



KESKKONNAAMET

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		L.VV/330323
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Enefit Industry AS
	Registrikood / Isikukood	10579981
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Alutaguse vald, Ida-Viru maakond
	Aadress	Keskterritooriumi/1, Auvere küla, Narva-Jõesuu linn, Ida-Viru maakond
	Katastritunnus(ed)	85101:001:0640
	Territoriaalkood EHAK	1472
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Anatoli kalakasvandus (85101:012:0049), Kalakasvanduse (85101:012:0039), Keskterritooriumi (51401:001:1297), Külaotsa (85101:012:0059), Ladiska (85101:012:0063), Narva metskond 54 (85101:012:0116), Põdrasaare (51401:001:0102), Suur alajaam 330 (85101:001:0642), Vaivara metskond 24 (85101:012:0014), Vaivara metskond 47 (85101:012:0113), Vete (85101:012:0099), Vulina (85101:012:0105), Väike alajaam 110 (85101:001:0641). Puudutatud veekogud: Eesti SEJ juurdevoolukanal (VEE1064900), Mustajõgi (VEE1063800), Põõsastiku kraav (VEE1065000).
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	
	Lõppemise kuupäev	

Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire

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	Viru kaevanduse ÜVPA (2)									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0024010									
Puurkaevu katastri number	58154									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6574548, Y: 683749									
Põhjaveekihi nimi ja kood	O - Ordoviitsium (O)									
Põhjaveekogumi nimi ja kood	O_pkivi - Ordoviitsiumi Ida-Viru põlevkivibasseini põhjaveekogum (O_pkivi)									
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
	Põhjavee tagasijuhtimine	2018		1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	4 000 000	10 000 000	

Veehaarde jrk nr	2.									
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Viru kaevanduse ÜVPA (1)									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0024011									
Puurkaevu katastri number	58151									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6574548, Y: 683747									
Põhjaveekihi nimi ja kood	O - Ordoviitsium (O)									
Põhjaveekogumi nimi ja kood	O_pkivi - Ordoviitsiumi Ida-Viru põlevkivibasseini põhjaveekogum (O_pkivi)									
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
	Põhjavee tagasijuhtimine	2018		10 000 000	10 000 000	10 000 000	100 000 000	130 000 000	10 000 000	

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	Viru kaevanduse põhjavee ümberjuhtimine										
Väljalaskme kood	IV224										
Reoveepuhasti nimetus											
Reoveepuhasti kood											
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus					Reoveekogumisala kood					
Suubla nimetus	Põllualuse kraav										
Suubla kood	VEE1069300										
Veekogumi nimetus											
Veekogumi kood											
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6574554, Y: 683701										
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			
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			
	2018				Kahealuselised fenoolid			FEN2			
	2018				Kloriid			Cl			
	2018				Nafta			NAF			
	2018				PAH			PAH			
	2018				Sulfaat (SO42-)			SO4			
	2018				Ühealuselised fenoolid			FEN1			
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
	2018		pH 6-9	pH							

<sup>1</sup> - Vesinikioodide kontsentratsiooni (pH) lubatud vahemik on 6,0 - 9,0.

### V4.1 Taaskasutusvee tootmine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## 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	Proovid tuleb võtta vastavalt seadusandluses kehtestatud korrale või kasutada atesteeritud proovivõtjat.
Analüüsinõuded	Usaldusväärsema analüüsitulemuse tagamiseks on soovituslik proovid analüüsimiseks 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			
					Seirataav näitaja	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Viru kaevanduse põhjavee ümberjuhtimine	IV224	X: 6574554, Y: 683701			Kahealuselised fenoolid Kloriid (CL) Naftasaadused Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO42-) Ühealuselised fenoolid	Kaevandusvesi	Üksikproov	Vajadusel

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	Proovid tuleb võtta vee ülevoolu ajal, kuid mitte sagedamini kui üks kord kvartalis.
---	--

## 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 tähtjad

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Toimingud avari korral	Avari korral tuleb võtta tarvitusele abinõud avariilise reostuse ennetamiseks, peatamiseks või likvideerimiseks. Avariolukorrast tuleb teavitada kohealt Keskkonnaametit ja kohaliku omavalitsust ning reostusohutliku olukorra tekkimisel informeerida ka Keskkonnainspeksiooni ning vajadusel Päästeametit.	Avari puhul
2.	Muud asjakohased meetmed	Uurimustööd enne tegevust, tähtaeg: 1.Viru kaevanduse sulgemisest tulenevate hüdroloogiliste muutuste prognoosimine (OÜ Eesti Geoloogiakeskus, Tallinn, 2011). 2. Eesti Energia Kaevandused ASi Viru kaevandaja kaevandamise lõpetamise I etapiga kaasneva keskkonnamõju hindamise aruanne (AS Maves, Tallinn, 2014)	2011 - 2014
3.	Muud asjakohased meetmed	1. Tuleb täita Alutaguse Vallavolikogu 05.01.2018 kirjas nr 9-4.8/605-1 sätestatud tingimused.	1.Pidev
4.	Muud asjakohased meetmed	2. Juhul kui selgub, et vee erikasutus avaldab olulist negatiivset mõju pinnaveekogumi seisundile, on loa andjal õigus esitada vee erikasutajale rangemad nõuded ja/või täiendavad tingimused.	2. Olukorra tekkimisel
5.	Muud asjakohased meetmed	3. Vee erikasutusloas määramata juhtudel tuleb lähtuda kehtivast seadusandlusest.	3. Pidev

## V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Seireandmed	Ümberjuhitava vee analüüsitulemused vastavalt käesoleva loa punktides 8.1- 8.3 nõuetele ning koguste mõõtmistulemused esitada loa andjale.	Neli korda aastas
2.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Veesaasteasu deklaratsioonid esitada vastavalt kehtivale korrale.	Vastavalt kehtivale korrale
3.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aruanne esitada elektrooniliselt vastavalt kehtivale korrale.	Vastavalt kehtivale korrale
4.	Muu vajalik informatsioon	1. Muudatustest omandisuhetes, likvideerimisest või pankrotimenetluse algatamisest teavitada ühe nädala jooksul loa andjat. 2. Vee erikasutusega seotud ehitise valduse muutmisel on vee erikasutajal õigus vee erikasutusluba uuele valdajale üle anda. Uuel valdajal on kohustus teavitada loa andjat hiljemalt ühe nädala jooksul alates valduse muutumisest.	1.-2. Vastava olukorra tekkimisel

## V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.