Keskkonnaluba

EELNÕU
09.11.2026

Loa registrinumber		KL-527773
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Piibenõmme OÜ
	Registrikood / Isikukood	10799621
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Risti-Muru II liivakarjäär
	Aadress	Piirsalu metskond 1, Piirsalu küla, Lääne-Nigula vald, Lääne maakond
	Katastritunnus(ed)	68001:003:0279
	Territoriaalkood EHAK	6191
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	
	Lõppemise kuupäev	

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	575
Maardla nimetus	Risti-Muru
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Risti-Muru II liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	8.55
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	11.30
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	26
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Teedeehitus, ehitussegud
Minimaalne tootmismaht aastas	
Keskmine tootmismaht aastas	36
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
8 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	243	tuh m³	30.09.2026
9 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	49	tuh m³	30.09.2026
10 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	312	tuh m³	30.09.2026

Tegevusala andmed

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	259	tuh m³
Liiv, täitepinnas	2026	2041			tuh m³	272	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, ehitusliiv	2026	2041	0441	Lääne-Nigula vald			
Liiv, täitepinnas	2026	2041	0441	Lääne-Nigula vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Aruanne Risti-Muru maardla Risti-Muru II uuringuruumis tehtud geoloogiliste tööde kohta (varu seisuga 31.12.2021. a)
Geoloogiafondi number	9585
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1 17/22/1028
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	10.05.2022

Kõrvaltingimused

1. Metsise mänguperioodil ja sellele eelneval lindude kogunemisajal 01.02–15.05 on kogu kaevandamistegevus ja sellega kaasnev (sh laadimine, väljavedu, raadamine jne) keelatud, et vähendada mürakoormust ja muid häiringuid.
2. Metsise pesitsusajal 16.05–15.07 on lubatud tegevused päevasel ajal 8.00-20.00.
3. Raie- ja raadamistööd on keelatud perioodil 01.02–31.08.
4. Metsise pesitsusaja välisel ajal on karjääri lubatud tööaeg 7.00 – 22.00, sealhulgas on lubatud karjäärist väljavedu 7.00 – 19.00.
5. Püsielupaiga poolsele karjääri piirile rajada enne maavara väljamist vähemalt 4-meetri kõrgune vall. Töö teostada sügisel ja/või talvel perioodil 01.09–31.01.
6. Annamõisa 1 ja Mustjärve raba mängualadel ja nende ümbruses sulgeda kuivenduskraave ning kraavidega piirnevatelt aladelt eemaldada väikeste häilude kaupa tihenenud alusmets, jättes metsisele varjumisvõimalusi (vt joonis 4 KMH lisas A5). Tegevuste kavandamine ja elluviimine peab toimuma maaomanikuga koostöös. Mustjärve mänguala piirkonnas on 6 kraavi, mille sulgemist kaaluda (kuni 23 kohas (vt joonis 4 KMH lisas A5), pinnastõkete (kraavide täitmist) kavandamise käigus võib arv ja paigutus mõnevõrra muutuda). Keskkonnaloa omaja peab kaasama tegevuste korraldamisesse sealhulgas kraavide sulgemise kaalumisse ja teostamisse soode taastamise kogemusega eksperdid (nt Eestimaa Looduse Fond, RMK). Annamõisa 1 mängualal asuval eesvoolu kraavil, seotud maaparandussüsteemiga (Muru 1, TP-602) analüüsida loodusliku veerežiimi taastamise võimalikkust (seiretegevus, vt KMH aruande ptk 6). Kraavide sulgemiste teostamiseks sobiv aeg on 01.07–31.01 ning tegevused tuleb ellu viia Risti-Muru II karjääris kaevandamise jooksul ning juhinduda varasemast kogemusest ja KMH lisa suunistest (vt KMH lisa A5, „Kraavide sulgemine ja märgala koosluste taastamine“). Tegevuse läbiviimist tuleb kooskõlastada Piirsalu lasketiiru ja taktikaala ning tulevase kaitsetööstuspargi haldajatega, samuti Keskkonnaametiga.
7. Enne Risti-Muru II karjääriala raadamise algust tuleb eemaldada okastraat Mustjärve raba metsisemängualalt, aiapostide eemaldamine ei ole hädavajalik, kuid võimalusel on soovitav ka need loodusest likvideerida. Töid võib teostada 01.07–31.01. Seejuures võib mootorsõidukeid (ATV vms) väljaspool olemasolevaid teid kasutada perioodil 01.09–31.01 (hoiduda maapinna kahjustamisest; eelistada tööde teostamist külmunud pinnasega). Tegevus kooskõlastada Piirsalu lasketiiru ja taktikaala ning tulevase kaitsetööstuspargi haldajatega ja Keskkonnaametiga, samuti informeerida RMK-d. Juurdepääsuks ja okastraadi väljaveoks kasutada maksimaalselt olemasolevaid teid ja radu, ning kerget ja väikese erisurvega sõidukit (nt laiade ja pehmete ratastega haagisega ATV).
8. Loa omaniku initsiatiivil võimalusel korraldada jaht väikekiskjatele metsisemängu ümbruses pesarüüste ohu langetamiseks. Pikaajaliste tulemuste saavutamiseks planeerida piirkondlik väikekiskjate küttimine metsisemängude ümbrusesse, seejuures suurendamata üldist küttimismahtu. Kiskjate väljapüüki korraldada vähemalt Annamõisa 1, Mustjärve raba ja Valgejärve mänguala piirkonnas. Väikekiskjate tõrjumisjahi pidamine on lubatud perioodil 01.09–31.01 (korrata iga-aastaselt ja järjepidevalt). Jahti korraldada Risti-Muru II karjääri arendaja initsiatiivil ning piirkonna jahimeeste (Risti jahipiirkond, Tagaveski Jahimeeste Selts) teostusel vastavalt kehtivale seadusandlusele. Võimalusel kaasata metsise ekspert, kes annab vahetud suunised jahi korralduseks, küttimismahu valikuks ning seirab jahi käiku ja tulemust.
9. Teostada metsise arvukuse ja mänguaktiivsuse seiret Annamõisa 1, Annamõisa 2 ja Mustjärve raba mängualadel riikliku metsiseseire metoodika alusel. Raadamisele kahel eelneval aastal teostada metsise seire. Kui alal teostatakse riikliku seiret ei ole kaevandamisloa omanikul kohustust eraldi seiret teostada. Edaspidi tuleb seiret teostada karjääriala raadamise järel, kaevandamise ajal vähemalt üks kord iga kolme aasta jooksul kuni karjääriala taastamise lõpuni ning vähemalt üks kord pärast karjääriala taastamist. Kui alal teostatakse riikliku seiret ei ole kaevandamisloa omanikul kohustust eraldi seiret teostada. Juhul kui metsisemäng paikneb seireperioodil ümber, tuleb püüda tuvastada uus konkreetse elupaigaga seotud mängukoht ning kaasata see järgnevasse seiresse. Selleks tuleb teostada vähemalt kaks täiendavat välitööpäeva võimalike kolinud mängude leidmiseks. Seire ajastus, maht ja metoodilised üksikasjad tuleb kooskõlastada riikliku seire korraldajaga. Seire käigus kogutud andmed ning asurkonna seisundi ja karjääri mõjude analüüsi tulemused tuleb esitada Keskkonnaametile ja kanda Keskkonnaseire Infosüsteemi (KESE). Loa omaja peab leidma seire kavandajad ja teostajad, kes on erialaselt pädevad ja tunnustatud uurijad ja asutused nagu liigieksperdid, ülikoolid, looduskaitseorganisatsioonid, teadus-arendus ettevõtted. Vastavalt seire tulemusele võib tekkida vajadus kohandada rakendatavaid meetmeid. Võimalusel ühildada kaitsetööstuspargi arendaja poolt läbi viidava seirega.
10. Juhul kui kaevandamisel võetakse kasutusele kavandatust suurema müratasemega kaevandamismeetod/ tehnika või kui metsise asurkonna seisundis ilmnevad negatiivsed muutused, tuleb loa omajal läbi viia müra mõõdistamine metsisemängualades ning teha täiendav müra mõju analüüs metsisele. Vastavalt müra mõõtmiste tulemusele võib tekkida vajadus kohandada rakendatavaid meetmeid. Mõõtmiste käigus kogutud andmed ning asurkonna seisundi ja karjääri mõjude analüüsi tulemused tuleb esitada Keskkonnaametile.
11. Korrastamisel kujundada kaevandamise järgselt tekkivate karjäärijärvede (Risti-Muru ja Risti-Muru II, v.a Muru teest ida poole jääv väiksem tekkiv veekogu) põhjakaldad sobilikuks elupaigaks kahepaiksetele.
12. Intensiivse väljaveo (liiklussagedus 12 veokit ja enam tunnis) perioodi esinemisele eelnevalt (vähemalt 2 päeva varem) tuleb karjäärist kuni Ääsmäe-Haapsalu Rohuküla maanteeni kulgeva väljaveotee lähedaste (elamu kuni 25 m kaugusel teest) majapidamiste elanikke väljaveo suurenemisest, eeldatavast kestvusest ja sellega seotud võimalikust mürahäiringust teavitada.
13. Arendaja on enne maavara väljamise alustamist kohustatud sõlmima Saue vallaga munitsipaalomandisse jäävate Lepaste tee L3 (katastritunnusega 51801:001:0514) ja L1 (katastritunnusega 51801:001:0749) lõikude kohta teehooldus- ja remondilepingu, tagamaks tee seisukorra säilimise ja liiklusohutuse kogu kaevandamisperioodi vältel.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Tehisveekogu, metsamaa, rohumaa

Loa lisad

Nimetus	Manus	Lisatakse digidoci
Mäeeraldise plaan	Lisa 1: Lisa 1 - Maeeraldise_plaan.pdf	Jah
Geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Lisa 2 - Geoloogilised_labiloiked.pdf	Jah
Korrastatud maa plaan	Lisa 3: Lisa 3 - Korrastatud_maa_plaan.pdf	Jah