



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		KMIN-045
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	KIVIÕLI KEEMIATÖÖSTUSE OSAÜHING
	Registrikood / Isikukood	12453072
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Eesti Põlevkivimaardla Põhja-Kiviõli põlevkivikarjäär
	Aadress	Turu tn 3, Kiviõli linn, Lüganuse vald, Ida-Viru maakond
	Katastritunnus(ed)	30901:001:0092
	Territoriaalkood EHAK	3194
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	05.02.2026
	Lõppemise kuupäev	18.07.2028

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	30
Maardla nimetus	Eesti
Maardla osa nimetus	Põhja-Kiviõli uuringuväli
Maardla põhimaavara	põlevkivi
Mäeeraldise nimetus	Põhja-Kiviõli põlevkivikarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldise pindala (ha)	153.91
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	275.45
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	kütuseks ja keemiatööstuse toormeks
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³)	1 000

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
4 plokk	põlevkivi	Põlevkivi	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	31	tuh t	17.02.2020
5 plokk	põlevkivi	Põlevkivi	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	3.10	tuh t	17.02.2020
8 plokk	põlevkivi	Põlevkivi	Ei		aR - aktiivne reservvaru	3.80	tuh t	17.02.2020

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd				Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks		Ühik	Kogus	Ühik
Põlevkivi	2003	2028	1 000			tuh t	3 185.10	tuh t

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
Põlevkivi	2003	2028	0442	Lüganuse vald	59 540	153.91	1

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	V.Kattai, I.Malm, 2009 "Eesti põlevkivimaardla Põhja-Kiivõli kaevevälja aktiivse reservvaru plokki nr 8 varu osaline ümberkvalifitseerimise seletuskiri (varu seisuga 01.09.2009)"
Geoloogiafondi number	8158
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	2109
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	12.11.2009

Kõrvaltingimused

Enne kaevandamise alustamist viib mäeeraldise teenindusmaa piirides raadamise läbi Riigimetsa Majandamise Keskuse Sonda metskond õigusaktides sätestatud korras.

Kaevandamise loa valdaja peab:

- turba koorima ning nagu huumuskihi ladustama ja hiljem kasutama pinnase taastamisel ning vältima selle sattumist aluskivimitesse;
 - autotranspordi kasutamisest tolmu tekkimise ja levimise vältimiseks põlevkivi väljaveotee pinda jooksvalt piserdama või asfalteerima;
 - lõhkamiste teostamisel arvestama tuule suunda (et tuul ei puhuks lähedalasuvate majapidamiste suunas).
- Lõhkelaengute suuruste määramisel lähtuma keskkonnamõju hindamise aruandes toodud soovitustest. Ohustatud objektide läheduses teostama müra ja vibratsiooni taseme mõõtmist;
- enne kaevandamise alustamist fikseerima ümbruskonna kaevude veetasemed. Põhjaveetaseme muutusi ja vee kvaliteeti kaevandamise loa kehtivuse ajal kontrollima kaks korda aastas;
 - tagama, et veeärastussüsteem ei kahjustaks põlevkivi kihindi alust veepidet, et vältida alumiste veekihtide reostusohu ja vee juurdevoolu Lasnamäe-Kunda veekihist;
 - väljapumbatava karjäärivee juhtima Erra jõkke. Vee juhtimine suletud Kiivõli kaevandusse ei ole lubatud;
 - enne endise raketibaasi alal kaevandamist võtma pinnaseproovid naftaproduktide võimaliku jääkreostuse selgitamiseks. Proovivõtukohad tuleb eelnevalt kooskõlastada Keskkonnaameti Viru regioonis.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	metsamaa ja tehisveekogu ning transpordi-, tootmis- ja ärimaa
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Loa lisad

Nimetus	Manus	Lisatakse digidoci
Mäeeraldise plaan	Lisa 1: P-K mäeeraldiseplaan.pdf	Jah
Geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: PK Geoloogiline loige.pdf	Jah