



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Keskkonnaloa registrinumber		KMIN-069
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Aktsiaselts PRELVEX
	Registrikood / Isikukood	10347224
Tegevuskoha andmed	Tegevuskoha nimetus	Epu-Kakerdi turbamaardla Epu-Kotku turbatootmisala
	Tegevuskoha aadress	Epu-Kotku turbatootmisala, Saueaugu küla, Türi vald, Järva maakond
	Katastritunnus	93701:005:0510
	Territoriaalkood EHAK	7452
Tegevusvaldkond	Keskkonnaloaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus; Maavara kaevandamine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Narva mnt 7a, 15172, Tallinn
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	04.06.2020
	Lõppemise kuupäev	18.11.2049

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	Epu-Kotku turbatootmisala 1	
Väljalaskme kood	JA055	
Reoveepuhasti nimetus		
Reoveepuhasti kood		
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus	Reoveekogumisala kood
Suubla nimetus	Epu kraav	
Suubla kood	VEE1125115	
Veekogumi nimetus		
Veekogumi kood		
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6534591, Y: 586245	
Suubla Keskkonnatasude 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		
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)	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides			
							I kv	II kv	III kv	IV kv
	2020	2049	Heljum	HEL	40					
	2020	2049	Nafta	NAF	5					
	2020	2049	BHT7	BHT7	15					
	2020	2049	Üldämmastik (Nüld)	Nyld	45					
	2020	2049	Üldfosfor (Püld)	P	1					

Väljalaskme jrk nr	2.	
Väljalaskme nimetus	Epu-Kotku turbatootmisala 2	
Väljalaskme kood	JA056	
Reoveepuhasti nimetus		
Reoveepuhasti kood		
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus	Reoveekogumisala kood
Suubla nimetus	Metsaserva kraav	
Suubla kood	VEE1125116	
Veekogumi nimetus		
Veekogumi kood		

Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6533668, Y: 586792									
Suubla Keskkonnatasude 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		
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)	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides			
							I kv	II kv	III kv	IV kv
	2020	2049	Heljum	HEL	40					
	2020	2049	Nafta	NAF	5					
	2020	2049	BHT7	BHT7	15					
	2020	2049	Üldämmastik (Nüld)	Nyld	45					
2020	2049	Üldfosfor (Püld)	P	1						

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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esinduslikke proove peab olema võimalik võtta suublasse juhitavast sademeveest. 2. Proovivõtja peab olema atesteeritud vastavas valdkonnas, kasutama veeuuringu või joogiveeuuringu eesmärgiga sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid ning järgima asjakohast mõõtemetoodikat. 3. Sademevee omaseire proov võib olla punktproov, mis on võetud kõige enam 30 minuti jooksul pärast sademevee äravoolu algust (mitte vihmasaju algust).
------------------	---

Analüüsinõuded	Katselabor, kes võtab veeuringute käigus proove, peab olema akrediteeritud veeuringu valdkonnas proovide võtmiseks ja näitajate analüüsimiseks ning on sooritanud vähemalt üks kord aastas veeuringu valdkonnas katselaborite võrdluskatsed.
----------------	--

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme koordinaadid (L-Est)	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire		
					Seiratav näitaja	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Epu-Kotku turbatootmisala 1	JA055	X: 6534591, Y: 586245			BHT7 Heljum Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üksikproov	Üks kord poolaastas
Epu-Kotku turbatootmisala 1	JA055	X: 6534591, Y: 586245			Nafta	Üksikproov	Üks kord aastas
Epu-Kotku turbatootmisala 2	JA056	X: 6533668, Y: 586792			BHT7 Heljum Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üksikproov	Üks kord poolaastas
Epu-Kotku turbatootmisala 2	JA056	X: 6533668, Y: 586792			Nafta	Üksikproov	Üks kord aastas

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	Saastenäitajate ja ohtlike ainete sisalduse määramiseks sademevees ei võeta proovi vihmavalingu ajal ega muudes erakorralistes ilmastikuoludes, näiteks lume kiire sulamise ajal. Juhul, kui kontrollitavad näitajad ületavad sademeveele kehtestatud piirväärtusi, tuleb teha kordusproov. Kui ka kordusproovi analüüs kinnitab veekvaliteedi halvenemist, tuleb välja selgitada selle põhjus, võttes samaaegselt kasutusele abinõud veekvaliteedi parandamiseks. Reostuse kahtluse korral tuleb analüüsid teha viivitamatult arvestades reostuse olemust.
---	--

V8. Veekogu sh suubla seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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 tähtsused

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Sademevee käitluse nõuded	Suublasse juhitava sademevee reostusnäitajate sisaldus peab vastama kehtestatud piirväärtustele. Piirmäärade ületamise korral on ettevõtte kohustatud rakendama meetmeid suublasse juhitava sademevee täiendavaks puhastamiseks.	pidev
2.	Toimingud avarii korral	1. Võtta tarvitusele abinõud avariilise reostuse ennetamiseks, peatamiseks või likvideerimiseks. 2. Avariilistest väljalaskudest teavitada kohe Keskonnaametit ning kohaliku omavalitsust. 3. Reostusohutliku olukorra tekkimisel informeerida kohe Keskonnaametit ning vajadusel ka Päästeametit.	avarii korral kohe
3.	Muud asjakohased meetmed	1. Juhul, kui vee erikasutus (sh operatiivseire andmete põhjal) avaldab negatiivset mõju, on loa andjal õigus esitada loa omajale täiendavaid tingimusi. 2. Keskonnaametil on õigus keskkonnaluba tunnistada kehtetuks juhul, kui loa omaja ei täida loaga või õigusaktiga sätestatud nõudeid või tegevus on halvendanud vee seisundit. 3. Seadusandluse muutumisel on Keskonnaametil õigus algatada loa muutmine õigusaktidega vastavusse viimiseks. 4. Keskonnaametit tuleb kirjalikult teavitada meetmetest, mida planeeritakse rakendada vee erikasutuse raames tekkiva reostuse vähendamiseks. 5. Sademevee suublaks olevat kraavi tuleb hooldada ning vajadusel puhastada settest ning eemaldada kraavist risu ja langenud puit.	vajadusel
4.	Muud asjakohased meetmed	6. Loa omanikule kohalduvad kõikide veekeskonna kaitset puudutavate õigusaktide otsekohalduvad nõuded, hoolimata sellest, kas need on loas kajastatud või mitte. 7. Seadusandluse muutumisel loa kehtivuse ajal tuleb järgida kehtivat seadusandlust.	pidev

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Heitvee arvestus	Sademevee vooluhulga arvutus esitada loa andjale koos veesaastetasu deklaratsiooniga.	Kord kvartalis, vastavalt kehtestatud nõuetele
2.	Väljalaskme omaseire tulemused	1. Omaseire tulemused (sademevee analüüsiaktid) tuleb esitada Keskkonnaametile seirekohustuse täitmisel seire aruande esitamisel. Sademevee analüüsiaktid saab lisada ka kvartaalse veesaastetasu deklaratsioonile.	1. Kord poolaastas (seirearuande), vastavalt kehtestatud nõuetele
3.	Väljalaskme omaseire tulemused	2. Loa nõuetele mittevastavad analüüsitulemused tuleb koos ettevõttepoolse põhjendusega esitada kirjalikult Keskkonnaametile KOTKASe kaudu.	2. Koheselt peale analüüsitulemuste selgumist
4.	Suublasse juhivate saasteainete sisaldus (mg/l) ja kogused (t)	Suublatesse juhivate saasteainete kogused (t) arvutada lähtudes sademevee vooluhulgast ja saasteainete kontsentratsioonidest. Andmed esitada veesaastetasu deklaratsioonis.	Vastavalt kehtivale korrale
5.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Vee saastetasu deklaratsioonid esitada ja keskkonnatasu tasuda vastavalt kehtivale korrale. Keskkonnatasu deklaratsioon tuleb esitada ka juhul kui keskkonnakasutust ei ole reaalselt toimunud.	Kord kvartalis, vastavalt kehtestatud nõuetele
6.	Teave meetmete rakendamise kohta	1. Kui loas toodud vee erikasutuse meetmeid ei ole võimalik mingil põhjusel täita, siis tuleb sellest kirjalikult Keskkonnaametit teavitada. 2. Koos aastaaruandega esitada ülevaade eelneval aastal veekeskkonna kaitseks rakendatud meetmetest ja järgneval aastal kavandavate meetmete kohta. 3. Teavitada Keskkonnaametit meetmetest, mida planeeritakse rakendada vee erikasutuse raames tekkiva reostuse vähendamiseks, kaasa arvatud settebasseinide ehitamine	Olukorra tekkimisel
7.	Ohtlike ainete heidetest teavitamine	1. Ohtlike ainete heite toimumisel teavitada Keskkonnaametit. 2. Esitada ohtlike ainete analüüsitulemused.	Olukorra tekkimisel koheselt
8.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aastaaruanne esitada elektrooniliselt vastavalt kehtivale korrale.	Üks kord aastas
9.	Muu vajalik informatsioon	1. Teavitada loa andjat keskkonnaloa veeosa tegevuse muutumisest. 2. Keskkonnaloas loa omaja andmete muutmise taotlus tuleb esitada hiljemalt kümme päeva enne nimetatud tähtpäeva saabumist. Vee erikasutuse õiguse realiseerimist võimaldavate tehnorajatiste omandisuhte muutumisel esitada Keskkonnaametile veekasutuse vahearuanne.	Olukorra tekkimisel

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Eriosa - Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	146
Maardla nimetus	Epu-Kakerdi
Maardla osa nimetus	Epu
Maardla põhimaavara	turvas
Mäeeraldise nimetus	Epu-Kotku turbatootmisala
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldise pindala (ha)	57.30
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	81.68
Kaevandatava katendi kogus (tuh m ³)	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m ³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	aiandus ja energeetika
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m ³)	13

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetaset	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	0201 - hästilagunenud turvas	Turvas, hästilagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	186	tuh t	31.03.2020

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd	Kaevandatav varu
---------	---------------------	-------------------	---------------------	------------------

			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik
Turvas, hästilagunenud	2005	2049	13		tuh t	164	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, hästilagunenud	2005	2049	0834	Türi vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Epu-Kakerdi turbamaardla Epu-Kotku turbatootmisala jääkvaru uuringu aruanne (varu seisuga 01.01.2017. a)
Geoloogiafondi number	3
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-1/17/777
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	18.08.2017

Kõrvaltingimused

1. Turbalasundi all lasuvat veepidet ei tohi rikkuda.
2. Kaevandaja hoiab kohaliku Kotku tee (nr 5650412) korras ja läbitavana aastaringsest.
3. Reopalu jõe kalda piiranguvööndi ja Epu-Kotku turbatootmisala teenindusmaa kattuvus osas tehtavad tööd (nt kraavi hooldus) tuleb kooskõlastada loa andja ja Põllumajandusametiga.
4. Kaevandamistegevuse käigus tuleb kinni pidada Vabariigi Valitsuse 14.07.2005 määrusest nr 185 „Väätsa loodukaitseala kaitse alla võtmine ja kaitse-eeskiri“.
5. Kaevandamistegevuse käigus on keelatud kahjustada kaitsealuseid liike (vööthuul-sõrmkäpp ja kahkjaspunane sõrmkäpp).
6. Loa omaja peab korrastama kogu kaevandamistegevuse poolt mõjutatud ala (sealhulgas endise mäeeraldise teenindusmaa kaguosas paikneva piirdekraavi, mis jääb peale digitaliseerimise täpsustamist ja loa muutmist väljapoole mäeeraldise teenindusmaad).

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	tingimuste loomine soo taastumiseks
-------------------------------------	-------------------------------------