

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		KMIN-046
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Enefit Industry AS
	Registrikood / Isikukood	10579981
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Eesti põlevkivimaardla Narva põlevkivikarjäär II
	Aadress	Keskterritooriumi/1, Auvere küla, Narva-Jõesuu linn, Ida-Viru maakond
	Katastritunnus(ed)	85101:001:0640
	Territoriaalkood EHAK	1472
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Anatoli kalakasvandus (85101:012:0049), Kalakasvanduse (85101:012:0039), Keskterritooriumi (51401:001:1297), Külaotsa (85101:012:0059), Ladiska (85101:012:0063), Narva metskond 54 (85101:012:0116), Põdrasaare (51401:001:0102), Suur alajaam 330 (85101:001:0642), Vaivara metskond 24 (85101:012:0014), Vaivara metskond 47 (85101:012:0113), Vete (85101:012:0099), Vulina (85101:012:0105), Väike alajaam 110 (85101:001:0641). Puudutatud veekogud: Eesti SEJ juurdevoolukanal (VEE1064900), Mustajõgi (VEE1063800), Põõsastiku kraav (VEE1065000).
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	10.04.2025
	Lõppemise kuupäev	15.08.2038

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	ümberegistreerimine
Registrikaardi nr	10
Maardla nimetus	Eesti
Maardla osa nimetus	Narva kaevaväli
Maardla põhimaavara	põlevkivi
Mäeeraldise nimetus	Narva põlevkivikarjäär II
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldise pindala (ha)	544.15
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	560.35
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	põlevkivi: kütuseks ja keemiatööstuse toormeks; turvas: pinnase viljakuse parandamine korrastamisel
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³)	6 400

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
8 plokk	põlevkivi	Põlevkivi	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	8 980.978	tuh t	12.02.2020
25 plokk	vähelagunenud turvas	Turvas, vähelagunenud	Jah	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	10.265	tuh t	12.02.2020
26 plokk	hästilagunenud turvas	Turvas, hästilagunenud	Jah	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	14.37	tuh t	12.02.2020

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd			Kaevandatav varu		
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks		Ühik	Kogus	Ühik
Põlevkivi	2003	2038	6 400			tuh t	16 653	tuh t

Turvas, vähelagunenud	2003	2038	15		tuh t	15	tuh t
Turvas, hästilagunenud	2003	2038	21		tuh t	21	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	2038	0130	Alutaguse vald	145 100	544.15	1
Turvas, vähelagunenud	2003	2038	0130	Alutaguse vald			
Turvas, hästilagunenud	2003	2038	0130	Alutaguse vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Eesti põlevkivimaardla varu ümberhindamine (seisuga 01.01.1995.a.). Narva kaeveväli
Geoloogiafondi number	4942
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	95-18
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	09.06.1995

Kõrvaltingimused

Maavara kaevandamise maksimaalne lubatud aastamäär põlevkivi kaevandamise lubadele KMIN-073, KMIN-046, KMIN-074 ja KMIN-087 kokku on 6 400 tuh t, kuid Enefit Kaevandused AS-le antud kõikide põlevkivi kaevandamise lubade alusel kokku ei tohi aastas kaevandada rohkem kui 15 010 tuh t. Turba kaevandamise maksimaalselt lubatud aastamäär on 36 tuh t.

Kaevandamise loa valdaja peab:

- pärast loa muutmist koostama seirekava ja esitama selle Keskkonnaministeeriumile heakskiitmiseks. Seirekava koostamise tähtaeg on 6 kuud pärast kaevandamisloa muutmise otsuse jõustumist (muutmise otsus EK 27.03.2014 kirjaga nr EP-KES-1.01/225 esitatud taotluse kohta kaevandamislubade KMIN-073, KMIN-046, KMIN-074 ja KMIN-087 muutmiseks). Seirekava koostamisel tuleb lähtuda KMH aruande peatükkidest 1.6, 6.3.1 ja 8. Loa omanik teostab seirekava kinnitamiseni seiret vastavalt kinnitamise eel kehtinud keskkonnalubade nõuetele, peale seirekava kinnitamist vastavalt heakskiidetud seirekavale. Seire tulemused esitada Keskkonnaametile ja Keskkonnaministeeriumile lähtuvalt seirekavas kehtestatud seireperioodidest;
- piirama tolmu levikut loodusalaadele nendega piirnevatel teedel kasutades asjakohaseid vahendeid (nt teede kastmine);
- allmaakaevandamisel hoidma veetaset all töötavas kaevandamispiirkonnas kuivenduse tagamiseks. Pärast ala langetamist reguleerida langetatud ala veetase lõpetamisjärgsele võimalikult lähedasele tasemele;
- jätkama soo- ja rabaveetaseme seiret Usnova kinnistu ja Puhatu looduskaitseala vahelisse puhvertsooni rajatud puuraukude grupis. Antud tingimus on kehtetu pärast kaevandamisloa muutmise otsusest (muutmise otsus EK 27.03.2014 kirjaga nr EP-KES-1.01/225 esitatud taotluse kohta kaevandamislubade KMIN-073, KMIN-046, KMIN-074 ja KMIN-087 muutmiseks) tuleneva uue seirekava heakskiitmist;
- teostama kaevandamise alustamisest peale seiret jälgimaks soo- ja rabavee taset ning Keila-Kukruse põhjaveekihi alanduslehtri levikut üle mäeeraldise piiride Puhatu looduskaitseala suunal. Seire käigus saadud mõõtetulemuste alusel peab hüdroteoloogilist mudelit vajadusel korrigeerima ning täiendama selle kirjeldust prognoositäpsuse suurendamiseks. Seire tulemused tuleb esitada vähemalt neli korda aastas. Antud tingimus on kehtetu pärast kaevandamisloa muutmise otsusest (muutmise otsus EK 27.03.2014 kirjaga nr EP-KES-1.01/225 esitatud taotluse kohta kaevandamislubade KMIN-073, KMIN-046, KMIN-074 ja KMIN-087 muutmiseks) tuleneva uue seirekava heakskiitmist;
- kavandama modelleerimis- ja seiretulemuste alusel preventiivsed meetmed Puhatu looduskaitseala soo- ja rabavee kaitseks (näiteks vee ärajuhtimiskraavide ja -kanalite veetõketena toimimise tagamine, Poruni jõe, Gluboki kraavi või Liguski (Luguki) kraavi veetasemete reguleerimine, puistangute moodustamise tehnoloogia muutmine vms), mida tuleb vajadusel rakendada Puhatu looduskaitseala osalise kuivendamise vältimiseks ja biokoosluste säilitamiseks. Antud tingimus on kehtetu pärast kaevandamisloa muutmise otsusest (muutmise otsus EK 27.03.2014 kirjaga nr EP-KES-1.01/225 esitatud taotluse kohta kaevandamislubade KMIN-073, KMIN-046, KMIN-074 ja KMIN-087 muutmiseks) tuleneva uue seirekava heakskiitmist;
- seiretulemused esitama Keskkonnaministeeriumile. Antud tingimus on kehtetu pärast kaevandamisloa muutmise otsusest (muutmise otsus EK 27.03.2014 kirjaga nr EP-KES-1.01/225 esitatud taotluse kohta kaevandamislubade KMIN-073, KMIN-046, KMIN-074 ja KMIN-087 muutmiseks) tuleneva uue seirekava heakskiitmist;

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	metsamaa
-------------------------------------	----------