



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		KL-519714
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Aktsiaselts TREF Nord
	Registrikood / Isikukood	10217746
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Rail Baltica Kivisilla viadukt
	Aadress	Rütavere küla, Tori vald, Pärnu maakond
	Katastritunnus(ed)	80901:001:0798
	Territoriaalkood EHAK	7265
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Kivisilla tee L1 (80901:001:0798), Taali metskond 53 (80901:001:0803).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	04.09.2023
	Lõppemise kuupäev	

Vee erikasutus

V1. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V2. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Veehaarde jrk nr	1.									
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Kivisilla viadukt									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0024140									
Puurkaevu katastri number										
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid										
Põhjaveekihi nimi ja kood	S-O - Siluri-Ordoviitsiumi (S-O)									
Põhjaveekogumi nimi ja kood	S-O_Parnu - Siluri-Ordoviitsiumi Pärnu põhjaveekogum (S-O_Parnu)									
Puurkaevude grupi moodustavate puurkaevude loetelu										
Lubatud veevõtt (m3)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Sekundis
	Karjäärast väljapumbatav vesi	2023		42 652	42 652	42 652	42 652	170 608	467	

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Veearvestuse pidamine	Ehituskaevikust väljapumbatava vee arvestust pidada pumba tööaja ja tootlikkuse alusel kuude lõikes.
Põhjaveetaseme mõõtmine	
Proovivõtunõuded	Proovivõtja peab olema atesteeritud. Veeproovid võtta vastavalt kehtivale proovivõtu metoodikale.
Analüüs nõuded	Põhjavee kvaliteedi analüüs (vajadusel) teostada akrediteeritud laboris.

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	
---------------------------------------	--

V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Väljalaskme jrk nr	1.											
Väljalaskme nimetus	Kivisilla viadukt											
Väljalaskme kood	PM011											
Reoveepuhasti nimetus												
Reoveepuhasti kood												
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus					Reoveekogumisala kood						
Suubla nimetus	Räägu oja											
Suubla kood	VEE1150600											
Veekogumi nimetus	Räägu											
Veekogumi kood	1150600_1											
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6482026, Y: 538680											
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		170 608	42 652	42 652	42 652	42 652	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
	2023		Heljum		HEL	40						
	2023		Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)		BHT7	15						
	2023		Keemiline hapnikutarve (KHT)		KHT	125						
	2023		Naftasaadused		NAF	1						
	2023		Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)		pH							

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

Proovivõtmisnõuded	Proovid tuleb võtta vastavalt kehtivale meetodikale. Proovi võtmisel tuleb tagada proovi esinduslikkus ning proovi võtmine peab vastama kehtestatud proovivõtmise nõuetele.
Analüüsinnõuded	Proovid tuleb analüüsida viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed määratavate komponentide osas.

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme koordinaadid (L-Est)	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
					Seirataav näitaja			
Kivisilla viadukt	PM011	X: 6482026, Y: 538680	Räägu	1150600_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Naftasaadused Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	Karjäärivesi	Üksikproov	Üks kord kvartalis

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	Võtta fooniseire proov enne vee suublasse juhtimise alustamist ja edaspidi üks kord kvartalis tööde teostamise ajal. Proovid võtta raudteekraavi suubumiskohas Räägu oja.
---	---

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 tähtajad

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Meetmed, millega vähendatakse või välditakse tegevuse mõju pinnaveekogumile, põhjaveekogumile või isiku varale	Ehituskaevikust väljajuhtiv vesi peab vastama igal ajahetkel kehtestatud piirväärtustele.	Pidev
2.	Meetmed, millega vähendatakse või välditakse tegevuse mõju pinnaveekogumile, põhjaveekogumile või isiku varale	Kui põhjavee juhtimine keskkonda põhjustab keskkonnahäiringut või muid keskkonnas negatiivseid muutusi, peab ettevõtte tagama esialgse olukorra taastamise või omapoolsed leevendusmeetmed vee suublasse juhtimisest tingitud negatiivsete mõjude või vara kahjude vähendamiseks.	Vastava olukorra tekkimisel koheselt
3.	Toimingud avarii korral	Ärajuhitav vesi peab mahtuma raudteekraavi ja Räägu oja ning ei tohi põhjustada häiringuid (näiteks üleujutusi) naaberkatastriüksustele. Juhul, kui ümber juhitud vesi on tekitanud üleujutusi või reostust, tuleb avarii põhjused ja tagajärjed likvideerida ja olukorra normaliseerumiseni lõpetada vee ümberjuhtimine. Igasuguste võimalike avariide korral, mis võivad põhjustada veekeskkonna reostamist, informeerida koheselt Keskkonnaametit, kohalikku omavalitsust ja vajadusel Päästeametit, asudes samalaadselt avariid likvideerima.	Vastava olukorra tekkimisel koheselt
4.	Muud asjakohased meetmed	Juhul, kui vee erikasutus avaldab negatiivset mõju, on keskkonnaloa andjal õigus esitada loa saajale täiendavaid tingimusi.	Vajadusel

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Võetava vee arvestus	Võetava vee koguse ja seire nõuded vastavalt käesoleva loa vormides V2 ja V3 toodule.	Vastavalt kehtestatud nõuetele
2.	Heitvee arvestus	Suublasse juhitava vee koguse ja seire nõuded vastavalt käesoleva loa vormides V4 ja V7 toodule.	Vastavalt kehtestatud nõuetele
3.	Väljalaskme omaseire tulemused	Omaseire analüüsiakt(id) esitada keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS kohustuste moodulisse.	Vastavalt kehtestatud nõuetele
4.	Suublasse juhivate saasteainete sisaldus (mg/l) ja kogused (t)	Suublasse juhivate saasteainete kogused arvutada lähtudes vooluhulgast ja saasteainete kontsentratsioonidest.	Üks kord kvartalis keskkonnatasude deklaratsioonis
5.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Keskkonnatasu deklaratsioonid esitada keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS deklaratsioonide moodulisse.	Üks kord kvartalis vastavalt kehtestatud nõuetele
6.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aruanne esitada elektrooniliselt vastavalt kehtivale korrale.	Üks kord aastas
7.	Teave meetmete rakendamise kohta	Kui keskkonnaloas toodud meetmeid ei ole võimalik mingil põhjusel täita, siis tuleb sellest kirjalikult teavitada Keskkonnaametit.	Olukorra tekkimisel koheselt

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Loa lisad

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.