrastamise_plaan.pdf

J8. Jäätmekäitluskoha seirenõuded

Jrk nr	Seirataav näitaja	Seire viis	Seire sagedus	Seirepunkti number	Seirepunkti koordinaadid L-EST97
1.	Jäätmete vastavuse kontroll	Korrastatavale alale on lubatud suunata vaid sellised koormad, mille jäätmevaldaja kinnitab nende sobivust tagasitõimiks ning mida vastuvõtja on põhjalikult kontrollinud ja veendunud, et koorem sisaldab vaid korrastamiseks sobilikke jäätmeid.	igakordsel vastuvõtul	1	X: 6549958, Y: 545923

J9. Prügila või jäätmeheidla liik

Vorm ei ole asjakohane

J10. Prügilasse või jäätmeheidlasse ladestatavad tavajäätmed

Vorm ei ole asjakohane

J11. Prügilasse või jäätmeheidlasse ladestatavad ohtlikud jäätmed

Vorm ei ole asjakohane

J12. Põletatavate ohtlike jäätmete minimaalne massivoog

Vorm ei ole asjakohane

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	826
Maardla nimetus	Purila
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldise nimetus	Purila kruusakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	7.43
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	7.95
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	60
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	17
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	ehitus ja teedeehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	45
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	ehituskruus	Kruus, ehituskruus	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	8.175	tuh m³	31.12.2024
2 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	1.07	tuh m³	31.12.2024
3 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	0.655	tuh m³	31.12.2024
4 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	52.50	tuh m³	31.12.2024
5 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	51.50	tuh m³	31.12.2024
6 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	28	tuh m³	31.12.2024
7 plokk	ehituskruus	Kruus, ehituskruus	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	25	tuh m³	31.12.2024
8 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	9.70	tuh m³	31.12.2024
9 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	13.50	tuh m³	31.12.2024
10 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	29.30	tuh m³	31.12.2024
11 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	15.30	tuh m³	31.12.2024
12 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	50.65	tuh m³	31.12.2024
13 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	21	tuh m³	31.12.2024

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismah				Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks		Ühik	Kogus	Ühik
Kruus, ehituskruus	2025	2031				tuh m³	32.088	tuh m³
Liiv, ehitusliiv	2025	2031				tuh m³	123.136	tuh m³
Liiv, täitepinnas	2025	2031				tuh m³	84.055	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	2025	2031	0668	Rapla vald			
Liiv, täitepinnas	2025	2031	0668	Rapla vald			
Liiv, ehitusliiv	2025	2031	0668	Rapla vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Aruanne Raplamaa Purila kruusa uuringuruumis tehtud geoloogiliste tööde kohta (varu seisuga 01.05.2007)
Geoloogiafondi number	7861
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	KKM käskkiri nr 954
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	22.08.2007

Kõrvaltingimused

1. Tahkete peenosakeste leviku vähendamiseks tuleb kaevandamise ja vedude perioodil (kuival ajal) niisutada (kuiva) purustatavat tooret, karjääriseseid teid ja platse ning alandada karjäärisestel teedel transpordivahendite liikumise kiirust piirkiiruseni 30 km/h.
2. Mürähäiringu vähendamiseks ja müra piirväärtuste tagamiseks tuleb lähimate majapidamiste ja kaitseala suunal rajada müratõkkevall.
3. Purustus-sorteerimissõlme kasutamisel paigutada see karjääris sellisesse kohta, kus müra levik lähedalasuvate elamuteni ja kaitsealale oleks maksimaalselt takistatud.
4. Mäeeraldiselt on lubatud kaevandada ja toodangut välja vedada E-R kell 8.00-20.00, arvestades kaasatava kaitsealuste liikide eksperdi soovitusetega. L-P ja riigipühadel on kaevandamine ja toodangu väljavedu keelatud.
5. Mitte kahjustada Tallinn-Rapla-Türi maantee (T-15) kilomeetritel 36,6 kuni 37,1 olevat vallseljakut (vaatepanoraami).
6. Kaevandamise mahu aruannete esitamisel 1., 2. ja 3. plokist kaevandamisel, pidada kinni maavara kasutusala protsentuaalsest jaotusest ehituskruus 83 %, ehitusliiv 8% ja täiteliiv 9%.
7. Purila kruusakarjäär tuleb korrastada kogu oma endises ulatuses, sealhulgas Leida katastriüksusel (katastritunnus 66901:001:0777) paiknenud osa.
8. Enne veealuse varu kaevandama asumist tuleb mõõta järgmiste kinnistute kaevude veetase ja kvaliteet (näitajad vt eelhinnangust): Liivaku (katastritunnus 66903:002:0121), Riisika (katastritunnus 66903:002:0117) ja Aru (katastritunnus 66903:002:0176). Kaevuomanike kontaktid küsida kohalikult omavalitsuselt. Mõõtmistulemused edastada Keskkonnaametile. Juhul kui ühelt või mitmelt nimetatud kinnistu omanikult laekub kaebus veetaseme ja/või kvaliteedi halvenemise kohta kaevus, tuleb pöörduja kaevus teha esimesel võimalusel uus mõõtmine. Töö karjääris võib jätkuda kui mõõtmistulemused ei ületa lubatud piire ja tehakse kindlaks, et võimalikud muutused ei ole karjääri tööst põhjustatud. Kordusmõõtmised ei ole vajalikud kui kaebusi ei laeku.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	maatulundusmaa
-------------------------------------	----------------

Loa lisad

Nimetus	Manus
Mäeeraldisel plaan	Lisa 4: Gr_lisa_1_Purila_kruusakarjaar._Mäeeraldisel_plaan.pdf
Geoloogilised läbilõiked	Lisa 5: Gr_lisa_2_Purila_kruusakarjaar._Geoloogilised_labilõiked.pdf
Korrastatud maa plaan	Lisa 6: Gr_lisa_3_Purila_kruusakarjaar._Korrastatud_maa_plaan.pdf