



KESKKONNAAMET

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		L.MK.IV-55900
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	aktsiaselts Tootsi Turvas
	Registrikood / Isikukood	10021374
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Hiiesoo Turbatootmisala
	Aadress	Hiiesoo turbaväli, Aidu-Liiva küla, Lüganuse vald, Ida-Viru maakond
	Katastritunnus(ed)	44901:002:0723
	Territoriaalkood EHAK	1139
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Hiiesoo turbaväli (44901:002:0723). Puudutatud veekogud: Hiiesoo peakraav (VEE1071300), Sookraav (VEE1071301).
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	23.01.2025
	Lõppemise kuupäev	23.03.2050

# Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## Maapõu

### M1. Maavara kaevandamine

#### Maardlad

#### Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	149
Maardla nimetus	Hiiesoo
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	turvas
Mäeeraldise nimetus	Hiiesoo turbatootmisala
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	126.41
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	358.02
Kaevandatava katendi kogus (tuh m <sup>3</sup> )	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m <sup>3</sup> )	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	aianduses ja küttena
Minimaalne tootmiskaht aastas	
Keskmine tootmiskaht aastas	
Maksimaalne tootmiskaht aastas (tuh t või tuh m <sup>3</sup> )	30

#### Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	vähelagunenud turvas	Turvas, vähelagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	224	tuh t	31.03.2024
2 plokk	hästi lagunenud turvas	Turvas, hästi lagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	156	tuh t	31.03.2024

#### Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmiskaht			Kaevandataav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamaär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik
Turvas, vähelagunenud	2005	2050	30		tuh t	224	tuh t
Turvas, hästilagunenud	2005	2050	30		tuh t	78	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	2005	2050	0442	Lüganuse vald			
Turvas, hästilagunenud	2005	2050	0442	Lüganuse vald			

### Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Aruanne jääkvaru täpsustamise kohta Hiiesoo maardlas Hiiesoo turbatootmisalal (varu seisuga 10.12.2018)
Geoloogiafondi number	9098
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/19/1621
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	25.06.2019

### Kõrvaltingimused

1. Turbaheljumi edasikandumise vältimiseks eesvoolu tuleb turbatootmisalalt ärajuhitud kuivendusvesi juhtida läbi settebasseini.
2. Tuleb tagada, et turba transportimisel oleksid koormad selliselt kaetud, et turbatolmu peenosakesed ei lenduks.
3. Hiiesoo turbatootmisala mäeeraldisel ja teenindusmaal on keelatud käesoleva loodusliku seisundi muutmine soo-neiuvaiba (Epipactis palustris) leiuksala alal (registrikood KLO9334742).
4. Hiiesoo turbatootmisalalt väljaveoks kasutatav teedevõrk tuleb kooskõlastada Lüganuse Vallavalitsusega enne materjali väljaveo alustamist.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	taastuv soo ning võimaluse korral taastuenergia tootmine
-------------------------------------	--

### Loa lisad

Nimetus	Manus
Mäeeraldise plaan	Lisa 1: Mäeeraldise_plaan.pdf
Geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Geoloogilised_labiloiked.pdf
Korrastatud ala plaan	Lisa 3: Korrastatud_ala_plaan.pdf