

Loa registrinumber		KL-517613
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Aktsiaselts Torf
	Registrikood / Isikukood	10076240
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Laiküla IV turbatootmisala
	Aadress	Kullamaa metskond 4, Üdruma küla, Lääne-Nigula vald, Lääne maakond
	Katastritunnus(ed)	34202:002:0130
	Territoriaalkood EHAK	9812
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Kullamaa metskond 382 (44101:001:1856), Kullamaa metskond 4 (44101:001:1855), Laiküla turbatootmisala (34202:002:0003), Laiküla turbatootmisala (34202:002:0004), Laiküla turbatootmisala (44101:001:1857), Laiküla turbatootmisala (44101:001:1858), Laiküla turbatootmisala (44101:001:1859). Puudutatud veekogud: Keskküla kraav (VEE1107007), Porsakraav (VEE1117501).
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	214
Maardla nimetus	Laiküla
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	turvas
Mäeeraldise nimetus	Laiküla IV turbatootmisala
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	48.22
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	60.74
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	77
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Aiandusturvas
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	15
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
14 plokk	vähelagunenud turvas	Turvas, vähelagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	25	tuh t	30.09.2022
15 plokk	hästilagunenud turvas	Turvas, hästilagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	86	tuh t	30.09.2022

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismah				Kaevandav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik	
Turvas, vähelagunenud	2026	2056	15		tuh t	25	tuh t	
Turvas, hästilagunenud	2026	2056	15		tuh t	70	tuh t	

Mäeeraldise KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				Pinna proportsioon
			KOV EHAK	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	
Turvas, vähelagunenud	2026	2056	0441	Lääne-Nigula vald			
Turvas, hästilagunenud	2026	2056	0441	Lääne-Nigula vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Laiküla turbamaardla Laiküla IV uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.08.2019)
Geoloogiafondi number	9354
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/20/1174
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	05.05.2020

Kõrvaltingimused

1. Tagamaks olulise mõju puudumise Käntu-Kastja looduskaitseala projekteeritavatele piiridele, on oluline Laiküla IV turbatootmisala lõunaosas rajada kogujakraav mäeeraldise, mitte aga selle teenindusmaa piirile.
2. Kuivenduse mõju suurenemisel võib kooslus muutuda väljaspool kaevandatavat ala. Lisaks taimeliikidele määratud puhvrile tuleks veerežiimi sobivana hoidmiseks kraav niimoodi rajada, et selle kuivendav mõju oleks minimaalne väljapoole kaevandusala jäävale taimekooslusele. Kraavi muld tuleb ladustada ja tihendada kraavi sellele kaldale, mis piirneb kaitstavate taimeliikide kasvualadega.
3. Mäeeraldise lõunaosas on kaitstavate käpaliste kasvuala, kust tuleb taimed ümber asustada. Ümberasustamise koht oleks soovitatavalt kaitseala või mõni taastatav rikutud ala, nagu endine karjäär või sookoosluste taastamisaladega piirnevad metsad, et ümberasustamise tulemus oleks paremini jälgitav või siis saaks sellega toetada rikutud alade taastumist. Ümberasustamine kavandada siiski kuluefektiivsusest lähtuvalt võimalikult lähedale. Ümberasustamisel lähtuda OÜ Nordic Botanical poolt koostatud ekspertiisi ettepanekutest. Kaevandamisega hävitamisele minevate taimede ümberasustamisel on lisaks nende isendite päästmisele eesmärgiks praktilise kogemuse saamine ja teabe kogumine ümberasustamise tulemuslikkusest. Ümberasustamise tulemuslikkust peab edaspidi seirama vastavalt 1., 3. ja 5. aastal, nagu ekspertiisis on välja pakutud.
4. Vähendamaks mõju linnustikule, tuleb Laiküla IV turbatootmisala rajamisel ettevalmistustööd (alalt metsa raiumine) teostada väljaspool lindude pesitsusperioodi, st ettevalmistustöid võib teha sügisel või talvel alates septembri algusest kuni veebruari lõpuni (01.09.-28.02.).
5. Tolmu tekke ja leviku vähendamiseks piirata transpordivahendite liikumiskiirust karjäärisisestel teedel kui ka karjääri juurde viival teel kuni 30 km/h, karjäärisiseseid teid tuleb niisutada, kui nähtav teetolm kandub väljaspoole karjääriala.
6. Kaebuste esitamisel tuleb läbi viia loa omanikul aktiivse kaevandamistegevuse ja maavara väljaveo tingimustes müra ja tahkete osakeste (PM-sum) kontsentratsioonide mõõtmised lähima vastuvõtja katastriüksusel ning piinormide ületamisel võtta kasutusele leevendusmeetmeid (ladustada vähemalt 3 m kõrgused katendivallid müra ja tolmu leviku vähendamiseks) ja korraldada koheselt karjääri töö selliselt, et ületamisi ei esineks. Peale leevendusmeetmete kasutuselevõttu tuleb teha kontrollmõõtmised lähima vastuvõtja katastriüksusel. Mõõtmised peavad olema läbi viidud akrediteeritud mõõtja poolt. Mõõtmistulemused tuleb esitada esimesel võimalusel Keskkonnaametile.
7. Võimalike reostuste likvideerimiseks peavad olema karjääris vajalikud vahendid.
8. Põhjavee reostumise vältimiseks seadmete või masinate tankimine ja remont võib toimuda ainult selleks ettenähtud teenindusplatsil.
9. Turbaheljumi edasikandumise vältimiseks eesvoolu tuleb turbatootmisalalt ära juhitav kuivendusvesi juhtida läbi settebasseinide. Settebasseine peab regulaarselt (vähemalt kord aastas ning minimaalse vooluveehulga perioodil) puhastama.
10. Mäeeraldise teenindusmaa lähedal (kuni 500 m kaugusel) paiknevate salv- ja puurkaevude ebasoodsa seisundi vältimiseks tuleb ettevõttel läbi viia seired enne kaevandamisperioodi ja selle kestel vee kvaliteedi muutuste ilmumise korral.
11. Laiküla IV turbatootmisalalt ei tohi lisavett juhtida enne, kui Keskküla I eesvool on rekonstrueeritud ja Laiküla IV turbatootmisala keskkonnaloale vooluhulgad on lisatud Laiküla II turbatootmisala keskkonnaloale nr LMKL-002.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Taastuv soo
-------------------------------------	-------------

Loa lisad

Nimetus	Manus	Lisatakse digidoci
Laiküla IV turbatootmisala mäeeraldise plaan	Lisa 1: Lisa 1 - 1Maeeraldise_plaan.pdf	Jah
Laiküla IV turbatootmisala geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Lisa 2 - 2Geoloogilised_labiloiked.pdf	Jah
Laiküla IV turbatootmisala korrastatud ala plaan	Lisa 3: Lisa 3 - 3Korrastatud_ala_plaan.pdf	Jah