



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		L.MK.PM-13259
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	AS Jiffy Products Estonia
	Registrikood / Isikukood	10053049
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Möksi turbamaardla Möksi turbatootmisala
	Aadress	Möksi turbaraba, Leipste küla, Saarde vald, Pärnu maakond
	Katastritunnus(ed)	71102:002:0276
	Territoriaalkood EHAK	4235
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Möksi turbaraba (71102:002:0276). Puudutatud veekogud: Rehema oja (VEE1137400).
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	28.12.2022
	Lõppemise kuupäev	20.12.2049

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	Mõksi raba kuivendusvee väljalask 1							
Väljalaskme kood	PM745							
Reoveepuhasti nimetus								
Reoveepuhasti kood								
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus					Reoveekogumisala kood		
Suubla nimetus	Kaerasaadu oja							
Suubla kood	VEE1146000							
Veekogumi nimetus	Külge							
Veekogumi kood	1145900_1							
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6439816, Y: 560398							
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
	2022	2049	68 000					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

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	
	2022	2049	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)	BHT7	15							
	2022	2049	Heljum	HEL	40							
	2022	2049	Üldfosfor (Püld)	Pyld	1							
	2022	2049	Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	45							
	2022	2049	Naftasaadused	NAF	5							

Väljalaskme jrk nr	2.									
Väljalaskme nimetus	Mõksi raba kuivendusvee väljalask 2									
Väljalaskme kood	PM746									
Reoveepuhasti nimetus										
Reoveepuhasti kood										
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus						Reoveekogumisala kood			
Suubla nimetus	Rehemaa oja									
Suubla kood	VEE1137400									
Veekogumi nimetus	Tõlla									
Veekogumi kood	1137300_1									
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6440273, Y: 560992									
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		
	2022	2049	55 000							
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	

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
	2022	2049	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)	BHT7	15						
	2022	2049	Heljum	HEL	40						
	2022	2049	Üldfosfor (Püld)	Pyld	1						
	2022	2049	Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	45						
	2022	2049	Naftasaadused	NAF	5						

¹ - Vesinikioodide 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

Proovivõtunõuded	Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.
Analüüsinõuded	Usaldusväärsema analüüsitulemuse tagamiseks on soovituslik proovid viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas.

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme koordinaadid (L-Est)	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire			
					Seirataav näitaja	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Möksi raba kuivendusvee väljalask 1	PM745	X: 6439816, Y: 560398	Külge	1145900_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Naftasaadused Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas
Möksi raba kuivendusvee väljalask 2	PM746	X: 6440273, Y: 560992	Tõlla	1137300_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Naftasaadused Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	Kuivendusvee väljalaskudel teostada seiret II ja III kvartalis.
---	---

V8. Veekogu sh suubla seire

Proovivõtmise meetodid	Kehtivate proovivõtmise meetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.
Analüüsimeetodid	Usaldusväärsete analüüsitulemuste tagamiseks tuleb proovid viia analüüsiks akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.

Veekogu nimetus	Veekogu kood	Suubla nimetus	Suubla kood	Väljalaskme kood	Väljalaskme nimetus	Veekogumi nimetus	Veekogumi kood	Proovivõtmise koht nimetus	Proovivõtmise koordinaadid (L-Est)	Seire			
										Seire liik	Seiratud näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
		Kaerasaadu oja	VEE1146000	PM745	Mõksi raba kuivendusvee väljalask 1	Külge	1145900_1	Tõlla	X: 6440274, Y: 561042	Pinnaveeseire	Heljum Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord aastas	juuli
		Rehemaa oja	VEE1137400	PM746	Mõksi raba kuivendusvee väljalask 2	Tõlla	1137300_1	Külge	X: 6439756, Y: 560342	Pinnaveeseire	Heljum Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord aastas	juuli

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	Suublaste seire käigus kontrollida lisaks BHT5 mg/l, O2 mg/l ja O2 küllastusastet %.
---------------------------------------	--

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 tähtsust

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Nõutav reoveepuhastusviis	Kui seire käigus selgub, et raba kuivendusvee juhtimisega halveneb Kaerasaadu ja Rehema ojade vee kvaliteet, tuleb rajada lisa settetiigid. Turbatootmisalade projekteerimisel loetakse vastavalt eelnevatele kogemustele settebasseinide vajalikuks mahuks 5 m3 setteruumi 1 ha freesvälja kohta. Tegutsevate turbatootmisalade mäeeraldiste settebasseinidest väljajuhitavas vees sisaldub keskmiselt 15 mg/l heljunit. Ühelt hektarilt freesväljakult juhitakse aastas arvestuslikult maksimaalselt ära 5000 m3 vett, milles sisaldub 75 kg heljunit. Turba kaevandamise käigus kogutud aastatepikkused kogemused näitavad, et settebasseinid töötavad kõige efektiivsemalt, kui nende mõõdud on vastavalt: 40 m (pikkus) x 20 m (laius) x 1 m (sügavus). Seega on soovituslik settebasseini optimaalne pindala 800 m2 ja maht 800 m3.	Nõuetele vastavust tuleb järgida pidevalt.
2.	Sademevee käitluse nõuded	Settebasseini tuleb puhastada vähemalt üks kord aastas.	Nõuetele vastavust tuleb järgida pidevalt.
3.	Toimingud avari korral	Raba kuivendusveega tavaliselt suuremas koguses saasteainete looduseskkonda sattumisel asuda koheselt likvideerima avariid ning teatada sellest Keskkonnaametile, vajadusel kaasata päästeteenistus.	Asuda likvideerima avariid ja teatada viivitamatult.
4.	Muud asjakohased meetmed	Vee erikasutuse õiguse realiseerimist võimaldavate tehnorajatiste omandisuhte muutumisel anda veeloa koopia ja muud vajalikud dokumendid üle uuele valdajale/omanikule, esitada Keskkonnaametile veekasutuse vahearuanne ja informeerida ettevõtet veeloa ümbervormistamise vajadusest.	Vastavalt teabe tekkimisele.

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Heitvee arvestus	Pidada arvestust raba kuivendusvee koguste kohta (arvutuslik).	Kuivendusvee koguste arvutused dokumenteerida ning nõudmisel esitada see Keskkonnaametile.
2.	Heitvee reostusnäitajate piirväärtuste või reovee puhastusastmete vastavus kehtestatud nõuetele	Kuivendusvesi peab vastama loas kehtestatud piirväärtustele.	Pidev.
3.	Heitvee reostusnäitajate piirväärtuste või reovee puhastusastmete vastavus kehtestatud nõuetele	Loa nõuetele mittevastavad kuivendusvee analüüsitulemused koos ettevõtte poolse põhjendusega tuleb esitada kirjalikult.	Ühe nädala jooksul pärast analüüsi vastuste kättesaamist.
4.	Väljalaskme omaseire tulemused	Esitada heitvee omaseire tulemused keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS kohustuste moodulisse.	Andmed esitada kaks korda aastas.
5.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Keskkonnatasu deklaratsioon esitatakse ja keskkonnatasu makstakse kehtivate õigusaktide kohaselt. Deklaratsiooni saab esitada esimesel võimalusel peale kvartali lõpu. Keskkonnatasu deklaratsioon tuleb esitada ka juhul kui keskkonnakasutust ei ole reaalset toimunud. Keskkonnatasu tuleb maksta Maksu- ja Tolliameti poolt avatud ettemaksukontole. Tähtjaks tasumata vee erikasutuse ja saastetasu summalt tuleb maksta viivist iga tasumistähtaega ületava ööpäeva kohta.	Vastavalt kehtivale korrale.
6.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aruanne esitada vastavalt kehtivale korrale.	Vastavalt kehtivale korrale.
7.	Muu vajalik informatsioon	Veeloa toodud andmete muutustest ja muudest töödest, mis ei ole käesoleva loa haardud, koheselt teavitada Keskkonnaametit. Hiljemalt kolm kuud enne käesoleva loa tähtaja lõppemist on vajalik esitada taotlus uue loa saamiseks.	Vajadusel.
8.	Veekogu omaseire tulemused	Esitada Keskkonnaametile suubla omaseire tulemused. Analüüsiaktid esitada keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS kohustuste moodulisse.	Andmed esitada üks kord aastas.

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	89
Maardla nimetus	Möksi
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	turvas
Mäeeraldise nimetus	Möksi turbatootmisala
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldise pindala (ha)	37.82
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	47.17
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	aiandus ja energeetika
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³)	6.50

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetaset	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	hästilagunenud turvas	Turvas, hästilagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	85	tuh t	16.11.2022
2 plokk	vähelagunenud turvas	Turvas, vähelagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	78.484	tuh t	16.11.2022

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd			Kaevandatav varu		
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus		Ühik
Turvas, vähelagunenud	2005	2049	6.50		tuh t	78.484		tuh t

Turvas, hästilagunenud	2005	2049	6.60		tuh t	65	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
Turvas, vähelagunenud	2005	2049	0712	Saarde vald			
Turvas, hästilagunenud	2005	2049	0712	Saarde vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	1. Pärnu maakonna Lavassaare, Pööravere, Mördama, Kavasoo, Viira, Möksi, Kõrsa, Rääma, Tolkuse ja Võlla turba-maardlate tootmisalade järeluuring. (R. Ramst); 2. Möksi turbamaardla aktiivse tarbevaru plakkide 1 ja 2 jääkvaru täpsustamise seletuskiri (varu seisuga 25.05.2016. a);
Geoloogiafondi number	1. 5273; 2. 8801
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1. 090; 2. keskkonnaministri 22.05.2017 käskkiri nr 1-2/17/558
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	22.05.2017

Kõrvaltingimused

1. Korrastamisprojekt esitada loa andjale esimesel võimalusel, kuid mitte hiljem kui 3 aastat enne kaevandamisloa kehtivusaja lõppu.
2. Tolmuheitmete vähendamiseks piirata veokite liikumiskiirust karjääris kuni 30 km/h. Sademetevaesel perioodil, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5 °C, tuleb karjääris kasutatavaid teid kasta või töödelda pidevalt vastavate vahenditega õhusaaste leviku vältimiseks. Kui kaevandamist (maapõueseaduse § 6 alusel) ei toimu, ei ole kohustust teid kasta. Toodangu väljaveol tuleb veoautodel kasutada koormakatteid.

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