

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1028672
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	VO-007
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Roosa Turvas AS
Kontaktisik	Anne Udras

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Mäeeraldise teenindusmaa piiri korrigeerimine.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Roosa turbatootmisala kontrolli käigus tuvastati, et kraavitus jookseb osaliselt mööda katastri piiri ning kuna mäeeraldise teenindusmaa on varasemalt pandud ühtima mäeeraldise piiriga, siis on tekkinud olukord, kus turba tootmiseks vajalik taristu (nt alad tootmismasinade hoiustamiseks, ning ümberkeeramiseks) on kohati väljaspool tootmisala piiri. Selleks, et jätkata varasemalt rajatud taristu otstarbelist kasutamist, soovime mäeeraldise teenindusmaa piiri muuta. Täpsemad andmed mäeeraldise maa-ala, selle lähiümbruse, (hüdro)geoloogiliste tingimuste ja kaevandamise tehnoloogia kohta on esitatud 2021. a taotlusega.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnanähtingute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Täpsemad andmed keskkonnamõju võimaliku ulatuse kohta on esitatud 2021. a taotlusega.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Roosa turbatootmisala
Aadress	Roosa turbatootmisala, Vana-Roosa küla, Rõuge vald, Võru maakond
Territoriaalkood	9002
Katastritunnus(ed)	86501:002:0770
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6397351, Y: 657787
Käitise territoorium	
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	
Alates	
Kuni	03.05.2055

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimi	KOV EHAK kood
Rõuge vald, Võru maakond	0698

### **1.1. Reovee, sh ohtlike ainete, juhtimine ühiskanalisatsiooni**

*Ei ole asjakohane*

## **2. Tööstusheide**

### **2.1. Käitise tegevus ja kirjeldus**

*Ei ole asjakohane*

### **2.2. Parima võimaliku tehnika (PVT) rakendamine**

*Ei ole asjakohane*

### **2.3. Keskkonnatoime heitetasemed (HT)**

*Ei ole asjakohane*

### **2.4. Tarbimis- ja muud keskkonnatoime tasemed (KT)**

*Ei ole asjakohane*

### **2.5. Hoidlate ja mahutite kirjeldus ning kaitsemeetmed**

*Ei ole asjakohane*

### **2.6. Keskkonnakaitse lisameetmed**

*Ei ole asjakohane*

### **2.7. Kasutatavad ja toodetavad ained ja segud**

*Ei ole asjakohane*

### **2.8. Pinnase ja põhjavee saastatuse seire**

*Ei ole asjakohane*

### **2.9. Tootmise, jäätme- ja heitetekke ning heite keskkonnamõju omaseire tõhustamiseks kavandatud meetmed**

*Ei ole asjakohane*

### **2.10. Avariide vältimiseks ja avarii tagajärgede vähendamiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks**

*Ei ole asjakohane*

### **2.11. Tegevushälbed**

*Ei ole asjakohane*

## **2.12. Keskkonnamõju vältimine või vähendamine käitise sulgemise korral ja järelhoolduse meetmed**

*Ei ole asjakohane*

## **2.13. Ajutised erandid kompleksloa nõuetest**

*Ei ole asjakohane*

## **2.14. Lähteolukorra aruanne**

*Ei ole asjakohane*

# **3. Eriosa - Jäätmed**

## **3.1. Käitluskoht ja selle asukoha andmed**

*Ei ole asjakohane*

## **3.2. Andmed jäätmeliikide ja -koguste ning jäätmete kavandatava liikumise kohta kalendriaasta jooksul**

*Ei ole asjakohane*

## **3.3. Jäätmekäitlustoimingute ja tehnoloogia iseloomustus**

*Ei ole asjakohane*

## **3.4. Jäätmete ladustamine kalendriaasta jooksul**

*Ei ole asjakohane*

### **3.4.1. Jäätmete ladustamise tagatis**

*Ei ole asjakohane*

## **3.5. Keskkonnariski vähendamise meetmed**

*Ei ole asjakohane*

## **3.6. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitsemeetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhoolduse kava**

*Ei ole asjakohane*

## **3.7. Jäätmekäitluses rakendatavate tehnoloogiaprotsesside ja tehnilise varustatuse võrdlus parima võimaliku tehnikaga**

*Ei ole asjakohane*

## **3.8. Hädaolukordade tekkimise võimaluste selgitused ja võimalike hädaolukordade korral rakendatavad meetmete kirjeldused**

*Ei ole asjakohane*

## **3.9. Andmed prügila ja/või jäätmehoidla kavandatud mahutavuse kohta**

Ei ole asjakohane

### 3.10. Prügila ja/või jäätmeoidla asukoha kirjeldus, selle hüdrogeoloogiline ja geoloogiline iseloomustus

Ei ole asjakohane

### 3.11. Lisad

Ei ole asjakohane

## 4. Eriosa - Vesi

### 4.1. Veekasutuse ja veeheite üldkirjeldus

Vee erikasutusega mõjutatava ala/tegevuspiirkonna kirjeldus	<p>Roosa turbatootmisala asub Roosa turbatootmisala kinnistul (katastriüksus 86501:002:0770) Vana-Roosa külas Rõuge vallas Võru maakonnas.</p> <p>Roosa turbatootmisala on töötav tootmisala, kus kogu vajalik taristu (kuivendusvõrk, tootmisväljakud, teed, tootmishooned jm) on rajatud.</p> <p>Looduskaitsealised piirangud Roosa turbatootmisalal ja selle lähiumbruses puuduvad.</p> <p>Lähim maantee Tsooru-Krabi tee nr 25108 jääb Roosa turbatootmisalast ~1 km idasse.</p> <p>Kaks lähimat majapidamised asuvad Roosa turbatootmisala piirist ~250 m ja 500 m kaugusel. Ülejäänud majapidamised jäävad kaugemale kui 500 m.</p> <p>Pinnakatte moodustavad jääjärvelised ja liustikusetted. Liustikusetted on kohati vettandvad. Vee kihi vett tarbitakse üksikmajapidamiste salvkaevudega. Maapinnalt esimene aluspõhjaline veekiht on Kesk-Devoni veekompleks, mis on suhteliselt kaitstud maapinnalt tuleneva reostuse eest. Veekiht on piirkonnas peamiseks veevarustuse allikaks.</p>
Andmed kavandatava tegevusega mõjutatava pinnaveekogu/põhjaveekihi seisundi kohta	<p>Vee erikasutusega kavandatav tegevus on Roosa turbatootmisala kuivendamine ja kuivenduse vete ärajuhtimine eesvooludeks olevatesse vooluveekogudesse.</p> <p>Kavandatava tegevuse eelduseks on kuiv rabapind, mille saavutamiseks on rajatud turbaväljakutele kuivenduskraavid vahekaugusega ~20 m. Tootmisväljakutelt voolab kuivendusvesi tootmisala ümbritsevasse kogujakraavidesse, kust juhitakse kuivendusvesi ise voolu eesvooluks olevatesse veekogudesse. Kuivendusvesi juhitakse läbi Pansa oja (keskonnaregistri kood VEE1157200) ja Kuuraoru oja (keskonnaregistri kood VEE1154844), mis mõlemad suubuvad Mustajõe (keskonnaregistri kood VEE1154800).</p> <p>Turba tootmisel reovett ei teki. Kuivendusvesi moodustub sademete ja lume sulamise veest. Roosa turbatootmisalale tuleb vajadusel heljumi seadistamiseks rajada enne väljalaskusid settebasseinid. Settebasseinid tuleb projekteerida selliselt, et keskmine voolukiirus settebasseinides on alla 1 cm/s, mis tagab heljumi seadistamise settebasseinide põhja. Settebasseinide tuleb puhastada regulaarselt ja vähemalt üks kord aastas. Settebasseinide põhja settinud heljum nõrutatakse ja realiseeritakse pärast kuivamist toodanguna.</p>
Vee erikasutuse asukoha skeem ja kaart	Lisa 1: Veeloa_tootluse_plaan.asice
Vee erikasutuse asukoha veekogu, maa- ja/või ehitise valdust tõendavad dokumendid	Lisa 2: MA_maarendileping_Roosa.pdf Lisa 3: 2000_02_18_AS_KaguEesti_Turvas_Roosa_turbatootmisala.pdf
Teave vee erikasutusega seotud tehnoloogia ja tehnika kohta	Kuivendusvesi juhitakse kraavitusega ise voolu eesvoolu.
Vee erikasutusega kaasneva võimaliku negatiivse mõju vähendamise meetmete kirjeldus	*

Kas tegevuseks on vaja planeeringut?	Ei
--------------------------------------	----

## 4.2. Veevõtt

### 4.2.1. Veevõtt pinnaveekogust

Ei ole asjakohane

### 4.2.2. Veevõtt põhjaveekihi

Ei ole asjakohane

### 4.2.4. Põhjavee täiendamine, ümberjuhtimine või tagasijuhtimine

Ei ole asjakohane

## 4.3. Saasteainete juhtimine suublasse sh heitveega, sademeveega, kaevandusveega, jahutusveega ja vesiviljeluses tekkiva veega

Väljalaskme jrk nr	1.									
Reoveepuhasti nimi										
Reoveepuhasti kood										
Väljalaskme nimi	Roosa turbatootmisala väljalask nr 1									
Väljalaskme kood	VO220									
Väljalaskme tüüp	Sademevee väljalask									
Väljalaskme koordinaadid	X: 6396015, Y: 656940									
Suublasse juhtimise liik	Veekogusse juhtimine									
Taotletav vooluhulk (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis		
	2022-2051	7 525	7 525	7 525	7 525	30 100	82	Arvestuslik		
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus ära juhitavas vees	Periood	Aine nimetus			Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv		Aine kogus t/a
	2022-2051	Heljum			40		mg/l			
	2022-2051	Üldlämmastik (Nüld)			45		mg/l			
	2022-2051	Üldfosfor (Püld)			1		mg/l			
	2022-2051	BHT7			15		mg/l			
	2022-2051	Nafta			5		mg/l			

Prognoositav sademevee vooluhulk (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis	
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus sademevees	Periood	Aine nimetus			Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv	Aine kogus t/a

Väljalaskme seirepunkt	Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus
	Üksikproov	X: 6396015, Y: 656940	Heljum	mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6396015, Y: 656940	Üldammastik	mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6396015, Y: 656940	Üldfosfor	mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6396015, Y: 656940	BHT7	mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6396015, Y: 656940	pH	mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6396015, Y: 656940	Nafta	september	1 kord aastas

## Suubla

Suubla nimi	Turbakraav
Suubla kood	VEE1157204
Pinnaveekogumi nimi	
Pinnaveekogumi kood	
Suublaks oleva pinnaveekogumi seisund	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna taotlus	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna projekt	

## Heitvee juhtimisel pinnasesse

Pinnase iseloomustus	
Asukoha L-EST97 koordinaadid	
Immutusala pindala (ha)	
Põhjavee kaugus immutussügavusest (m)	
Põhjaveekihi kaitstud	

## Suubla seirepunktid

Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus

Väljalaskme jrk nr	2.
Reoveepuhasti nimi	
Reoveepuhasti kood	
Väljalaskme nimi	Roosa turbatootmisala väljalask nr 2
Väljalaskme kood	VO221

Väljalaskme tüüp	Sademevee väljalask								
Väljalaskme koordinaadid	X: 6395725, Y: 657457								
Suublasse juhtimise liik	Veekogusse juhtimine								
Taotletav vooluhulk (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis	
	2022-2051	7 000	7 000	7 000	7 000	28 000	77	Arvestuslik	
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus ära juhitud vee	Periood	Aine nimetus			Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv	Aine kogus t/a
	2022-2051	Heljum			40		mg/l		
	2022-2051	Üldlämmastik (Nüld)			45		mg/l		
	2022-2051	Üldfosfor (Püld)			1		mg/l		
	2022-2051	BHT7			15		mg/l		
	2022-2051	Nafta			5		mg/l		

Prognoositav sademevee vooluhulk (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus sademevees	Periood	Aine nimetus		Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv	Aine kogus t/a

Väljalaskme seirepunkt	Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus		Seire aeg	Seire sagedus
	Üksikproov	X: 6395725, Y: 657457	Heljum		mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6395725, Y: 657457	Üldlämmastik		mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6395725, Y: 657457	Üldfosfor		mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6395725, Y: 657457	BHT7		mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6395725, Y: 657457	pH		mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6395725, Y: 657457	Nafta		september	1 kord aastas

## Suubla

Suubla nimi	Sulemõisa kraav
Suubla kood	VEE1157205
Pinnaveekogumi nimi	
Pinnaveekogumi kood	
Suublaks oleva pinnaveekogumi seisund	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna taotlus	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna projekt	

Heitvee juhtimisel pinnasesse

Pinnase iseloomustus	
Asukoha L-EST97 koordinaadid	
Immutusala pindala (ha)	
Põhjavee kaugus immutussügavusest (m)	
Põhjaveekihi kaitstus	

Suubla seirepunktid

Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus

Väljalaskme jrk nr	3.								
Reoveepuhasti nimi									
Reoveepuhasti kood									
Väljalaskme nimi	Roosa turbatootmisala väljalask nr 3								
Väljalaskme kood	VO222								
Väljalaskme tüüp	Sademevee väljalask								
Väljalaskme koordinaadid	X: 6396525, Y: 658078								
Suublasse juhtimise liik	Veekogusse juhtimine								
Taotletav vooluhulk (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis	
	2022-2051	50 525	50 525	50 525	50 525	202 100	554	Arvestuslik	
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus ära juhitavas vees	Periood	Aine nimetus			Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv	Aine kogus t/a
	2022-2051	Heljum			40		mg/l		
	2022-2051	Üldlämmastik (Nüld)			45		mg/l		
	2022-2051	Üldfosfor (Püld)			1		mg/l		
	2022-2051	BHT7			15		mg/l		
	2022-2051	Nafta			5		mg/l		

Prognoositav sademevee vooluhulk (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Õöpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis	
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus sademevees	Periood	Aine nimetus		Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv		Aine kogus t/a



Väljalaskme seirepunkt	Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus
	Üksikproov	X: 6396525, Y: 658078	Heljum	mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6396525, Y: 658078	Üldämmastik	mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6396525, Y: 658078	Üldfosfor	mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6396525, Y: 658078	BHT7	mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6396525, Y: 658078	pH	mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6396525, Y: 658078	Nafta	september	1 kord aastas

## Suubla

Suubla nimi	Nurme kraav
Suubla kood	VEE1157206
Pinnaveekogumi nimi	
Pinnaveekogumi kood	
Suublaks oleva pinnaveekogumi seisund	
Ohtlike ainete segunemiskiirguse taotlus	
Ohtlike ainete segunemiskiirguse projekt	

## Heitvee juhtimisel pinnasesse

Pinnase iseloomustus	
Asukoha L-EST97 koordinaadid	
Immutusala pindala (ha)	
Põhjavee kaugus immutussügavusest (m)	
Põhjaveekihi kaitstud	

## Suubla seirepunktid

Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus

Väljalaskme jrk nr	4.
Reoveepuhasti nimi	
Reoveepuhasti kood	
Väljalaskme nimi	Roosa turbatootmisala väljalask nr 4
Väljalaskme kood	VO223

Väljalaskme tüüp	Sademevee väljalask							
Väljalaskme koordinaadid	X: 6397035, Y: 658398							
Suublasse juhtimise liik	Veekogusse juhtimine							
Taotletav vooluhulk (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis
	2022-2051	55 900	55 900	55 900	55 900	223 600	613	Arvestuslik
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus ära juhitavas vees	Periood	Aine nimetus		Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv	Aine kogus t/a
	2022-2051	Heljum		40		mg/l		
	2022-2051	Üldlämmastik (Nüld)		45		mg/l		
	2022-2051	Üldfosfor (Püld)		1		mg/l		
	2022-2051	BHT7		15		mg/l		
	2022-2051	Nafta		5		mg/l		

Prognoositav sademevee vooluhulk (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus sademevees	Periood	Aine nimetus		Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv	Aine kogus t/a

Väljalaskme seirepunkt	Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus		Seire aeg	Seire sagedus
	Üksikproov	X: 6397035, Y: 658398	Heljum		mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6397035, Y: 658398	Üldlämmastik		mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6397035, Y: 658398	Üldfosfor		mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6397035, Y: 658398	BHT7		mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6397035, Y: 658398	pH		mai, september	2 korda aastas
	Üksikproov	X: 6397035, Y: 658398	Nafta		september	1 kord aastas

## Suubla

Suubla nimi	Suuresoo kraav
Suubla kood	VEE1157207
Pinnaveekogumi nimi	
Pinnaveekogumi kood	
Suublaks oleva pinnaveekogumi seisund	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna taotlus	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna projekt	

## Heitvee juhtimisel pinnasesse

Pinnase iseloomustus	
Asukoha L-EST97 koordinaadid	
Immutusala pindala (ha)	
Põhjavee kaugus immutussügavusest (m)	
Põhjaveekihi kaitstus	

#### Suubla seirepunktid

Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus

#### 4.3.2. Heitvee ja teisi vett saastavate ainete suublasse juhtimine

*Vorm ei ole asjakohane.*

#### 4.4. Veekogu süvendamine, puhastamine, põhja pinnase ja tahkete ainete paigutamine (sh kaadamine), rajamine laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused.

##### 4.4.2. Veekogu rajamine, laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused

*Ei ole asjakohane*

##### 4.4.3. Veekogu kemikaalidega puhastamine

*Ei ole asjakohane*

#### 4.5. Veekogu paisutamine või hüdroenergia kasutamine

*Ei ole asjakohane*

#### 4.7. Vesiviljelus

*Ei ole asjakohane*

#### 4.8. Laeva teenindamine, remontimine või lastimine

*Ei ole asjakohane*

#### 4.9. Taaskasutusvee tootmine

*Ei ole asjakohane*

### 5. Eriosa - Välisõhk

#### 5.1. Heiteallikad

*Ei ole asjakohane*

## **5.2. Käitise kategooria**

*Ei ole asjakohane*

## **5.3. Kasutusest eemaldatud heiteallikad**

*Ei ole asjakohane*

## **5.4. Lubatud heitkoguste projekt (LHK projekt)**

### **5.4.1. Üldandmed**

*Ei ole asjakohane*

### **5.4.2. Söödas, piimas, juurdekasvus, lootes, munades ja väljaheites sisalduva lämmastiku mass**

*Ei ole asjakohane*

### **5.4.3. Karjatamine (veisekasvatuses karjatamise kasutamise korral)**

*Ei ole asjakohane*

### **5.4.4. Sea-, veise- ja linnukasvatusest välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused**

*Ei ole asjakohane*

### **5.4.5. Saasteainete püüdeseadmed ja heite vähendamise tehnoloogiaseadmed**

*Ei ole asjakohane*

### **5.4.6. Heiteallikate prognoositav tööaja dünaamika**

*Ei ole asjakohane*

### **5.4.7. Kütuse ning jäätmete või koospõletamisel välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.7.1. Keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtused**

*Ei ole asjakohane*

### **5.4.8. Lahusteid sisaldavate kemikaalide kasutamine tegevusalade kaupa ja välisõhku väljutatud LOÜde heitkogused**

*Ei ole asjakohane*

### **5.4.9. Lahustite kasutamisel välisõhku väljutatud LOÜde summaarsed heitkogused tegevusalade kaupa**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.10. Muudest tegevustest välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.11. Tehnoloogilised äkkheited**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.12. Välisõhus leviv müra**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.13. Ühel tootmisterritooriumil ja sellest väljaspool paiknevate heiteallikate koosmõju**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.14. Saasteainete heitkoguste, lõhna, müra ja õhukvaliteedi seire**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.15. Lõhnaaine võimaliku esinemise hinnang**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.16. Õhukvaliteedi taseme määramise kirjeldus**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.17. Järeldused ja ettepanekud**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.18. Lisad**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.5. Heiteallikad ning saasteainete aasta ja hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.6. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende taotletavad heitkogused aastas**

*Ei ole asjakohane*

### **6. Eriosa - Maapõu**

## 6.1. Maavara kaevandamine

### Maardlad

#### Maardla ja mäeeraldis

Jrk nr	1.
Mäeeraldise liik	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	157
Maardla nimetus	Roosa
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	turvas
Mäeeraldise nimetus	Roosa turbatootmisala
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	218.24
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	222.94
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Kaevandatavat turvast kasutatakse kütte- ja põllumajandusturbana. Roosa turbatootmisala vähelagunenud turvas sobib oma tehniliste näitajate poolest kasutamiseks taimede kasvusubstraadina, sorbendina puhastusseadmetes ning loomadele allapanuks. Hästilagunenud turvas sobib kütteks ja turbaväetiste valmistamiseks.
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	

#### Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	0201 - hästilagunenud turvas	aT - aktiivne tarbevaru	510	tuh t	31.03.2025
2 plokk	0202 - vähelagunenud turvas	aT - aktiivne tarbevaru	309.079	tuh t	31.03.2025

#### Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	0201 - hästilagunenud turvas			431	tuh t
2.	0202 - vähelagunenud turvas			309.079	tuh t

## Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Roosa Turvas AS
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	1
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	19.02.2021
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Roosa turbamaardla Roosa turbatootmisala jääkvaru uuringu aruanne (varu seisuga 16.07.2020)
Geoloogiafondi number	9436
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1 17/21/65
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	11.01.2021

## Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	taassoostumine
-------------------------------------	----------------

## 6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

### Graafilised lisad

Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 4: Graafile_lisa_1___Maeeraldise_plaan.pdf
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 5: Graafile_lisa_2___Geoloogilised_labiloiked.pdf
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 6: Graafile_lisa_3___Korrastatud_ala_plaan.pdf

### Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 7: Seletuskiri.asice
GIS ja CAD failid	Lisa 8: Teenindusmaa_piir.dgn Lisa 9: Maeeraldise_piir.dgn Lisa 10: Lamami_isojooned.dgn Lisa 11: Maapinna_isojooned.dgn

## 7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Vorm ei ole asjakohane.

## 8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
RMK nõusolek heitvee juhtimiseks	Lisa 12: Vee_erikasutuse_kooskolastus_Roosa_Turvas.asice
Taotluse allkirjastatud graafilised lisad	Lisa 13: Graafilised_lisad.asice