

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1032394
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	L.MK/334279
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Tara-Torf AS
Kontaktisik	Urmas Kulu

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Keskkonnaloale on lisatud vee eriosa. Uusi väljalaske ei rajata, jätkatakse olemasolevate ja väljaehitatud väljalaskude kasutamist.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Varasem Tapiku turbatootmisalaga seotud vee erikasutusluba on kaotanud kehtivuse, millest lähtuvalt on käesoleva keskkonnaloa vormile lisatud vee eriosa. Muid sisulisi muudatusi teha ei soovita ning KOTKAS süsteemis on keskkonnaloa maapõue osas täidetud vaid need väljad, mis on süsteemi uuendustest lähtuvalt nõutud.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Tegevus tootmisalal ei muutu, olemasolevaid väljalaske on kasutatud aastakümneid ning uusi väljalaske ei rajata.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Tapiku turbatootmisala
Aadress	Tapiku turbatootmisala, Lahavere küla, Põltsamaa vald, Jõgeva maakond
Territoriaalkood	4049
Katastritunnus(ed)	57302:002:0168
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6517421, Y: 625210
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Tapiku turbatootmisala (57302:002:0168). Puudutatud veekogud: Kõpu peakraav (VEE1027400).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	
Alates	
Kuni	24.02.2050

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimi	KOV EHAK kood
Põltsamaa vald, Jõgeva maakond	0618

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

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 jäätmeoidla 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

Vee erikasutusega mõjutatava ala/tegevuspiirkonna kirjeldus	Vee erikasutusega mõjutatav ala asub Tapiku turbatootmisala (tunnus 57302:002:0168, 100% mäetööstusmaa) kinnistul. Turbatootmisalale lähimad elamud jäävad vähemalt ~1 km kaugusele. Piirkonnas puuduvad olulised kommunikatsioonid, tootmisalale on elekter toodud 1-20 kV elektriõhuliiniga (keskpingeliin) AS-35 (vid 238910748). Tapiku turbatootmisala piirkonda on turba kaevandamise eesmärgil kuivendatud ca 1960-ndatest ehk piirkonna keskkonnaseisund on vastavalt loodud tingimustele osaliselt ümberkujunenud. Tegevuse jätkamisel puudub eeldatavalt oluline negatiivne mõju ümbritsevale keskkonnale. Tapiku soos asuvad Maa- ja Ruumiameti Geoportaali andmetel mitmed III kaitsekategooria liigid, millest mõned (KLO9137286, KLO9137284, KLO9137287) kattuvad ka Tapiku turbatootmisala mäeeraldise ja selle teenindusmaaga. Mäeeraldisest ~580 m kaugusel idas asub Padinasaare hoiuala, mida läbib ka aastakümneid tootmisala eesvooluna kasutatav Kõpu peakraav.
Andmed kavandatava tegevusega mõjutatava pinnaveekogu/põhjaveekihi seisundi kohta	Seiret on tehtud keskkonnakaitseloa nr L.VV/331725 alusel ning seirega jätkatakse käesoleva loa alusel. Analüüsiaktid puuduvad.
Vee erikasutuse asukoha veekogu, maa- ja/või ehitise valdust tõendavad dokumendid	Lisa 1: Maarendilepingu_muutmise_kokkulepe_nr_1__Tapiku_turbatootmisala_.asice Lisa 2: 2020_05_13_AS_Tara_Torf_Tapiku_turbatootmisala.asice
Teave vee erikasutusega seotud tehnoloogia ja tehnika kohta	Kuivendus- ehk sademevesi juhitakse eesvooludesse (Kõpu peakraav, VEE1027400; Hundissaare kraav, VEE1032200) läbi olemasoleva kuivendusvõrgu, -kraavide ja settetiikide.
Vee erikasutusega kaasneva võimaliku negatiivse mõju vähendamise meetmete kirjeldus	Eesvoolu juhitud vesi juhitakse läbi settetiikide, kus see puhastatakse setitamise teel.
Muud taotluse vee eriosaga seonduvad lisadokumendid	Lisa 3: Tapiku_VELT_plaan_30_01_26.pdf
Kas tegevuseks on vaja planeeringut?	Ei

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

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

Väljalaskme jrk nr	1.							
Reoveepuhasti nimi								
Reoveepuhasti kood								
Väljalaskme nimi	UUS							
Väljalaskme kood	UUS							
Väljalaskme tüüp	Sademevee väljalask							
Väljalaskme koordinaadid	X: 6518283, Y: 625449							
Suublasse juhtimise liik	Veekogusse juhtimine							
Taotletav vooluhulk suublasse juhtimiseks (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus ära juhitud vees	Periood	Aine nimetus		Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv	

Prognoositav sademevee vooluhulk (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas		Vooluhulga mõõtmise viis		
	2026-2050	37 944	37 944	37 944	37 944	151 776			Arvestuslik		
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus sademevees	Periood	Aine nimetus				Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv		Aine kogus t/a
	2026-2050	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)				15		mg/l			
	2026-2050	Heljum				40		mg/l			
	2026-2050	Üldfosfor (Püld)				1		mg/l			
	2026-2050	Üldlämmastik (Nüld)				45		mg/l			
	2026-2050	Naftasaadused				5		mg/l			

Väljalaskme seirepunkt	Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus
	Üksikproov	X: 6518283, Y: 625449	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)		2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6518283, Y: 625449	Heljum		2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6518283, Y: 625449	Üldfosfor (Püld)		2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6518283, Y: 625449	Üldlämmastik (Nüld)		2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6518283, Y: 625449	Naftasaadused		2 korda aastas

Suubla

Suubla nimetus	Hundissaare kraav
Suubla kood	VEE1032200
Pinnaveekogumi nimi	
Pinnaveekogumi kood	
Suublaks oleva pinnaveekogumi seisund	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna taotlus	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna projekt	

Heitvee juhtimisel pinnasesse

Pinnase iseloomustus	
Asukoha L-EST97 koordinaadid	
Immutusala pindala (ha)	
Põhjavee kaugus immutussügavusest (m)	
Põhjaveekihi kaitstus	

Suubla seirepunktid

Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus

Väljalaskme jrk nr	2.							
Reoveepuhasti nimi								
Reoveepuhasti kood								
Väljalaskme nimi	UUS							
Väljalaskme kood	UUS							
Väljalaskme tüüp	Sademevee väljalask							
Väljalaskme koordinaadid	X: 6515826, Y: 626706							
Suublasse juhtimise liik	Veekogusse juhtimine							
Taotletav vooluhulk suublasse juhtimiseks (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus ära juhitud vees	Periood	Aine nimetus		Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv	

Prognoositav sademevee vooluhulk (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas		Vooluhulga mõõtmise viis
	2026-2050	187 860	187 860	187 860	187 860	751 440			Arvestuslik
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus sademevees	Periood	Aine nimetus			Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv	Aine kogus t/a
	2026-2050	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)			15		mg/l		
	2026-2050	Heljum			40		mg/l		
	2026-2050	Üldfosfor (Püld)			1		mg/l		
	2026-2050	Üldlämmastik (Nüld)			45		mg/l		
	2026-2050	Naftasaadused			5		mg/l		

Väljalaskme seirepunkt	Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus
	Üksikproov	X: 6515826, Y: 626706	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)		2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6515826, Y: 626706	Heljum		2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6515826, Y: 626706	Üldfosfor (Püld)		2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6515826, Y: 626706	Üldlämmastik (Nüld)		2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6515826, Y: 626706	Naftasaadused		2 korda aastas

Suubla

Suubla nimetus	Kõpu peakraav
Suubla kood	VEE1027400
Pinnaveekogumi nimi	
Pinnaveekogumi kood	
Suublaks oleva pinnaveekogumi seisund	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna taotlus	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna projekt	

Heitvee juhtimisel pinnasesse

Pinnase iseloomustus	
Asukoha L-EST97 koordinaadid	
Immutusala pindala (ha)	
Põhjavee kaugus immutussügavusest (m)	
Põhjaveekihi kaitstus	

Suubla seirepunktid

Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus

4.3.2. Heitvee ja teisi vett saastavate ainete suublasse juhtimine

Vorm 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. Veekogus süvendamine, tahkete ainete paigutamine ja kaadamine

Vorm 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

Ei ole asjakohane

5. Eriosa - Välisõhk

5.1. Heiteallikad

Ei ole asjakohane

5.2. Kätise 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 olek	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	219
Maardla nimetus	Endla
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	turvas
Mäeeraldise nimetus	Tapiku turbatootmisala
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	242.83
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	289.21
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	aiandus ja kütteturvas
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	0202 - vähelagunenud turvas	aT - aktiivne tarbevaru	295.924	tuh t	30.06.2022
2 plokk	0201 - hästilagunenud turvas	aT - aktiivne tarbevaru	739	tuh t	30.06.2022

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	0202 - vähelagunenud turvas	20	tuh t	295.924	tuh t
2.	0201 - hästilagunenud turvas	20	tuh t	647	tuh t

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	-
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	-
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	01.01.1900
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	„Endla turbamaardla Tapiku turbatootmisala jääkvaru uuringu aruanne (seisuga 31.03.2017. a)“
Geoloogiafondi number	8904
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-1/19/188
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	07.02.2019

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	taastuv soo
-------------------------------------	-------------

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 4: Maeeraldise_plaan_1__Tapiku_.pdf Lisa 5: Maeeraldise_plaan_2__Tapiku_.pdf
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 6: Geoloogilised_labiloiked__Tapiku_.pdf
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 7: Korrastatud_ala_plaan_1__Tapiku_.pdf Lisa 8: Korrastatud_ala_plaan_2__Tapiku_.pdf

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 9: Seletuskiri__Tapiku_.pdf
GIS ja CAD failid	Lisa 10: Piirid__Tapiku_.dgn Lisa 11: Tapiku_maapind.dgn Lisa 12: Tapiku_lamam.dgn

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	Tegevus ei muutu võrreldes kehtiva loaga.
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnaelementide kirjeldus	
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Allkirjastatud taotluse lisad	Lisa 13: Taotluse_lisad__Tapiku_.asice