

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1019372-5
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	L.MK/321856
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Bauroc AS
Kontaktisik	Karmo Kapstas

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Metsaniidu karjääri ja Metsaniidu mäeeraldistel kaevandatakse täiteliiva, mis ei ole kantud keskkonnaregistrisse. Tegemist on maa-ainesega vastavalt nende lubade väljastamisel kehtinud maapõuealasele regulatsioonile. Maa-ainese kaevandamiseks väljastatud keskkonnalubasid ei ole võimalik pikendada ja kaevandamise jätkamiseks tuleks esmalt väljamata jääkvaru kanda keskkonnaregistrisse vastava (geoloogilise) uuringu alusel ning seejärel taotleda keskkonnaluba maavara kaevandamiseks. Nimetatud mäeeraldiste kaevandatav jääkvaru on aga ammendumas ja selle täiendav uurimine ei ole enam otstarbekas arvestades nii uuringuks kui keskkonnaloa taotlemiseks vajaminevat ressursi- ja ajakulu. Bauroc AS hinnangul on võimalik kaevandatavat jääkvaru Metsaniidu karjääri ja Metsaniidu mäeeraldistel lubade kehtivuse ajal väljata, kuid kaevandamisega rikutud ala tõenäoliselt korrastada ei jõuta. Selleks, et tagada mõlema mäeeraldise korrastamine soovitakse hõlmata Metsaniidu karjääri mäeeraldis ja Metsaniidu mäeeraldis Metsaniidu II liivakarjääri teenindusmaa koosseisu.
Parandustaotluse selgitus	Kuna lähenemas on keskkonnaloa L.MK/321856 kehtivuse lõpp taotletakse käesolevalt sama menetlusega ka keskkonnaloa pikendamist 15 aasta võrra (alates olemasoleva loa kehtivusaja lõpust). Taotlusele on lisatud uus seletuskiri. Taotlusele ei ole lisatud MaapS § 67 lg 3 nõutud markseiderimöödistust ja jääkvaru arvutust, kuna seni ei ole kaevandamist toimunud.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	AS Bauroc on rahvusvaheline ehitusmaterjalide tootmisele orienteeritud ettevõtte, mis valmistab poorbetootooteid, mille üheks koostisosaks on sobiva keemilise koostise ja kuumakindlusega liiv. Käesolevaga taotletakse Metsaniidu II teenindusmaa laiendamist. Taotlusele ei ole lisatud markseiderimöödistamise faili, kuna alal pole kaevandatud.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Täpsemalt seletuskirjas.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Metsaniidu II liivakarjäär
Aadress	Pangametsa, Ojaküla, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
Territoriaalkood	5651
Katastritunnus(ed)	90201:001:0269
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6599273, Y: 640448
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Pangametsa (90201:001:0269).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond	0903

1.1. Reovee, sh ohtlike ainete juhtimine ühiskanalisatsiooni

Ei ole asjakohane

2. Tööstusheide

2.1. Käitise tegevus ja kirjeldus

Ei ole asjakohane

2.2. Parima võimaliku tehnika (PVT) rakendamine

Ei ole asjakohane

2.3. Keskkonnatoime heitetasemed (HT)

Ei ole asjakohane

2.4. Tarbimis- ja muud keskkonnatoime tasemed (KT)

Ei ole asjakohane

2.5. Hoidlate ja mahutite kirjeldus ning kaitsemeetmed

Ei ole asjakohane

2.6. Keskkonnakaitse lisameetmed

Ei ole asjakohane

2.7. Kasutatavad ja toodetavad ained ja segud

Ei ole asjakohane

2.8. Pinnase ja põhjavee saastatuse seire

Ei ole asjakohane

2.9. Tootmise, jäätme- ja heitetekke ning heite keskkonnamõju omaseire tõhustamiseks kavandatud meetmed

Ei ole asjakohane

2.10. Avariide vältimiseks ja avarii tagajärgede vähendamiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks

Ei ole asjakohane

2.11. Tegevushälbed

Ei ole asjakohane

2.12. Keskkonnamõju vältimine või vähendamine käitise sulgemise korral ja järelhoolduse meetmed

Ei ole asjakohane

2.13. Ajutised erandid kompleksloa nõuetest

Ei ole asjakohane

2.14. Lähteolukorra aruanne

Ei ole asjakohane

3. Eriosa - Jäätmed

3.1. Käitluskoht ja selle asukoha andmed

Ei ole asjakohane

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

Ei ole asjakohane

3.3. Jäätmekäitlustoimingute ja tehnoloogia iseloomustus

Ei ole asjakohane

3.4. Jäätmete ladustamine kalendriaasta jooksul

Ei ole asjakohane

3.4.1. Jäätmete ladustamise tagatis

Vorm ei ole asjakohane.

3.5. Keskkonnariski vähendamise meetmed

Ei ole asjakohane

3.6. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitsemeetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhoolduse kava

Ei ole asjakohane

3.7. Jäätmekäitluses rakendatavate tehnoloogiaprotsesside ja tehnilise varustatuse võrdlus parima võimaliku tehnikaga

Ei ole asjakohane

3.8. Hädaolukordade tekkimise võimaluste selgitused ja võimalike hädaolukordade korral rakendatavad meetmete kirjeldused

Ei ole asjakohane

3.9. Andmed prügila ja/või jäätmehoidla kavandatud mahutavuse kohta

Ei ole asjakohane

3.10. Prügila ja/või jäätmehoidla asukoha kirjeldus, selle hüdrogeoloogiline ja geoloogiline iseloomustus

Ei ole asjakohane

3.11. Lisad

Ei ole asjakohane

4. Eriosa - Vesi

4.1. Veekasutuse ja veeheite üldkirjeldus

Ei ole asjakohane

4.2. Veevõtt

4.2.1. Veevõtt pinnaveekogust

Ei ole asjakohane

4.2.2. Veevõtt põhjaveekihist

Ei ole asjakohane

4.2.4. Põhjavee täiendamine, ümberjuhtimine või tagasijuhtimine

Ei ole asjakohane

4.3. Saateainete juhtimine suublasse sh heitveega, sademeveega, kaevandusveega, jahutusveega ja vesiviljeluses tekkiva veega

Ei ole asjakohane

4.3.2. Heitvee ja teisi vett saastavate ainete suublasse juhtimine

Ei ole asjakohane

4.4. Veekogu süvendamine, puhastamine, põhja pinnase ja tahkete ainete paigutamine (sh kaadamine), rajamine laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused.

4.4.1. Veekogu süvendamine, tahkete ainete paigutamine, kaadamine ning vee füüsikalised, keemilised, bioloogilised omadused ja veerežiim

Ei ole asjakohane

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

Ei ole asjakohane

4.4.3. Veekogu kemikaalidega puhastamine

Ei ole asjakohane

4.5. Veekogu paisutamine või hüdroenergia kasutamine

Ei ole asjakohane

4.7. Vesiviljelus

Ei ole asjakohane

4.8. Laeva teenindamine, remontimine või lastimine

Ei ole asjakohane

4.9. Taaskasutusvee tootmine

Vorm ei ole asjakohane.

5. Eriosa - Välisõhk

5.1. Heiteallikad

Ei ole asjakohane

5.2. Käitise kategooria

Ei ole asjakohane

5.3. Kasutusest eemaldatud heiteallikad

Ei ole asjakohane

5.4. Lubatud heitkoguste projekt (LHK projekt)

5.4.1. Üldandmed

Ei ole asjakohane

5.4.2. Söödas, piimas, juurdekasvus, lootes, munades ja väljaheites sisalduva lämmastiku mass

Ei ole asjakohane

5.4.3. Karjatamine (veisekasvatuses karjatamise kasutamise korral)

Ei ole asjakohane

5.4.4. Sea-, veise- ja linnukasvatusest välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused

Ei ole asjakohane

5.4.5. Saasteainete püüdeseadmed ja heite vähendamise tehnoloogiaseadmed

Ei ole asjakohane

5.4.6. Heiteallikate prognoositav tööaja dünaamika

Ei ole asjakohane

5.4.7. Kütuse ning jäätmete või koospõletamisel välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused

Ei ole asjakohane

5.4.7.1. Keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtused

Ei ole asjakohane

5.4.8. Lahusteid sisaldavate kemikaalide kasutamine tegevusalade kaupa ja välisõhku väljutatud LOÜde heitkogused

Ei ole asjakohane

5.4.9. Lahustite kasutamisel välisõhku väljutatud LOÜde summaarsed heitkogused tegevusalade kaupa

Ei ole asjakohane

5.4.10. Muudest tegevustest välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused

Ei ole asjakohane

5.4.11. Tehnoloogilised äkkheited

Ei ole asjakohane

5.4.12. Välisõhus leviv müra

Ei ole asjakohane

5.4.13. Ühel tootmisterritooriumil ja sellest väljaspool paiknevate heiteallikate koosmõju

Ei ole asjakohane

5.4.14. Saasteainete heitkoguste, lõhna, müra ja õhukvaliteedi seire

Ei ole asjakohane

5.4.15. Lõhnaaine võimaliku esinemise hinnang

Ei ole asjakohane

5.4.16. Õhukvaliteedi taseme määramise kirjeldus

Ei ole asjakohane

5.4.17. Järeldused ja ettepanekud

Ei ole asjakohane

5.4.18. Lisad

Ei ole asjakohane

5.5. Heiteallikad ning saasteainete aasta ja hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa

Ei ole asjakohane

5.6. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende taotletavad heitkogused aastas

Ei ole asjakohane

6. Eriosa - Maapõu

6.1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Jrk nr	1.
Mäeeraldise liik	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	809
Maardla nimetus	Toolse
Maardla osa nimetus	Metsaniidu II liivakarjäär
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Metsaniidu II liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	35.13
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	57.06
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	179
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Poorbetoontoodete valmistamine
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
3 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	1 129	tuh m³	22.06.2023

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1207 - täiteliiv			1 067	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	-
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU.LV-130805
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	28.07.2009
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Toolse liivamaardla geoloogiline uuring Lääne-Virumaal (varu seisuga 01.06.2008. a.)
Geoloogiafondi number	8019
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1461
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	21.10.2008

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Tehisveekogu, metsa- ja rohumaa
-------------------------------------	---------------------------------

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnanaloo mäeeraldise plaan	Lisa 1: Metsaniidu_II__Gr_lisa_1__Maeeraldise_plaan.pdf
Keskkonnanaloo geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Metsaniidu_II__Gr_lisa_2__Geoloogilised_labiloiked.pdf
Keskkonnanaloo korrastatud maa plaan	Lisa 3: Metsaniidu_II__Gr_lisa_3__Korrastatud_maa_plaan.pdf

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: Metsaniidu_II_keskkonnanaloo_taotluse_seletuskiri__2025_.pdf
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: Varu_otsus.pdf
GIS ja CAD failid	Lisa 6: Lamami_samakorgusjooned.dgn Lisa 7: Maapinna_samakorgusjooned.dgn Lisa 8: Metsaniidu_II_maeeraldise_ruumikuju.dgn Lisa 9: Teenindusmaa_ruumikuju.dgn

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Vorm ei ole asjakohane.

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Hüdrogeoloogi ekspertarvamus	Lisa 10: METSANIIDU_II_SEIREPUNKTID.asice
Volikiri Bauroci esindamiseks	Lisa 11: Volikiri___T.Kattel_Metsaniidu_karjaarid.asice
Allkirjastatud taotluse seletuskiri ja graafilised lisad	Lisa 12: Metsaniidu_II_allkirjastatud_taotlus.asice