



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		KL-517293
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Aktsiaselts Vekanor
	Registrikood / Isikukood	10579389
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Toila reoveepuhasti
	Aadress	Jõe tn 14, Toila alevik, Toila vald, Ida-Viru maakond
	Katastritunnus(ed)	80206:001:0216
	Territoriaalkood EHAK	8275
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Jõe tn 14 (80206:001:0216).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus; Jäätmete käitlemine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	06.02.2023
	Lõppemise kuupäev	

Jäätmete käitlemine

J1. Käitluskoht ja selle asukohta andmed

Käitluskoha andmed

Jrk nr	1.			
Nimetus	Toila reoveepuhasti			
Keskkonnaregistrikood	JKK4400069			
Aadress ja katastritunnus	Aadress	ADR ID	Katastritunnus	Objekti L-EST97 keskkoordinaadid
	Ida-Viru maakond, Toila vald, Toila alevik, Jõe tn 14	2593864	80206:001:0216	X: 6591790, Y: 699970
Plaan või kaart				
Number plaanil või kaardil				

J2. Andmed jäätmeliikide ja -koguste ning jäätmete kavandatava liikumise kohta kalendriaasta jooksul

Jrk nr	1.							
Käitluskoha nimetus			Toila reoveepuhasti					
Jäätmeliik	Sissetulek kokku	Sissetulek (t/a)		Väljaminek antakse teistele ettevõtjatele	Väljaminek (t/a)			
		Tekib	Saadakse teistelt (ettevõtjatelt, asutustelt, isikutelt)		Taaskasutatakse		Kõrvaldatakse	
					Kogus	R-kood	Kogus	D-kood
19 08 05 - Olmereovee puhastusseted	18	18	0	0	18	R12o		

J3. Lubatud jäätmekäitlustoimingud ning nende kirjeldus

Jrk nr	Jäätmekäitlustoimingu nimetus	Toimingu kood	Lubatud jäätmekäitlustoimingu kirjeldus	Lubatud jäätmekäitlustoimingu aastane käitlusmaht (tonni/aastas)
1.	Jäätmete taaskasutamine	R12o - jäätmete taaskasutamisele eelnev bioloogiline töötus	Reoveepuhastis tekib liigmuda, mida tuleb süsteemist eemaldada. Liigmuda juhitakse raskusjõu toimele töötavasse mudatihendajasse, eemaldatakse liigne vesi ning suunatakse rejektveena tagasi reoveepuhastuse protsessi. Tihenenud muda pumbatakse betoonist mudatihendusväljakutele. Mudatihendusväljakute põhja on rajatud drenaažpõhi, et tahenemise käigus tekkiv rejektvesi puhastisse tagasi suunata. Tahenemise käigus väheneb muda maht 50-70%. Setet tahendatakse maksimaalselt kolm aastat. Peale tahendamist antakse sete edasiseks käitlemiseks üle vastavat luba omavatele isikutele.	18

J4. Jäätmete ladustamine

Jrk nr		1.							
Käitluskoha nimetus		Toila reoveepuhasti							
Ladustamiskoht						Jäätmeliigid			
Number plaanil või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg	Üheaegne ladustamise kogus		Jäätmeliik	Põlev-materjal	Üheaegne ladustamise kogus	
				Tonni	m³			Tonni	m³
1	X: 6591725, Y: 699921 X: 6591773, Y: 699961	Ladustamine drenaažtorustikuga varustatud betoonist settetahendusväljakul. Rejektvesi suunatakse tagasi puhastusprotsessi.	Kuni 3 aastat	54	54	19 08 05 - Olmereovee puhastussetted	Ei		

Seotud failid

Failid	Lisa 1: Toila_reoveepuhasti_tahendusväljakud_ladustamisplaan.jpg
--------	--

J5. Jäätmete vedu

Vorm ei ole asjakohane

J6. Jäätmekäitlustoimingule esitatavad tehnilised ja keskkonnakaitsenõuded

Tegevuse liigid	Tehnilised nõuded	Keskkonnakaitsenõuded	
		Kirjeldus	Rakendamine
Jäätmete käitlemine	<p>Keskkonnaluba annab loa omajale õiguse jäätmete taaskasutamiseks (jäätmete taaskasutamisele eelnev bioloogiline töötus – R12o ja ladustamine R13).</p> <p>Reoveesette käitlemisel tuleb järgida vastavat valdkonda reguleerivates õigusaktides sätestatud nõudeid.</p> <p>Töötlemata reoveesette saab töödelduks lugeda ainult pärast seda, kui on tõendatud et täidetud on vähemalt üks keskkonnaministri 31.07.2019 määruse nr 29 „Haljastuses, rekultiveerimisel ja põllumajanduses kasutatava reoveesette kvaliteedi piirväärtused ning kasutamise nõuded“ § 4 lõikes 1 toodud tingimus. Anaeroobselt stabiliseeritud sette kvaliteedi hindamiseks tuleb kasutada käesoleva paragrahvi lõike 1 punktides 2–5 nimetatud näitajat.</p> <p>Töödeldud reoveesetet tuleb endiselt vaadelda jäätmena ning reoveesetena ning sellele laienevad kõik veeseaduse ning selle alamaktidega kehtestatud kitsendused.</p> <p>Töödeldud reoveesetet ning täiendavalt töödeldud reoveesetet võib edasiseks kasutamiseks üle anda ainult vastavat keskkonnaluba või jäätmekäitleja registreeringut omavale isikule. Sealjuures peab reoveesette käitleja sette kasutamisel lähtuma keskkonnaministri 31.07.2019 määruse nr 29 „Haljastuses, rekultiveerimisel ja põllumajanduses kasutatava reoveesette kvaliteedi piirväärtused ning kasutamise nõuded“ nõuetest.</p>	Lõhnahäiringu tekkimisel, tuleb loa omajal koheselt võtta tarvitusele meetmed lõhnahäiringu kõrvaldamiseks.	Pidevalt
Jäätmete ladustamine	<p>Keskkonnaametil on õigus kasutada ettevõtte poolt Rahandusministeeriumi kontsernikontode koosseisu pangakontole kantud finantsgarantii summat jäätmekäitluskohta ladustatud jäätmete käitlemise korraldamiseks ning jäätmete käitlemise kulude katmiseks juhul kui ettevõtte ei täida keskkonnaloale jäätmete ladustamise kohta seatud kohustusi või lõpetab tegevuse ilma jäätmekäitluskohas olevaid jäätmeid üle andmata.</p> <p>Ettevõttel on õigus taotleda finantsgarantii osalist tagastamist juhul, kui ettevõtte taotleb keskkonnaloa muutmist seoses ladustamise koguste vähendamisega. Finantsgarantii tagastatakse ettevõttele täies ulatuses, kui ettevõtte taotleb keskkonnaloa kehtetuks tunnistamist või keskkonnaloa kehtivusaeg lõppeb ning jäätmekäitluskoha ladu on likvideeritud.</p> <p>Ettevõttel on kohustus loa saamisest alates iga kolme aasta tagant esitada Keskkonnaametile uuendatud käitlushindadele ning arvutusmetoodikale vastav jäätmete ladustamise finantstagatise arvutamise tabel. Keskkonnaamet vaatab esitatud tabeli üle ning juhul kui uute arvutuste põhjal peaks finantstagatis olema suurem kui varasemalt riigi deposiitkontole kantud summa, tuleb ettevõttel kanda täiendav tagatise summa riigi deposiitkontole. Juhul kui uute arvutuste põhjal on tagatise summa väiksem kui ettevõtte poolt riigi deposiitkontole kantud summa, on ettevõttel õigus enammakstud tagatise osa tagasi saada.</p>		
Jäätmekäitluskoha kasutusõigus	Ettevõtte on kohustatud Keskkonnaametit viivitamatult, kuid mitte hiljem kui 7 päeva jooksul, jäätmekäitluskohaks olevate kinnistute kasutusõiguse lõppemisest, lepingu muutmisest või kokkuleppe sõlmimisest, sh ülesütlemisest, teavitama.	Loa andjal on õigus keskkonnaluba käitluskoha kasutusõiguse lõppemisel kehtetuks tunnistada.	Jäätmekäitluskohaks oleva kinnistu kasutusõiguse muutmisel

J7. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitseseetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhoolduse kava

Jrk nr	1.		
Käitluskoha nimetus	Toila reoveepuhasti		
Tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamine	Failid
Jäätmekäitluse lõpetamine	Jäätmed tuleb üle anda vastavat keskkonnakaitseluba omavale isikule ning territoorium korrastada viisil, mis tagab selle piisava puhtuse kasutamaks seda uuel otstarbel või teiste isikute poolt.	Enne jäätmekäitluse lõpetamist antud tegevuskohas.	

J8. Jäätmekäitluskoha seirenõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J9. Prügila või jäätmehoidla liik

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J10. Prügilasse või jäätmeoidlasse ladestatavad tavajäätmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J11. Prügilasse või jäätmeoidlasse ladestatavad ohtlikud jäätmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J12. Põletatavate ohtlike jäätmete minimaalne massivoog

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Vee erikasutus

V1. Lubatud veevõtt pinnaveekogust

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V2. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Veehaarde jrk nr	1.									
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Nõlva (2476)									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0002242									
Puurkaevu katastri number	2476									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6592398, Y: 699300									
Põhjaveekihi nimetus ja kood	V2gd - Gdov									
Põhjaveekogumi nimi ja kood	Cm-V2gd - Kambriumi-Vendi Gdovi põhjaveekogum									
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
	Veevõtt	2023	2023	12 750	12 750	0	0	25 500	140	

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Veearvestuse pidamine	Puurkaevust võetava vee arvestust pidada taadeldud veearvesti näidiku järgi fikseerides veearvestusepäevikus veearvestite näidud ja võetud vee kogused kuude lõikes kuu alguses või lõpus. Pidada andmebaasi digitaalselt. Veearvestit tuleb taadelda vähemalt üks kord viie aasta jooksul. Taatlust tõendav dokument tuleb säilitada ja esitada kontrollimiseks loa andja nõudmisel. Taatlemise aeg märkida veearvestuse päevikus.
Põhjaveetaseme mõõtmine	Mõõta staatilist veetaset puurkaevus vähemalt üks kord viie aasta jooksul. Tulemuste esitamisel tuleb ära näidata veetaseme mõõtmise aeg, viimase pumpamise aeg, mõõtepunkti maapinna absoluutkõrgus ja andmed veetaseme mõõtmise tehnoloogia, tehnika ja seadmete osas. Tulemused tuleb fikseerida ja säilitada puurkaevu hoolduspäevikus ning edastada loa andjale koos veekasutuse aastaaruandega. Hoolduspäevik pidada digitaalselt või paber kandjal.

Proovivõtunõuded	Veeproovid võtta vastavalt kehtivale proovivõtu meetodikale. Proovivõtja peab olema atesteeritud ning peab kasutama sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid.
Analüüsinõuded	Proovid analüüsimiseks viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.

Veehaarde kood	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha koordinaadid (L-Est)	Seire	
			Proovi võtmise sagedus	Seiratavad näitajad
POH0002242	Nõlva (2476)	X: 6592398, Y: 699300	Üks kord kolme aasta jooksul	Ammoonium (NH ₄ ⁺) Baarium (Ba) Kaalium (K ⁺) Kaltsium (Ca ²⁺) Kloriid (CL) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Magneesium (Mg ²⁺) Mangaan (Mn) Naatrium (Na ⁺) Nitraat (NO ₃ ⁻) Nitrit (NO ₂ ⁻) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO ₄ ²⁻) Vesinikkarbonaat Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld) Üldraud (Fe) Elektrijuhtivus Fosfaat (PO ₄ ³⁻) Veetemperatuur (proovivõtul) Keemiline hapnikutarve (permanganaadne) KHTMn

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	1. Põhjavee kvaliteedi kontrollimiseks proovid tuleb võtta enne põhjavee töötlemist. 2. Reostuse kahtluse korral tuleb põhjavee seire teha viivitamatult arvestades reostuse olemust ja võttes samaaegselt kasutusele abinõud veekvaliteedi parandamiseks.
---------------------------------------	---

V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Väljalaskme jrk nr	1.	
Väljalaskme nimetus	Toila	
Väljalaskme kood	IV045	
Reoveepuhasti nimetus	Toila aleviku puhasti	
Reoveepuhasti kood	PUH0440450	
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus	Reoveekogumisala kood
	Toila	RKA0440084
Suubla nimetus	Pühajõgi	

Suubla kood	VEE1067000												
Veekogumi nimetus	Pühajõgi Kose jõest suudmeni												
Veekogumi kood	1067000_2												
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6591789, Y: 700059												
Suubla Keskonnatasude seaduse kohane koefitsient	1,5 (heitekoht asub linna, alevi või supelranna piirides või lähemal kui 200 meetrit kohaliku omavalitsuse otsusega määratud supelrannale või kui heitekoht on meri, piiriveekogu või lõheliste või karpkalaliste kudemis- või elupaigana kaitstav veekogu)												
Lubatud vooluhulk (m³)	Perioodi algus	Perioodi lõpp		Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis				
	2023	2023		80 000	20 000	20 000	20 000	20 000	Arvestuslik				
	2024	2024			20 000	20 000	20 000	0	Arvestuslik				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr				
	2023		2024		Sulfaat (SO42-)				SO4				
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	2023	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)			BHT7	25		0.50	0.50	0.50	0.50	
	2023	2023	Heljum			HEL	35		0.70	0.70	0.70	0.70	
	2023	2023	Keemiline hapnikutarve (KHT)			KHT	125		2.50	2.50	2.50	2.50	
	2023	2023	Üldlämmastik (Nüld)			Nyld	60		1.20	1.20	1.20	1.20	
	2023	2023	Üldfosfor (Püld)			Pyld	2		0.04	0.04	0.04	0.04	
	2023	2023	Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)			pH							
	2024	2024	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)			BHT7	25		0.50	0.50	0.50	0	
	2024	2024	Heljum			HEL	35		0.70	0.70	0.70	0	
	2024	2024	Keemiline hapnikutarve (KHT)			KHT	125		2.50	2.50	2.50	0	
	2024	2024	Üldlämmastik (Nüld)			Nyld	60		1.20	1.20	1.20	0	
	2024	2024	Üldfosfor (Püld)			Pyld	2		0.04	0.04	0.04	0	
	2024	2024	Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)			pH							

Väljalaskme jrk nr	2.		
Väljalaskme nimetus	Toila Gümnaasium		
Väljalaskme kood	IV046		
Reoveepuhasti nimetus	Toila gümnaasiumi reoveepuhasti		
Reoveepuhasti kood	PUH0440460		
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus	Reoveekogumisala kood	
	Toila	RKA0440084	
Suubla nimetus	Konju rand		

Suubla kood	VEE3102000												
Veekogumi nimetus	Narva-Kunda lahe rannikuvesi												
Veekogumi kood	EE_1												
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6592508, Y: 700779												
Suubla Keskonnatasude seaduse kohane koefitsient	1,5 (heitekoht asub linna, alevi või supelranna piirides või lähemal kui 200 meetrit kohaliku omavalitsuse otsusega määratud supelrannale või kui heitekoht on meri, piiriveekogu või lõheliste või karpkalaliste kudemis- või elupaigana kaitstav veekogu)												
Lubatud vooluhulk (m³)	Perioodi algus	Perioodi lõpp		Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis				
	2023	2024		5 000	1 250	1 250	1 250	1 250	Arvestuslik				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Perioodi algus			Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus			Saasteaine CAS nr				
	2023			2024		Sulfaat (SO42-)			SO4				
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	2024	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)		BHT7	25			0.0312	0.0312	0.0312	0.0312	
	2023	2024	Heljum		HEL	35			0.0437	0.0437	0.0437	0.0437	
	2023	2024	Keemiline hapnikutarve (KHT)		KHT	125			0.1562	0.1562	0.1562	0.1562	
	2023	2024	Üldlämmastik (Nüld)		Nyld	60			0.075	0.075	0.075	0.075	
	2023	2024	Üldfosfor (Püld)		Pyld	2			0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	
	2023	2024	Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)		pH								

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

V5. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Reoveepuhasti nimi	Reoveepuhasti kood	Proovi võtmise liik	Määramise aeg	Vooluhulga mõõtmise viis
Toila aleviku puhasti	PUH0440450	Automaatne proovivõtmise seade	September	Mittestatsionaarne vooluhulga mõõtur
Toila gümnaasiumi reoveepuhasti	PUH0440460	Automaatne proovivõtmise seade	September	Mittestatsionaarne vooluhulga mõõtur

Täiendavad nõuded reostuskoormuse määramiseks	Reoveepuhastite reostuskoormuse määramiseks peab reoveepuhastisse sisenevast reoveest võtma seitse keskmistatud veeproovi ühe nädala kestel BHT 7 sisalduse määramiseks ja mõõtma vooluhulka vastavalt seadusandluses kehtestatud korra alusel kehtestatud proovivõtumeetodile. määrata reoveepuhasti reostuskoormus hiljemalt aastal 2024. aastal. Järgmised reostuskoormuse määramised teostada üks kord seitsme aasta jooksul või siis, kui toimub oluline muudatus reoveepuhasti või muu reostusallika töös, võttes reoveepuhastisse sisenevast reoveest seitse keskmistatud veeproovi ühe nädala kestel ja ajal kui reoveepuhasti töötab täiskoormusel. Reostuskoormuse määramisel ei lähe arvesse proovid, mis on võetud vihmavalingu või muude erakorraliste ilmastikuolude, näiteks vihmavalingu ajal.
---	--

V6. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Proovi liik	Proovi tüüp	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha koordinaadid (L-Est)	Seotud reoveepuhasti kood	Seotud reoveepuhasti nimi	Seire		
						Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
Üksikproov	Reovesi	Toila aleviku puhasti sissevool	X: 6591816, Y: 699954	PUH0440450	Toila aleviku puhasti	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord aastas	
Üksikproov	Heitvesi	Toila aleviku puhasti väljavool	X: 6591779, Y: 700052	PUH0440450	Toila aleviku puhasti	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord aastas	
Üksikproov	Reovesi	Toila gümnaasiumi reoveepuhasti sissevool	X: 6592501, Y: 700771	PUH0440460	Toila gümnaasiumi reoveepuhasti	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord aastas	
Üksikproov	Heitvesi	Toila gümnaasiumi reoveepuhasti väljavool	X: 6592536, Y: 700772	PUH0440460	Toila gümnaasiumi reoveepuhasti	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord aastas	

Täiendavad nõuded puhastusefektiivsuse hindamiseks	Reovee puhastusastme väljaselgitamiseks tuleb võtta proovid ühel ajal nii reoveepuhastisse sisenevast reoveest kui ka sealt väljuvast heitveest. Reostuskoormuse määramisel ei lähe arvesse proovid, mis on võetud vihmavalingu või muude erakorraliste ilmastikuolude korral.
--	--

V7. Väljalaskme seire nõuded

Proovivõtunõuded	Proovivõtja peab olema atesteeritud ning peab kasutama sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid.
Analüüsinnõuded	Proovid tuleb analüüsida viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme koordinaadid (L-Est)	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire			
					Seiratava näitaja	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Toila	IV045	X: 6591789, Y: 700059	Pühajõgi Kose jõest suudmeni	1067000_2	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO42-) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Heitvesi	Üksikproov	Üks kord kvartalis

Toila Gümnaasium	IV046	X: 6592508, Y: 700779	Narva-Kunda lahe rannikuvesi	EE_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO42-) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Heitvesi	Üksikproov	Üks kord kvartalis
------------------	-------	-----------------------	------------------------------	------	--	----------	------------	--------------------

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	
---	--

V8. Veekogu sh suubla seire

Proovivõtunõuded	Proovivõtja peab olema atesteeritud ning peab kasutama sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid.
Analüüsinõuded	Proovid tuleb analüüsida viia 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	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha koordinaadid (L-Est)	Seire	Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
		Pühajõgi	VEE1067000	IV045	Toila	Pühajõgi Kose jõest suudmeni	1067000_2	Pühajõgi peale Toila väljalaset	X: 6591428, Y: 700059	Pinnaveeseire	Ammoonium (NH4+-N) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld) Biokeemiline hapnikutarve (BHT5)	Üks kord poolaastas	aprill-mai; september
		Pühajõgi	VEE1067000	IV045	Toila	Pühajõgi Kose jõest suudmeni	1067000_2	Pühajõgi enne Toila väljalast	X: 6592174, Y: 700205	Pinnaveeseire	Ammoonium (NH4+-N) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld) Biokeemiline hapnikutarve (BHT5)	Üks kord poolaastas	aprill-mai; september

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

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.	Veehaarde ehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	Tagada veehaarde sanitaarkaitsealal kehtivate nõuete täitmine. Puurkaevu veearvesti peab olema töökorras.	Pidev
2.	Kanalisatsiooniehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	1. Tagada kanalisatsiooniehitiste vastavus kehtivas seadusandluses kanalisatsiooniehitistele esitatud veekaitse nõuetele. Kanalisatsiooniehitiste seisundi kontroll teostada üks kord viie aasta jooksul. Akt säilitada 10 aastat. 2. Pidada reoveepuhasti hoolduspäevikut, kuhu kanda andmed vastavalt kehtivas õigusaktis sätestatud nõuetele. Hoolduspäevikut säilitada viis aastat. 3. Reoveepuhasti kuja peab vastama kehtivas seadusandluses sätestatud nõuetele.	1.-3. Pidev
3.	Nõutav reoveepuhastusviis	1. Mehhaaniline + bioloogiline; 2. Keemiline	1. Pidev; 2. Vajadusel
4.	Reoveesette käitluse ja kasutamise nõuded	Reoveesette käitlemisel lähtuda kehtivast seadusandlusest.	Pidev
5.	Toimingud avarii korral	Avarii korral tuleb võtta tarvitusele abinõud avariilise reostuse ennetamiseks, peatamiseks või likvideerimiseks. Avariilukorrast tuleb teavitada koheselt loa andjat ja kohalikku omavalitsust ning reostusohhtliku olukorra tekkimisel informeerida ka Päästeametit.	Avarii korral
6.	Muud asjakohased meetmed	1. Loa andjal on õigus keskkonnaluba muuta ja seada täiendavaid tingimusi/meetmeid juhul kui selgub, et veekogumite seisund muutub ja selle põhjuseks võib olla põhjaveevõtt ja/või veeheide. 2. Keskkonnaloas määramata juhtudel tuleb lähtuda kehtivast seadusandlusest.	1. Kohe vastava olukorra tekkimisel 2. Pidev

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Veehaarde seire tulemused	Vastavalt käesoleva keskkonnaloa tabelis V3 toodud nõuetele. Põhjavee analüüsitulemused esitada loa andjale.	Seire tulemused tuleb esitada Keskkonnaotsuste infosüsteemis (KOTKAS)
2.	Võetava vee arvestus	1. Vastavalt käesoleva keskkonnaloa tabelis V3 toodud veearvestuse pidamise nõuetele. Andmed veevõtu kohta veehaarete kaupa deklareerida keskkonnatasude deklaratsioonides. 2. Veearvestuse päevik, kuhu on kantud käesoleva keskkonnaloa tabelis V3 nimetatud andmed esitada loa andjale.	1. Vastavalt kehtivale korrale; 2. Koos keskkonnatasude deklaratsioonidega vastavalt kehtivale korrale või loa andja nõudmisel
3.	Heitvee arvestus	Pidada arvestust heitvee hulga üle kvartaalselt. Andmed heitvee koguse kohta kvartali kaupa esitada veesaastetasu deklaratsioonides.	Veesaastetasu deklaratsioonides või loa andja nõudmisel
4.	Väljalaskme omaseire tulemused	Vastavalt käesoleva keskkonnaloa tabelis V4 toodule. Analüüsitulemused esitada loa andjale.	Analüüsitulemused tuleb esitada Keskkonnaotsuste infosüsteemis (KOTKAS)
5.	Veekogu omaseire tulemused	Vastavalt käesoleva keskkonnaloa tabelis V8 toodule. Analüüsitulemused esitada loa andjale.	Analüüsitulemused tuleb esitada Keskkonnaotsuste infosüsteemis (KOTKAS)
6.	Reostusallikast lähtuv reostuskoormus	1. Vastavalt käesoleva keskkonnaloa tabelis V5 sätestatud nõuetele. Andmed reostuskoormuse kohta (mõõtmistulemused) esitada loa andjale. 2. Olulise muudatuse korral reoveepuhasti tööprotsessis teavitada loa andjat.	1. Andmed tuleb esitada Keskkonnaotsuste infosüsteemis (KOTKAS) hiljemalt 01.10.2024; 2. Koheselt olukorra tekkimisel
7.	Suublasde juhivate saasteainete sisaldus (mg/l) ja kogused (t)	Arvestada tegelikult ärajuhitud heitvee koguste ja analüüsitulemuste põhjal kvartali jooksul suublasde juhitud saasteainete kogused.	Vastavalt kehtivale korrale veesaastetasu deklaratsioonides või loa andja nõudmisel
8.	Heitvee reostusnäitajate piirväärtuste või reovee puhastusastmete vastavus kehtestatud nõuetele	Käesoleva keskkonnaloa nõuetele mittevastavad heitvee analüüsitulemused koos vee erikasutaja poolse põhjendusega tuleb esitada loa andjale kirjalikult.	10 päeva jooksul käesoleva keskkonnaloa nõuetele mittevastavad heitvee analüüsitulemused koos vee erikasutaja poolse põhjendusega tuleb esitada loa andjale kirjalikult
9.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Keskkonnatasu deklaratsioonid esitada ja tasu maksta vastavalt kehtivale korrale.	Vastavalt kehtivale korrale
10.	Reoveepuhasti tööd iseloomustavad näitajad (näiteks reostuskoormus)	1. Vastavalt käesoleva keskkonnaloa tabelis V6 sätestatud nõuetele. Analüüsitulemused enne ja peale reoveepuhasti esitada loa andjale. 2. Reoveepuhasti hoolduspäevik ja kanalisatsiooniehitiste seisundi kontrolli akt esitada loa andjale.	1. Analüüsitulemused tuleb esitada Keskkonnaotsuste infosüsteemis (KOTKAS); 2. Loa andja nõudmisel
11.	Teave meetmete rakendamise kohta	1. Teave veekeskonna kaitseks kavandatavatest meetmetest (uue veevarustussüsteemi rajamine, reoveepuhasti rekonstrueerimine, laiendamine jne) esitada loa andjale enne meetmete rakendamist. 2. Esitada loa andjale ülevaade veekeskonna kaitseks rakendatud meetmetest. 3. Kui kavandatud meetmeid ei ole võimalik mingil põhjusel täita, tuleb sellest kirjalikult teavitada loa andjat.	1. Meetmete kavandamisel (enne meetmete rakendamist); 2. Peale meetmete rakendamist; 3. Olukorra tekkimisel
12.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aruanne esitada elektrooniliselt vastavalt kehtivale korrale.	Vastavalt kehtivale korrale
13.	Muu vajalik informatsioon	1. Muudatustest omandisuhetes, likvideerimisest või pankrotimenetluse algatamisest teavitada ühe nädala jooksul loa andjat. 2. Keskkonnaloa omajal on loa kehtivuse ajal õigus loast tulenevad õigused ja kohustused täielikult või osaliselt loovutada teisele isikule. Keskkonnaloas loa omaja andmete muutmiseks tuleb esitada loa andjale loa omaja ja loa taotleja ühine taotlus vastavalt kehtivale korrale. 3. Veetarbimise muutmisel esitada põhjendatud kirjalik taotlus keskkonnaloa muutmiseks. 4. Põhjaveetaseme mõõtmistulemused esitada vastavalt keskkonnaloa tabelis V3 toodud nõuetele. 5. Puurkaevu hoolduspäevik esitada loa andjale. 6. Reoveepuhasti puhastusprotsessi lõppemise järgselt tuleb teatada loa andjale ja keskkonnajärelevalve asutusele.	1.-3. Vastava olukorra tekkimisel 4. Veekasutuse aruandes või loa andja nõudmisel 5. Loa andja nõudmisel 6. Vastavalt kehtivale korrale

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Loa lisad

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.