



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		L.MK.LÄ-36790
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Aktsiaselts Torf
	Registrikood / Isikukood	10076240
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Kõverdama turbatootmisala
	Aadress	Kõverdama turbatootmisala, Karuse küla, Lääneranna vald, Pärnu maakond
	Katastritunnus(ed)	19502:002:0119; 19502:002:0118
	Territoriaalkood EHAK	2784
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Kõverdama turbatootmisala (19502:002:0119), Lihula metskond 16 (19502:002:0121). Puudutatud veekogud: Virita kraav (VEE1119300).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus; Maavara kaevandamine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	09.03.2023
	Lõppemise kuupäev	30.06.2055

Vee erikasutus

V1. Lubatud veevõtt pinnaveekogust

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V2. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Väljalaskme jrk nr	1.											
Väljalaskme nimetus	Kõverdama raba											
Väljalaskme kood	LA063											
Reoveepuhasti nimetus	Kõverdama raba											
Reoveepuhasti kood	PUH0570630											
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus					Reoveekogumisala kood						
Suubla nimetus	Virita kraav											
Suubla kood	VEE1119300											
Veekogumi nimetus	Uustalu											
Veekogumi kood	1119200_1											
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6495790, Y: 482960											
Suubla Keskonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)											
Lubatud vooluhulk (m³)	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis				
	2023	2055	808 000	202 000	202 000	202 000	202 000	Arvestuslik				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus			Saasteaine CAS nr				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus			Saasteaine CAS nr				
	2023		2055		Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)			pH				
	2023		2055		Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l)			O2				
Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus		Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l) ¹	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides				
								I kv	II kv	III kv	IV kv	Aastas
	2023	2055	Heljum		HEL	40						
	2023	2055	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)		BHT7	15						
	2023	2055	Üldfosfor (Püld)		Pyld	1						
	2023	2055	Üldlämmastik (Nüld)		Nyld	45						
	2023	2055	Naftasaadused		NAF	5						

¹ - Vesinikioonide kontsentratsiooni (pH) lubatud vahemik on 6,0 - 9,0.

V5. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V6. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V7. Väljalaskme seire nõuded

Proovivõttunõuded	<p>Kevadel, enne tööde alustamist rabas võtta fooniandmete saamiseks pinnaveeproov settetiigist väljuvast veest. Määrata lahustunud hapnik, pH, HA.</p> <p>Settebasseinist välja vee kvaliteedi seiret teostada vähemalt kaks korda aastas (üks suurvee ajal, teine veevaesel perioodil). Omaseireproovide võtmisel tuleb vältida proovivõttu erakordsete ilmastikutingimuste ajal (nt paduvihm, lume kiire sulamine vms). Proovi ei tohi võtta ka settebasseini ja voolusängide puhastamise (sette eemaldamise) ajal. Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast metoodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.</p>
Analüüsinõuded	<p>1. Proovide analüüsimist peab olema võimalik alustada hiljemalt 24 tundi peale proovi võtmist.</p> <p>2. Proovide transportimisel tuleb proove hoida pimedas, temperatuuril +2-5 kraadi.</p> <p>3. Usaldusväärsema analüüsitulemuse tagamiseks peab proovid analüüsimiseks viima akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.</p>

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme koordinaadid (L-Est)	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Kõverdama raba	LA063	X: 6495790, Y: 482960	Uustalu	1119200_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Naftasaadused Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	<p>Omaseireproovid võtta tootmise ajal. Fooniandmete saamiseks võtta proov enne tööde alustamist rabas, määrata lahustunud hapnik, pH, HA. Naftaproduktide sisalduse määramiseks võtta proov, kui väljavoolus on märgata naftaproduktide jälgi või rabas on toimunud avari masinakütusega.</p>
---	--

V8. Veekogu sh suubla seire

Proovivõttunõuded	<p>Veeproovid võtta Virita peakraavist. Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast metoodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat. Proovid võtta käesolevas loas määratud kohast.</p>
Analüüsinõuded	<p>Usaldusväärsema analüüsitulemuse tagamiseks peab proovid analüüsimiseks viima akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.</p>

Veekogu nimetus	Veekogu kood	Suubla nimetus	Suubla kood	Väljalaskme kood	Väljalaskme nimetus	Veekogumi nimetus	Veekogumi kood	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha koordinaadid (L-Est)	Seire	Seire liik	Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
Virita kraav	VEE1119300	Virita kraav	VEE1119300	LA063	Kõverdama raba	Uustalu	1119200_1		X: 6495786, Y: 482956	Pinnaveeseire		Heljum Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord kolme aasta jooksul	

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	Seiret teha üks kord kolme aasta jooksul samaaegselt settetiigist võetava prooviga. Samal ajal mõõta ka settetiigist välja voolava vee hulk (ööpäevas).
---------------------------------------	---

V9. Nõuded veekogu paisutamise ja hüdroenergia kasutamise kohta

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V10. Süvendamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V11. Veekogusse tahkete ainete paigutamine sh kaadamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V12. Veekogu rajamine, laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V13. Pinnaveekogu kemikaalidega korrashoid

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V14. Vesiviljelus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V15. Laeva lastimine, lossimine, remont

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V16. Meetmed mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju ja nende täitmise tähtsajad

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Kanalisatsiooniehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	Puhastada regulaarselt settetiike, et tagada efektiivne heljumi puhastus.	Vastavalt vajadusele, regulaarselt
2.	Sademevee käitluse nõuded	Mehhaaniline puhastus settetiikides. Setteks on kaevandatav turvas.	-
3.	Reoveesette käitluse ja kasutamise nõuded	Setet saab kasutada toodangu valmistamiseks.	Vastavalt vajadusele
4.	Toimingud avarii korral	Naftareostuse tekkimisel likvideerida see tekkekohas võimalikult kuivana. Reostuse jõudmisel vette takistada selle jõudmine eesvoolu. Avariilisest olukorrast ja (võimalikust) keskkonnareostusest teavitada Päästeametit, kohalikku omavalitsust ja loa andjat.	Koheselt
5.	Muud asjakohased meetmed	Vee erikasutusloas toodud andmete muutustest ja muudest töödest, mis ei ole käesoleva loa haaratud, tuleb informeerida loa andjat, vajadusel esitada loa muutmise taotlus.	Vastavalt vajadusele

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Heitvee arvestus	Arvutuslik heitveekogus on pindala ja sademete korrutis. Andmed heitvee kogustest (arvutuskäik), mõõtmistulemustest ja võetud heitveeproovide analüüside koopiad esitada vee saastetasu deklareerimisel digitaalselt Keskkonnaotsuste infosüsteemis.	Teabe saamisel
2.	Väljalaskme omaseire tulemused	Teostada vastavalt käesoleva loa punktile V7. Seire tulemused esitada Keskkonnaotsuste infosüsteemis.	Kahe nädala jooksul peale andmete saamist.
3.	Seireandmed	Seire tulemused esitada Keskkonnaotsuste infosüsteemis.	Igal kolmandal aastal kaks nädalat peale andmete selgumist
4.	Suublasde juhivate saasteainete sisaldus (mg/l) ja kogused (t)	Määrata saasteainete sisaldused omaseireproovide alusel ja esitada need keskkonnatasude deklaratsioonil, kogused arvutada heitveeproovide ja heitveekoguste alusel kvartaalselt saasteainete kaupa.	4 korda aastas keskkonnatasude deklaratsioonil
5.	Suublasde juhivate saasteainete sisaldus (mg/l) ja kogused (t)	Aastaaruandes esitada kõigi aasta jooksul võetud heitveeproovide ja aasta jooksul suublasde juhitud heitveekoguse alusel.	Üks kord aastas aastaaruandes
6.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Arvutuskäik esitada Keskkonnaametile (lisada keskkonnatasude deklaratsioonile). Keskkonnatasude deklaratsioon esitada Keskkonnaotsuste infosüsteemis.	Vastavalt kehtivale korrale
7.	Veekasutuse aastaaruanne	Vastavalt kehtivale korrale	Üks kord aastas vastavalt kehtivale seadusandlusele
8.	Muu vajalik informatsioon	1. Muutustest võrreldes loa taotluses esitatud andmetega teatada loa väljaandjale kirjalikult kaks kuud enne loa muutmise vajadust. 2. Seaduste muutumisel vee erikasutusloa kehtivuse ajal tuleb järgida kehtivat seadusandlust.	Vastavalt vajadusele

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldisi liik	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	114
Maardla nimetus	Kõverdama
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	turvas
Mäeeraldisi nimetus	Kõverdama turbatootmisala
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldisi ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldisi pindala (ha)	128.68
Käitise ehk mäeeraldisi teenindusmaa pindala (ha)	129.64
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	aiandus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuu m³)	20

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	9	tuh t	31.12.2022
2 plokk	hästilagunenud turvas	Turvas, hästilagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	292.20	tuh t	31.12.2022

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd			Kaevandatav varu		
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik	
Turvas, vähelagunenud	2023	2055		20	tuh t	9	tuh t	
Turvas, hästilagunenud	2023	2055		20	tuh t	243.20	tuh t	

Mäeeraldisi KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				
			KOV EHAK	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	Pinna proportsioon
Turvas, vähelagunenud	2023	2055	0430	Lääneranna vald			
Turvas, hästilagunenud	2023	2055	0430	Lääneranna vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	„Kõverdama turbamaardla Kõverdama turbatootmisala jääkvaru uuringu aruanne (varu seisuga 30.11.2020)“
Geoloogiafondi number	EGF 9528
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/21/2626
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	01.11.2021

Kõrvaltingimused

1. Kaevandamisel tuleb arvestada tuule suunaga ja tuule puhumisel lähimate majapidamiste suunal hinnata tahkete osakeste levikut visuaalselt ning vajadusel tööd ajutiselt peatada. Juhul kui tootismahud või kasutatav tehnoloogia muutub, tuleb heitkoguseid uuesti hinnata.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	tingimuste loomine taassoostumiseks
-------------------------------------	-------------------------------------

Loa lisad

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.