



KESKKONNAAMET

## Keskkonnaluba

Keskkonnaloa registrinumber		VALM 004
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	AS VALMAP GRUPP
	Registrikood / Isikukood	10251602
Tegevuskoha andmed	Tegevuskoha nimetus	Lagesoo Lagesoo tootmisala
	Tegevuskoha aadress	Rauaia, Linna küla, Tõrva vald, Valga maakond
	Katastritunnus	
	Territoriaalkood EHAK	4390
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	20.04.2020
	Lõppemise kuupäev	28.12.2020

## 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	Lagesoo turbatootmisala nr 1	
Väljalaskme kood	VA114	
Reoveepuhasti nimetus	Lagesoo turbatootmisala nr 1 settebassein	
Reoveepuhasti kood	PUH0001502	
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus	Reoveekogumisala kood
Suubla nimetus	Tildrikraav	
Suubla kood	VEE1014301	
Veekogumi nimetus	Õhne Ikepera ojast Jõku jõeni	
Veekogumi kood	1013700_2	
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6424535, Y: 606584	
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			
	2020	2020	pH 6-9				pH			
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	2020	BHT7	BHT7	15					
	2020	2020	Heljum	HEL	40					
	2020	2020	Nafta	NAF	5					
	2020	2020	Üldfosfor (Püld)	P	1					
2020	2020	Üldämmastik (Nüld)	Nyld	45						

Väljalaskme jrk nr	2.	
Väljalaskme nimetus	Lagesoo turbatootmisala nr 2	
Väljalaskme kood	VA115	
Reoveepuhasti nimetus	Lagesoo turbatootmisala nr 2 settebassein	
Reoveepuhasti kood	PUH0001503	
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus	Reoveekogumisala kood
Suubla nimetus	Lagesoojärve kraav (Sandioja)	
Suubla kood	VEE1014300	
Veekogumi nimetus	Õhne Ikepera ojast Jõku jõeni	
Veekogumi kood	1013700_2	

Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6424916, Y: 606769									
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		
	2020		2020		pH 6-9			pH		
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	2020	BHT7	BHT7	15					
	2020	2020	Heljum	HEL	40					
	2020	2020	Nafta	NAF	5					
	2020	2020	Üldfosfor (Püld)	P	1					
	2020	2020	Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	45					

Väljalaskme jrk nr	3.	
Väljalaskme nimetus	Lagesoo turbatootmisala nr 3	
Väljalaskme kood	VA116	
Reoveepuhasti nimetus	Lagesoo turbatootmisala nr 3 settebassein	
Reoveepuhasti kood	PUH0001504	
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus	Reoveekogumisala kood
Suubla nimetus	Matsi kraav	
Suubla kood	VEE1014504	

Veekogumi nimetus	Õhne Ikepera ojust Jõku jõeni									
Veekogumi kood	1013700_2									
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6425516, Y: 607669									
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		
	2020		2020		pH 6-9			pH		
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	2020	BHT7	BHT7	15					
	2020	2020	Heljum	HEL	40					
	2020	2020	Nafta	NAF	5					
	2020	2020	Üldfosfor (Püld)	P	1					
2020	2020	Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	45						

Väljalaskme jrk nr	4.	
Väljalaskme nimetus	Lagesoo turbatootmisala nr 4	
Väljalaskme kood	VA117	
Reoveepuhasti nimetus	Lagesoo turbatootmisala nr 4 settebassein	
Reoveepuhasti kood	PUH0001505	
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus	Reoveekogumisala kood
Suubla nimetus	Lagesoo peakraav (Lakesuu kraav)	

Suubla kood	VEE1014500									
Veekogumi nimetus	Õhne Ikepera ojast Jõku jõeni									
Veekogumi kood	1013700_2									
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6425887, Y: 607358									
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		
	2020		2020		pH 6-9			pH		
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	2020	BHT7	BHT7	15					
	2020	2020	Heljum	HEL	40					
	2020	2020	Nafta	NAF	5					
	2020	2020	Üldfosfor (Püld)	P	1					
2020	2020	Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	45						

## 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	Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.
Analüüsinõuded	Analüüsid tuleb teostada analüüsitava komponentide osas akrediteeritud laboris. Analüüsi teostav katselabor peab soovitatavalt vastama katselaborite pädevuse üldnõuetele (olema akrediteeritud ja sooritanud katselaborite vahelised võrdluskatsed). Tulemused esitada keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS kaudu.

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme koordinaadid (L-Est)	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire		
					Seiratav näitaja	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Lagesoo turbatootmisala nr 1	VA114	X: 6424535, Y: 606584	Õhne Ikepera ojast Jõku jõeni	1013700_2	BHT7 Heljum Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üksikproov	Üks kord poolaastas
					Nafta		
Lagesoo turbatootmisala nr 2	VA115	X: 6424916, Y: 606769	Õhne Ikepera ojast Jõku jõeni	1013700_2	BHT7 Heljum Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üksikproov	Üks kord poolaastas
					Nafta		
Lagesoo turbatootmisala nr 3	VA116	X: 6425516, Y: 607669	Õhne Ikepera ojast Jõku jõeni	1013700_2	BHT7 Heljum Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üksikproov	Üks kord poolaastas
					Nafta		
Lagesoo turbatootmisala nr 4	VA117	X: 6425887, Y: 607358	Õhne Ikepera ojast Jõku jõeni	1013700_2	BHT7 Heljum Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üksikproov	Üks kord poolaastas
					Nafta		

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	Saasteainete BHT7, heljum, pH, Püld, Nüld seiret teostada kaks korda aastas (II ja III kvartalis), naftasaaduste seiret teostada üks kord aastas, III 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 tähtsused

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Sademevee käitluse nõuded	Suublasse juhitud kuivendusvesi puhastada mehaaniliselt (settebasseinides). Turbasette juhtimine maaparandussüsteemi maa-alale ei ole lubatud.	Pidevalt
2.	Sademevee käitluse nõuded	Settebasseine puhastada settest.	Vastavalt vajadusele, vähemalt üks kord aastas
3.	Toimingud avarii korral	Koheselt võtta kasutusele abinõud reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks. Teavitada tekkinud olukorrast Päästeametit, kohalikku omavalitsust, Keskkonnaametit ja Keskkonnainspeksiooni.	Olukorra ilmnemisel koheselt
4.	Parima võimaliku tehnika kasutamine	Kasutatav tehnika peab olema töökorras ega tohi põhjustada täiendavat reostust.	Pidevalt
5.	Muud asjakohased meetmed	1. Vee erikasutusega seotud andmete muutmisel teavitada kirjalikult Keskkonnaametit. 2. Loa nõuete mitte täitmise korral on loa andjal õigus tunnistada luba kehtetuks. 3. Loas määramata juhtudel lähtuda kehtivatest õigusaktidest.	Vajadusel

## V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Heitvee arvestus	Suublasse juhitud kuivendusveekogused määrata arvutuslikult.	Üks kord kvartalis, vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.
2.	Väljalaskme omaseire tulemused	Omaseire tulemused esitada Keskkonnaametile elektrooniliselt keskkonnaotsuste infosüsteemis.	Kaks korda aastas
3.	Suublasse juhitud saasteainete sisaldus (mg/l) ja kogused (t)	Arvutada ärajuhitud kuivendusvee koguste ja analüüsitulemuste põhjal kvartali jooksul suublasse juhitud saasteainete kogused. Andmed esitada veesaastetasu deklaratsioonides ja veekasutuse aastaaruandes.	Üks kord kvartalis, vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.
4.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Veesaastetasu arvestus tuleb esitada kvartaalselt vastavalt kehtivale korrale.	Üks kord kvartalis, vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.
5.	Teave meetmete rakendamise kohta	1. Kui loas toodud meetmeid ei ole võimalik mingil põhjusel täita, siis tuleb sellest kirjalikult teavitada Keskkonnaametit. 2. Koos aastaaruandega esitada ülevaade eelneval aastal veekeskonna kaitseks rakendatud meetmetest ja järgneval aastal kavandatavate meetmete kohta. 3. Meetmetest, mida kavatakse rakendada reostuse vähendamiseks (s.h settebasseinide rajamine) ja muudatustest võrreldes loa taotluses esitatud informatsiooniga, teavitada Keskkonnaametit.	Vajadusel
6.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aastaaruanne esitada vastavalt kehtivale korrale.	Üks kord aastas
7.	Muu vajalik informatsioon	Keskkonnaamet jätab endale õiguse vajadusel loa nõuded ülevaadata ning nõuda täiendavaid uuringuid ja meetmeid. Õigusaktide muutumisel loa kehtivuse ajal, järgida kehtivat seadusandlust.	Vajadusel

## V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

# Eriosa - Maapõu

## M1. Maavara kaevandamine

### Maardlad

#### Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	220
Maardla nimetus	Lagesoo
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	turvas
Mäeeraldise nimetus	Lagesoo tootmisala
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldise pindala (ha)	208.20
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	86.70
Kaevandatava katendi kogus (tuh m <sup>3</sup> )	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m <sup>3</sup> )	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	aiandus ja-kütteturvas
Minimaalne tootmiskaht aastas	
Keskmine tootmiskaht aastas	
Maksimaalne tootmiskaht aastas (tuh t või tuh m <sup>3</sup> )	20

### Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Tasust vabastatud	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasest	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	0202 - vähelagunenud turvas	Turvas, vähelagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	380.874	tuh t	09.02.2020
2 plokk	0201 - hästilagunenud turvas	Turvas, hästilagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	522	tuh t	09.02.2020

## Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismah				Kaevandataav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik	
Turvas, vähelagunenud	1994	2020	20		tuh t	456	tuh t	
Turvas, hästilagunenud	1994	2020	20		tuh t	365	tuh t	

## Mäeeraldise KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				Pinna proportsioon
			KOV EHAK	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	
Turvas, vähelagunenud	1994	2020	0824	Tõrva vald			
Turvas, hästilagunenud	1994	2020	0824	Tõrva vald			

## Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Valgamaa freesturba varude uuring (töö nr. 1400892)
Geoloogiafondi number	111
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	237
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	28.12.1994

## Täiendavad tingimused

1. Jäätmeid tootmisalale mitte ladustada ja matta.
2. Kaevandamismasinaid remontida ja tankida selleks ettenähtud kohas väljaspool mäeeraldist.
3. Rekultiveerida metsamaaks.

Rikutud maa kasutamine	metsamaa
------------------------	----------

