



KESKKONNAAMET

## Keskkonnaluba

Loa registrinumber		L.VV/325502
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Värskas Originaal AS
	Registrikood / Isikukood	10251987
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Võrumaa, Setomaa vald, Värskas alevik
	Aadress	Pikk tn 41, Värskas alevik, Setomaa vald, Võru maakond
	Katastritunnus(ed)	93401:005:0284
	Territoriaalkood EHAK	9671
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Pikk tn 41 (93401:005:0284).
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	23.03.2026
	Lõppemise kuupäev	

## Reovee, sh ohtlike ainete, juhtimine ühiskanalisatsiooni

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### 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	Puurkaev nr 7, katastri nr 13456									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0001092									
Puurkaevu katastrinumber	13456									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6427869, Y: 716184									
Põhjaveekihi nimi ja kood	O-C - Ordoviitsiumi-Kambriumi (O-Cm)									
Põhjaveekogumi nimi ja kood										
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
	Mineraalvesi joogiks	2014	2027	12 600	12 600	12 600	12 600	50 400	138	
	Mineraalvesi joogiks	2028		12 600	12 600	12 600	12 600	50 400	138	

Veehaarde jrk nr	2.									
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Värskä pk (11196)									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0002730									
Puurkaevu katastrinumber	11196									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6427853, Y: 716172									
Põhjaveekihi nimi ja kood	D2 - Kesk-Devon (D2)									
Põhjaveekogumi nimi ja kood	D2_I - Kesk-Devoni põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas (D2_I)									
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	2019		22 500	22 500	22 500	22 500	90 000	246	

Veehaarde jrk nr	3.									
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Kaev nr 8									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0023941									
Puurkaevu katastrinumber	54654									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6427947, Y: 716252									
Põhjaveekihi nimi ja kood	D2 - Kesk-Devon (D2)									
Põhjaveekogumi nimi ja kood	D2_I - Kesk-Devoni põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas (D2_I)									
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	2019		12 500	12 500	12 500	12 500	50 000	137	

Veehaarde jrk nr	4.									
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Peter Mikheim puurkaev nr. 1									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0019914									
Puurkaevu katastrinumber	3365									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6428590, Y: 715829									
Põhjaveekihi nimi ja kood	O-C - Ordoviitsiumi-Kambriumi (O-Cm)									
Põhjaveekogumi nimi ja kood										
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
	Mineraalvesi joogiks	2021		12 500	12 500	12 500	12 500	50 000	137	

### V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Veearvestuse pidamine	<p>1. Puurkaevudest võetava vee arvestust pidada taadeldud veearvesti näitude alusel. Veearvesti peab kajastama kogu võetava vee kogust (filtripesuvesi koos veevõrku suunatava vee kogusega).</p> <p>2. Tagada veearvestuse päeviku pidamine ja olemasolu, kuhu vähemalt üks kord kuus (kuu esimesel või viimasel päeval) kanda veearvesti näidud ja igakuine veekulu kuupmeetrites.</p> <p>3. Veearvestuse päeviku sissekanded tuleb allkirjastada näidu võtja poolt.</p>
Põhjaveetaseme mõõtmine	Põhjaveetaseme mõõtmise kohustust loaga ei määrata.
Proovivõtunõuded	<p>1. Toorvee proovid tuleb võtta veehaardel lähimast proovivõtukraanist.</p> <p>2. Proovid tuleb võtta vastavalt kehtivale metoodikale atesteeritud proovivõtja poolt.</p> <p>3. Põhjavee puurkaevude (katastri nr 11196, 54654) toorvett tuleb seirata üks kord aastas, mineraalvee puurkaevude (katastri nr: 13456 ja 3365) toorvett üks kord viie aasta jooksul (esimene analüüs puurkaevul katastri nr 13456 teostada 2015. aastal ning puurkaevul katastri nr 3365 2020.aastal).</p>

Analüüsinõuded	<p>1. Proovid analüüsida akrediteeritud laboris, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas.</p> <p>2. Põhjavee puurkaevude (katastri nr 11196, 54654) toorvett analüüsida järgnevate näitajate osas: ammoonium, nitrit, raud, fluoriid, sulfaat, kloriid, mangaan, naatrium nitraat, vesinikioonide kontsentratsioon, hädusus, oksüdeeritavus, elektrijuhtivus, lõhn, värvus, coli-laadsed bakterid, enterokokid, escherichia coli, kolooniate arv 22 °C.</p> <p>3. Mineraalvee puurkaevude (katastri nr: 13456 ja 3365) toorvett analüüsida järgnevate näitajate osas: elektrijuhtivus, pH, lahustunud hapniku sisaldus, keemiline hapnikutarve, ammoonium, kloriid, sulfaat, nitraat, üldraud.</p>
----------------	--

Veehaarde kood	Proovivõtukohta nimetus	Proovivõtukohta L-EST97 koordinaadid	Seire	
			Proovi võtmise sagedus	Seirataavad näitajad
POH0001092	Puurkaev nr 7, katastri nr 13456	X: 6427869, Y: 716184	Üks kord viie aasta jooksul	Ammoonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) Kloriid (CL) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Nitraat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) Üldraud (Fe) Elektrijuhtivus Keemiline hapnikutarve (permanganaadne) KHTMn
POH0002730	Värska pk (11196)	X: 6427853, Y: 716172	Üks kord aastas	Ammoonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) Fluoriid (F <sup>-</sup> ) Kloriid (CL) Mangaan (Mn) Naatrium (Na <sup>+</sup> ) Nitraat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) Üldraud (Fe) Coli-laadsed bakterid Elektrijuhtivus Escherichia coli Enterokokid Hädusus Kolooniate arv Lõhnaläve indeks Oksüdeeritavus Värvus

POH0023941	Kaev nr 8	X: 6427947, Y: 716252	Üks kord aastas	Ammoonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) Fluoriid (F <sup>-</sup> ) Kloriid (CL) Mangaan (Mn) Naatrium (Na <sup>+</sup> ) Nitraat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) Üldraud (Fe) Coli-laadsed bakterid Elektrijuhtivus Escherichia coli Enterokokid Hägusus Kolooniare arv Lõhnaläve indeks Oksüdeeritavus Värvus
POH0019914	Peter Mikheim puurkaev nr. 1	X: 6428590, Y: 715829	Üks kord viie aasta jooksul	Ammoonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) Kloriid (CL) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Nitraat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) Üldraud (Fe) Elektrijuhtivus Keemiline hapnikutarve (permanganaadne) KHTMn

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

#### V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Väljalaskme jrk nr	1.													
Väljalaskme nimetus	Värska tsehh													
Väljalaskme kood	PO147													
Reoveepuhasti nimetus	AS Värska Vesi biotiik													
Reoveepuhasti kood	PUH0651470													
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus						Reoveekogumisala kood							
Suubla nimetus	Mustoja													
Suubla kood	VEE1002600													
Veekogumi nimetus	Mustoja (Õrsava)													
Veekogumi kood	1002600_1													
Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	X: 6427760, Y: 716182													
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				
	2014				17 200	4 300	4 300	4 300	4 300	Arvestuslik				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Perioodi algus			Perioodi lõpp			Saasteaine nimetus			Saasteaine CAS nr				
	2014						Üldfosfor (Püld)			Pyld				
	2014						Üldlämmastik (Nüld)			Nyld				
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) <sup>1</sup>		Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides				
										I kv	II kv	III kv	IV kv	Aastas
	2014		Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)			BHT7	40							
	2014		Heljum			HEL	35							
	2014		Keemiline hapnikutarve (KHT)			KHT	150							
	2014		Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)			pH								

<sup>1</sup> - 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

Proovivõtunõuded	1. Esinduslikke proove peab olema võimalik võtta nii reoveepuhastisse sisenevast reoveest kui ka reoveepuhastist suublasse juhitud heitveest. 2. Proovid tuleb võtta vastavalt kehtivale metoodikale atesteeritud proovivõtja poolt.
Analüüs nõuded	Proovid analüüsida akrediteeritud laboris, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas.

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
					Seirataav näitaja			
Värska tsehh	PO147	X: 6427760, Y: 716182	Mustoja (Õrsava)	1002600_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Heitvesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	
---	--

## 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 ning oluliste vee füüsikaliste või keemiliste omaduste, veekogu bioloogiliste omaduste või veerežiimi muutmine

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 tähtjad

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Veehaarde ehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	Tagada veehaarde sanitaarkaitsealadel nõuete täitmine	Pidevalt
2.	Kanalisatsiooniehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	1. Kanalisatsioonisüsteeme tuleb perioodiliselt hooldada nii, et oleks tagatud süsteemide nõuetekohane toimimine ning biotiikide kaldad peavad olema niidetud ja võsast vabad. 2. Reoveepuhasti hoolduspäevikusse märkida andmed puhasti rikete, hooldustööde eemaldatud sette koguste, reostusnäitajate analüüsitulemuste kohta.	Pidevalt
3.	Reoveesette käitluse ja kasutamise nõuded	Reoveesete üle anda settikäitlusega tegelevale ettevõttele, kes omab ka sellekohast jäätmeluba. Üleantud sette koguste üle pidada arvestust ja andmed kajastada veekasutuse aastaaruandes.	Vajadusel
4.	Nõutav reoveepuhastusviis	Mehaaniline-bioloogiline	Pidevalt
5.	Toimingud avarii korral	1. Võtta tarvitusele abinõud avariilise reostuse ennetamiseks, peatamiseks või likvideerimiseks. 2. Avariilistest väljalaskudest teavitada kohe Keskonnaametit ning kohalikku omavalitsust. 3. Reostusohhtliku olukorra tekkimisel informeerida kohe Keskonnaametit ning vajadusel ka Päästeametit.	1. - 3. Avarii korral kohe.
6.	Muud asjakohased meetmed	Keskonnaametit tuleb kirjalikult teavitada meetmetest, mida planeeritakse rakendada vee erikasutuse raames tekkiva reostuse vähendamiseks, kaasa arvatud kanalisatsiooniehitiste ja -rajatiste rekonstrueerimine, ehitamine ja laiendamine. Loas määratud andmete muutumisel, taotleda loa muutmist.	Vajadusel



## V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Veehaarde seire tulemused	Ettevõtte puurkaevude toorveest võetud proovide analüüsitulemused esitada Keskkonnaametile keskkonnaotsuste infosüsteemis kahe nädala jooksul peale analüüsitulemuste selgumist.	Kahe nädala jooksul peale analüüsitulemuste selgumist.
2.	Võetava vee arvestus	Andmed võetud vee koguse kohta esitada koos vee erikasutusõiguse deklaratsiooniga.	Kord kvartalis, vastavalt kehtestatud nõuetele.
3.	Heitvee arvestus	Heitvee koguste arvestust pidada arvestuslikult veemõõtja näitude põhisel.	Kord kvartalis, vastavalt kehtestatud nõuetele.
4.	Väljalaskme omaseire tulemused	Omaseire tulemused (sh heitvee analüüsiaktid) tuleb esitada Keskkonnaametile keskkonnaotsuste infosüsteemi kaudu	Kaks korda aastas
5.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	1. Keskkonnatasu deklaratsioonid esitada keskkonnaotsuste infosüsteemis vastavalt kehtivale õigusele. Deklaratsiooni saab esitada esimesel võimalusel peale kvartali lõppu. 2. Maksmisele kuuluv summa tuleb tasuda vastavalt kehtivale õigusele sätestatud kuupäevaks Maksu- ja Tolliameti arvelduskontole. 3. Keskkonnatasu deklaratsioon tuleb esitada ka juhul kui keskkonnakasutust ei ole reaalselt toimunud.	Kord kvartalis, vastavalt kehtestatud nõuetele
6.	Reoveepuhasti tööd iseloomustavad näitajad (näiteks reostuskoormus)	Reoveepuhasti tööd iseloomustavad näitajad (sh tekkivad reoveesette kogused) ning andmed reoveepuhastuse protsessis toimunud muudatuste/täienduste kohta esitada veekasutuse aastaaruandes.	Üks kord aastas
7.	Teave meetmete rakendamise kohta	1. Kui loas toodud meetmeid ei ole võimalik mingil põhjusel täita, siis tuleb sellest kirjalikult Keskkonnaametit teavitada. 2. Koos aastaaruandega esitada ülevaade eelneval aastal veekeskonna kaitseks rakendatud meetmetest ja järgneval aastal kavandatavate meetmete kohta. 3. Teavitada Keskkonnaametit meetmetest, mida planeeritakse rakendada vee erikasutuse raames tekkiva reostuse vähendamiseks, kaasa arvatud kanalisatsiooniehitiste ja -rajatiste rekonstrueerimine, ehitamine ja laiendamine.	Vajadusel
8.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aastaaruanne esitada elektrooniliselt vastavalt kehtivale korrale.	Üks kord aastas
9.	Muu vajalik informatsioon	1. Teavitada loa andjat keskkonnaloa tingimustele vastava tegevuse muutumisest.	1. Koheselt
10.	Muu vajalik informatsioon	2. Vee erikasutusega seotud ehitise valduse muutumisest teavitada loa andjat alates valduse muutumisest.	2. Ühe nädala jooksul
11.	Muu vajalik informatsioon	3. Valdaja vahetusel anda loa koopia ja muud vajalikud dokumendid üle uuele valdajale/omanikule, esitada Keskkonnaametile veekasutuse vahearuanne ja esitada veeloa ümbervormistamise taotlus.	3. Vajadusel
12.	Muu vajalik informatsioon	Õigusaktide muutumisel loa kehtivuse ajal järgida kehtivat õigust.	Vajadusel

## V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.