



KESKKONNAAMET

## MAAVARA KAEVANDAMISE LUBA

Rapm-011

(registreerimise number)

## Keskkonnaamet

<b>1. Loa omaja</b>	1.1. Ettevõtja nimi <b>Rapla Turvas AS</b> 1.2. Äriregistri kood / isikukood <b>14182536</b> 1.3. Aadress <b>Keskuse tee 3, Alu alevik, Rapla vald, Rapla maakond, 79601</b>																							
<b>2. Kaevandaja</b>	2.1. Ettevõtja nimi <b>Rapla Turvas AS</b> 2.2. Äriregistri kood / isikukood <b>14182536</b> 2.3. Aadress <b>Keskuse tee 3, Alu alevik, Rapla vald, Rapla maakond, 79601</b>																							
<b>3. Maardla</b>	3.1. Maardla nimetus <b>Hagudi</b>		3.2. Maardla osa nimetus																					
	3.3. Maardla (maardla osa) registrikaardi number <b>111</b>		3.4. Maardla põhimaavara <b>turvas</b>																					
<b>4. Mäeeraldis ja selle teenindusmaa</b>	4.1. Mäeeraldis nimetus <b>Rabivere tootmisala</b> 4.2. Mäeeraldis asukoht (maakond, kohaliku omavalitsuse üksus) <b>Rapla maakond, Kohila vald</b> 4.3. Mäeeraldis pindala <b>112,72</b> ha 4.4. Mäeeraldis teenindusmaa pindala <b>136,68</b> ha																							
<b>5. Geoloogiline uuring</b>	Geoloogilise uuringu aruanne: nimetus <b>Raplamaa Hagudi turbamaardla Rabivere tootmisala</b> geoloogiafondi number <b>163</b> maavaravaru arvele võtmise otsus ja kuupäev <b>226, 14.12.1994</b>																							
<b>6. Maavara kogus</b>	6.1. Mäeeraldis piirides arvutatud maavara kasutusala, kogus, ja ühik: <table border="1" data-bbox="453 1384 1441 1659"> <thead> <tr> <th>Maavara kasutusala</th><th>Aktiivne tarbevaru</th><th>Aktiivne reservvaru</th><th>Passiivne varu</th><th>Kaevandatav varu</th><th>Ühik</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Vähelagunenud turvas</b></td><td><b>211</b></td><td></td><td></td><td><b>200</b></td><td><b>tuh t</b></td></tr> <tr> <td><b>Hästilagunenud turvas</b></td><td><b>608</b></td><td></td><td></td><td><b>387</b></td><td><b>tuh t</b></td></tr> </tbody> </table> 6.2. Maavara kogus on esitatud seisuga <b>14.12.1994</b>						Maavara kasutusala	Aktiivne tarbevaru	Aktiivne reservvaru	Passiivne varu	Kaevandatav varu	Ühik	<b>Vähelagunenud turvas</b>	<b>211</b>			<b>200</b>	<b>tuh t</b>	<b>Hästilagunenud turvas</b>	<b>608</b>			<b>387</b>	<b>tuh t</b>
Maavara kasutusala	Aktiivne tarbevaru	Aktiivne reservvaru	Passiivne varu	Kaevandatav varu	Ühik																			
<b>Vähelagunenud turvas</b>	<b>211</b>			<b>200</b>	<b>tuh t</b>																			
<b>Hästilagunenud turvas</b>	<b>608</b>			<b>387</b>	<b>tuh t</b>																			
<b>7. Katend, sh muld</b>	Katendi kogus - tuh m <sup>3</sup> , sh mulla kogus - tuh m <sup>3</sup>																							
<b>8. Maavara kasutamine</b>	8.1. Maavara kavandatav kasutusvaldkond <b>Põllumajandus- ja kütteturvas</b> 8.2. Kaevandamise keskmine aastamäär, kogus ja ühik 8.3. Kaevandamise maksimaalne aastamäär, kogus ja ühik <b>8 tuh t</b> 8.4. Loa kehtivusaeg <b>03.07.2000</b> kuni <b>03.07.2025</b>																							
<b>9. Korrastamine</b>	Kaevandatud maa kasutamise otstarve: -																							

<b>10. Täiendavad tingimused</b>	<b>- Kaevandamata turbakiht jätta 0,5 m paksune hilisema metsamaaks rekultiveerimise tarbeks.</b>
<b>11. Loa andmise ja muutmise otsused</b>	Luba on antud Keskkonnaministeeriumi Raplamaa Keskkonnateenistuse metsanduse peaspetsialisti juhataja ülesannetes 03.07.2000 korraldusega ning muudetud Keskkonnaameti maapõuebüroo juhataja 02.02.2017 korraldusega nr 1-3/17/255.

Loa andja nimi ja amet

*(allkirjastatud digitaalselt)*

Maria Karus  
juhataja  
Maapõuebüroo

Kuupäev: 02.02.2017

### TURBALASUNDI SONDEERIMISE ANDMESTIK

Kuup:08.11.2019 - 15.11.2019

Turba H<sub>1</sub>-H<sub>3</sub> 10-25 % (vähelagunenud turvas)

Objekt: Rabivere turbatootmisala

tüüp H<sub>4</sub>-H<sub>8</sub> 26-50 % (hästilagunenud turvas)

Sondeerijad: Sven Siir, Rein Ramst

Jrk nr	Sihi nr	Piketi nr	Koordinaadid			Lasundi paksus, m			Lamami abs kõrgus, m	Lamami kirjeldus
			X	Y	Z	H <sub>1</sub> -H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub> -H <sub>7</sub>	Kokku		
1	1	1	6556578,275	538063,272	63,643	0,00	0,30	0,30	63,34	liivsavi
2		2	6556451,101	538048,428	63,694	0,00	1,10	1,10	62,59	liiv
3		3	6556313,093	538044,669	64,590	0,80	1,30	2,10	62,49	liiv
4	2	1	6556576,477	538200,511	63,747	0,00	1,10	1,10	62,65	saviliiv
5		2	6556430,234	538202,707	63,679	0,00	1,50	1,50	62,18	saviliiv
6		3	6556304,550	538186,299	64,938	1,10	0,80	1,90	63,04	saviliiv
7	3	1	6556563,291	538362,153	63,936	0,00	1,70	1,70	62,24	saviliiv
8		2	6556432,355	538348,714	63,849	0,00	1,40	1,40	62,45	saviliiv
9		3	6556304,550	538331,226	64,747	0,90	1,30	2,20	62,55	saviliiv
10	4	1	6556257,705	538485,024	64,328	1,00	1,00	2,00	62,33	saviliiv
11		2	6556060,093	538490,512	63,595	0,00	1,50	1,50	62,10	saviliiv
12		3	6555865,046	538492,126	64,625	1,00	1,50	2,50	62,13	saviliiv
13		4	6555669,499	538481,205	64,256	0,40	1,60	2,00	62,26	saviliiv
14	5	1	6556237,794	538686,023	64,450	0,70	1,30	2,00	62,45	saviliiv
15		2	6556036,913	538666,367	63,579	0,60	1,00	1,60	61,98	saviliiv
16		3	6555847,621	538656,752	63,967	0,10	0,90	1,00	62,97	saviliiv
17		4	6555650,020	538639,126	64,276	0,40	1,20	1,60	62,68	liivsavi
18	6	1	6556226,756	538893,629	63,830	0,00	0,90	0,90	62,93	saviliiv
19		2	6556023,981	538869,421	63,884	0,75	1,65	2,40	61,48	saviliiv
20		3	6555832,686	538854,851	63,988	0,00	2,10	2,10	61,89	saviliiv
21		4	6555646,475	538846,361	64,040	0,30	0,90	1,20	62,84	saviliiv
22	7	1	6557231,108	539858,435	65,773	1,80	1,80	3,60	62,17	saviliiv
23		2	6557081,298	539732,420	65,379	1,30	1,90	3,20	62,18	saviliiv
24		3	6556931,639	539606,239	65,756	1,70	1,80	3,50	62,26	saviliiv
25		4	6556776,724	539468,657	66,096	1,40	2,70	4,10	62,00	saviliiv
26		5	6556631,287	539341,814	65,670	2,10	2,10	4,20	61,47	saviliiv
27		6	6556475,982	539209,852	65,552	1,20	2,20	3,40	62,15	saviliiv
28		7	6556222,119	539094,424	65,127	0,50	2,90	3,40	61,73	saviliiv
29		8	6556006,072	539065,772	64,310	0,60	1,90	2,50	61,81	saviliiv
30		9	6555826,104	539059,439	64,884	0,60	0,60	1,20	63,68	saviliiv
31		10	6555629,099	539044,619	65,701	1,10	0,90	2,00	63,70	moreen
32	8	1	6557109,680	540005,052	65,343	0,90	2,60	3,50	61,84	saviliiv
33		2	6556962,008	539888,057	64,986	0,40	2,70	3,10	61,89	liivsavi
34		3	6556811,679	539756,512	65,057	1,90	1,30	3,20	61,86	saviliiv

Jrk nr	Sihi nr	Piketi nr	Koordinaadid			Lasundi paksus, m			Lamami abs kõrgus, m	Lamami kirjeldus
			X	Y	Z	H <sub>1</sub> -H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub> -H <sub>7</sub>	Kokku		
35	8	4	6556664,405	539632,625	65,372	0,80	2,70	3,50	61,87	liivsavi
36		5	6556515,471	539487,381	65,510	0,90	2,80	3,70	61,81	liivsavi
37		6	6556360,003	539338,876	64,894	0,60	2,80	3,40	61,49	liivsavi
38		7	6556195,836	539256,066	65,170	1,80	1,70	3,50	61,67	saviliiv
39		8	6556006,905	539246,046	64,820	0,30	2,10	2,40	62,42	saviliiv
40		9	6555917,361	539232,652	67,031	2,00	1,20	3,20	63,83	saviliiv
41		10	6555810,597	539147,006	65,477	1,00	0,80	1,80	63,68	saviliiv
42		11	6555628,303	539129,110	65,242	0,70	1,00	1,70	63,54	liivsavi
43	9	1	6556942,227	540101,739	65,082	0,50	2,50	3,00	62,08	saviliiv
44		2	6556839,618	540025,954	64,758	0,20	2,70	2,90	61,86	liiv
45		3	6556717,063	539895,079	68,209	2,80	2,60	5,40	62,81	saviliiv
46		4	6556548,474	539763,486	65,636	1,50	2,50	4,00	61,64	saviliiv
47		5	6556405,843	539629,636	65,472	1,60	2,30	3,90	61,57	saviliiv
48		6	6556318,094	539584,818	65,847	1,50	2,30	3,80	62,05	saviliiv
48		7	6556246,700	539385,276	66,477	2,50	3,00	5,50	60,98	saviliiv
49	10	1	6556709,437	540184,230	64,980	1,30	1,80	3,10	61,88	saviliiv
50		2	6556573,611	540068,070	65,667	2,00	2,20	4,20	61,47	saviliiv
51		3	6556424,621	539936,923	65,841	1,30	2,80	4,10	61,74	saviliiv
52		4	6556273,925	539810,012	65,922	1,60	2,90	4,50	61,42	saviliiv
53		5	6556185,569	539736,915	65,882	1,20	2,80	4,00	61,88	saviliiv

 proovipunkt

## KRAAVIDE VEETASEME MÕÕTMISE ANDMESTIK

Läven- di nr	Veekogu nimetus	Mõõtmiskoha koordinaadid		Veepinna abs kõrgus, m	Põhja abs kõr- gus, m	Kalda abs kõrgus, m		Mõõtmise kuupäev
		X	Y			Vasak	Parem	
9	Maidla jõgi	6555620,612	539046,268	63,91	63,40	66,12	66,04	08.11.2019
5	-, -	6555645,862	538639,202	63,04	61,85	65,15	64,35	08.11.2019
4	-, -	6556015,986	538496,959	62,68	62,53	64,82	63,52	08.11.2019
8	-, -	6556253,022	538783,547	62,52	61,90	65,66	65,58	08.11.2019
2	-, -	6556552,338	538784,602	62,35	61,75	63,74	63,21	08.11.2019
1	-, -	6556764,916	538826,215	62,16	61,84	63,98	63,02	08.11.2019
17	Kiurukraav	6556479,373	539206,401	63,68	63,25	66,80	65,55	15.11.2019
16	-, -	6557081,156	539725,556	62,78	62,45	65,57	65,38	15.11.2019
13	-, -	6557365,042	539872,265	61,51	60,70	62,96	62,65	14.11.2019
11	Suurraba kraav	6556419,331	539940,531	63,44	63,22	65,84	66,57	14.11.2019
12	-, -	6556863,527	540256,071	61,49	60,50	62,35	62,40	14.11.2019
14	-, -	6557234,891	540499,873	60,72	60,10	62,26	62,30	14.11.2019
15	-, -	6557160,777	540768,533	60,61	60,32	61,95	61,92	14.11.2019

**TOPOGRAAFILISE MÕÕDISTAMISE SELETUSKIRI**

Töö nr:	20/2892
Objekt:	Rabiver turbatootmisala mäeeraldis
Objekti asukoht:	Rapla maakond, Kohila vald
Katastriüksuste nimed:	Rabivere turbatootmisala
Katastriüksuste tunnused:	31701:006:0850
Mäeeraldise pindala:	112,72 ha
Mõõdistatud ala pindala:	140 ha
Töö tellija:	AS Rapla Turvas
Töö läbiviija:	Sven Siir
Kameraaltööd:	Kaja Paat
Töö teostamise aeg:	
- Välitöö	08. - 14.11.2019
- Kameraaltöö	veebuar - märts 2020
Mõõdistamise eesmärk:	Ala plaani koostamine, uuringupunktide asukohtade mõõdistamine, kasuliku kihi lamami ja pealispinna modelleerimine
Koordinaatide süsteem:	L-Est 97, kõrgused EH2000 süsteemis
Mõõdistamisalus:	Trimble R8S Now püsijaamade võrk
Mõõdistamisviis:	GNSS mõõdistus
Kasutatud instrumendid:	Trimble R8S. Horisontaalne mõõtetäpsus $\pm 10 \text{ mm} + 1 \text{ mm/km}$ , vertikaalne mõõtetäpsus $\pm 20 \text{ mm} + 1 \text{ mm/km}$
Plaani mõõtkava:	1:5000
Arvutitarkvara:	Bentley PoverCivil V8i (litsents 70000661800020)
Arhiveerimine:	Tellijale on digitaalsel kujul esitatud topograafiline plaan ning mõõdistamise seletuskiri. Tööga seotud materjale säilitab OÜ Inseneribüroo STEIGER digitaalses arhiivis.

Sven Siir  
Geoloogainsener  
27.03.2020

## GNSS VASTUVÕTUSEADME KONTROLL-LEHT

	Mudel	SN
<b>Seade:</b>	Trimble R8S	5820R9168
<b>Mõõtmisviis:</b>	Topopunkt	

Kontrollpunkti nr	N	E	Z	Mõõdistamisaeg
<b>37295</b>	<b>6558044.624</b>	<b>536503.047</b>	<b>64.213</b>	

1	6558044.611	536503.058	64.205	9:20 08.11.2019
Erinevus	-0.013	0.011	-0.008	

2	6558044.620	536503.052	64.201	15:05 14.11.2019
Erinevus	-0.004	0.005	-0.012	

*Tulemused vastavad majandus- ja taristuministri määruse “Topo-geodeetilisele uurin-  
gule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded” §6 ja §7 toodud täpsusnõuetele.*

Sven Siir  
Geoloogiainsener  
27.03.2020

LISA 5

## VARUPLOKKIDE MAHU ARVUTUSE TULEMUSED

1. Turbalasundi maht mäeeraldise läänepoolse lahustüki piires

## Triangle Volume Report

Report Created: 3/20/2020

Time: 10:01am

**Mode:** Selected Shapes**Area:** 9,26 ha**Original Surface:** maapind\_EH**Design Surface:** lamam\_EH

Cut: 124355.5 cu m

Fill: 38.3 cu m

Net: 124317.2 cu m

**Hästilagunenud turba maht läänepoolsel lahustükil on 124 tuh m<sup>3</sup>**2. Turbalasundi maht keskmise lahustüki piires

## Triangle Volume Report

Report Created: 3/20/2020

Time: 10:15am

**Mode:** Selected Shapes**Area:** 44,95 ha**Original Surface:** maapind\_EH**Design Surface:** vahepiir\_EH

Cut: 305744.0 cu m

Fill: 10077.8 cu m

Net: 295666.2 cu m

**Vähelagunenud turba maht keskmisel lahustükil on 306 tuh m<sup>3</sup>****Original Surface:** maapind\_EH**Design Surface:** lamam\_EH

Cut: 943162.5 cu m

Fill: 0.0 cu m

Net: 943161.2 cu m

**Turbalasundi kogumaht keskmise lahustüki piires on 943 tuh m<sup>3</sup>.**



**Hästilagunenud turba maht keskmise lahustüki piires on:**  
 **$943 - 306 = 637$  tuh m<sup>3</sup>**

### **3. Turbalasundi maht idapoolse lahustüki piires**

## **Triangle Volume Report**

Report Created: 3/20/2020  
 Time: 10:15 pm

**Mode:** Selected Shapes

**Area:** 58,50 ha

**Original Surface:** maapind\_EH

**Design Surface:** vahepiir\_EH

**Cut:** 877428 cu m

**Fill:** 126.30 cu m

**Net:** 877302.3 cu m

**Vähelagunenud turba maht idapoolsel lahustükil koos sugekihiga on 877 tuh m<sup>3</sup>**

**Original Surface:** maapind\_EH

**Design Surface:** lamam\_EH

**Cut:** 2290034.2 cu m

**Fill:** 0.0 cu m

**Net:** 2290034.2 cu m

**Turbalasundi kogumaht idapoolsel lahustükil on 2290 tuh m<sup>3</sup>**

**Hästilagunenud turba maht idapoolsel lahustükil on:  $2290 - 877 = 1413$  tuh m<sup>3</sup>**

**Vähelagunenud turba kogumaht plokis 1 aT koos sugekihiga on:**

**$306 + 877 = 1183$  tuh m<sup>3</sup>**

**Hästilagunenud turba kogumaht plokis 2 aT on:**

**$124 + 637 + 1413 = 2174$  tuh m<sup>3</sup>**

<b>EESTI GEOLOOGIAATEENISTUSE LABOR</b>								Kadaka tee 82, 12618, Tallinn	
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr.L093								tel. 6 720 074 / 52 562 98	
<b>TURBA ÜLDTEHNILINE ANALÜÜS</b>									
Tellija:	Inseneribüroo Steiger OÜ								
Objekt:	Rabivere turbatootmisala, Kohila vald								
Tellim.	T19-146,150								
Kuup.	13.01.2020								
Analüüsitav komp.	Meetod	Standard	nr.						
Looduslik niiskus	kaalanalüüs	EVS-EN	12880						
Tuhasus	kaalanalüüs	GOST	11306						
Happesus KCl	elektrometria								
Lagunemisaste	keemiline	GOST	10650						lk.1/1
Jrk. Nr	Proovi nr.	Proovipunkt	Proovimise sügavus, m	Looduslik niiskus, %	Tuhasus, 450°C %	Lagunemise aste		* Turba liik	Lasundi alltüüp
						%	vonPost		
1	308	2-2	0,00-0,25	80,70	3,45	25	H3	Siirdesoo pilliroo-puuturvas	Madalsoo märe
2	309		0,25-0,50	82,60	5,26	30	H4	Siirdesoo puu-sfagnumiturvas	
3	310		0,50-0,75	83,68	4,24	24	H3	Siirdesoo sfagnumi-puuturvas	
4	311		0,75-1,00	87,87	4,94	21	H3	Madalsoo pillirooturvas	
5	1		1,00-1,25	85,95	6,77	19	H3	Madalsoo pilliroo-lehtsambla	
6	2		1,25-1,50	84,40	4,87	26	H4	Madalsoo pilliroo-puuturvas	
7	312	6-2	0,00-0,25	87,47	1,69	11	H2	Raba sfagnumiturvas	Raba märe
8	313		0,25-0,50	89,83	2,12	15	H2	Raba villpea-sfagnumiturvas	
9	314		0,50-0,75	88,70	1,86	13	H2	Raba villpea-sfagnumiturvas	
10	315		0,75-1,00	88,87	2,22	25	H3	Raba villpea-sfagnumiturvas	
11	316		1,00-1,25	89,20	2,27	29	H4	Raba sfagnumi-villpeaturvas	
12	317		1,25-1,50	89,28	2,43	16	H3	Siirdesoo lehtsambla-sfagnumiturvas	
13	318		1,50-1,75	88,82	2,62	19	H3	Siirdesoo sfagnumiturvas	
14	319		1,75-2,00	88,91	2,69	18	H3	Siirdesoo pilliroo-sfagnumiturvas	
15	320		2,00-2,25	89,42	3,40	21	H3	Siirdesoo sfagnumiturvas	
16	321		2,25-2,4	88,39	4,74	16	H3	Siirdesoo sfagnumi-lehtsamblaturvas	

Jrk. Nr	Proovi nr.	Proovipunkt	Proovimise sügavus, m	Looduslik niiskus, %	Tuhasus, 450°C %	Lagunemise aste		* Turba liik	Lasundi alltüüp
						%	vonPost		
17	322	8-3	0,00-0,25	88,24	1,33	20	H3	Raba villpea-sfagnumiturvas	Raba märe
18	323		0,25-0,50	88,86	1,80	18	H3	Raba villpea-sfagnumiturvas	
19	324		0,50-0,75	90,33	1,16	14	H2	Raba sfagnumiturvas	
20	325		0,75-1,00	90,00	7,14	13	H2	Raba sfagnumiturvas	
21	326		1,00-1,25	89,96	3,25	24	H3	Raba villpea-sfagnumiturvas	
22	327		1,25-1,50	90,74	1,48	15	H2	Raba sfagnumiturvas	
23	328		1,50-1,75	87,95	1,44	24	H3	Raba villpea-sfagnumiturvas	
24	329		1,75-1,90	91,69	1,97	20	H3	Raba sfagnumi-villpeaturvas	
25	330		1,90-2,25	90,54	1,84	26	H4	Raba villpea-sfagnumiturvas	
26	331		2,25-2,50	89,75	2,34	25	H3	Raba sfagnumi-villpeaturvas	
27	332		2,50-2,75	90,24	2,50	22	H3	Raba villpea-sfagnumiturvas	
28	333		2,75-3,00	88,56	2,77	25	H3	Raba villpeaturvas	
29	334		3,00-3,20	87,47	3,25	17	H3	Madalsoo lehtsambla-pillirooturvas	

Analüütik: T.Tampuu  
N.Balabina

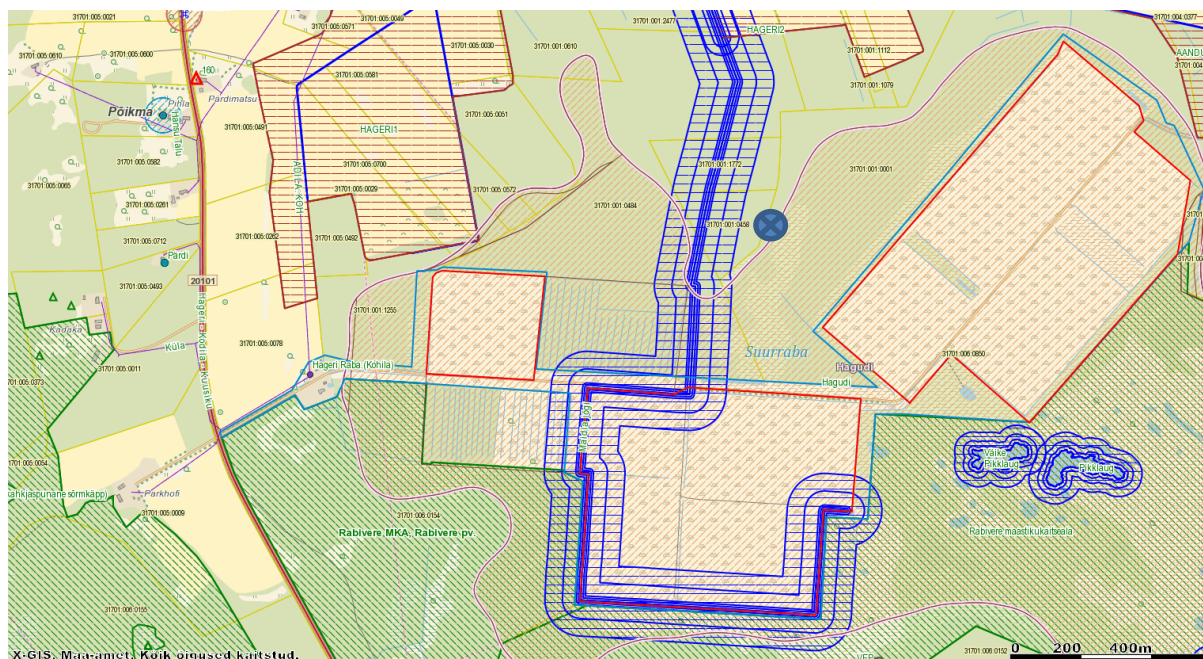
Mare Kalkun  
labori juhataja



vähelagunenud turvas

RABIVERE TURBATOOTMISALA MÄEERALDISE TEENINDUSMAA PIIRES PAIK-  
NEVA MAIDLA JÕE LÕIGU VASTAVUSEST LOODUSKAITSEADUSE § 37 LÕIKES 4  
SÄTESTATUD TINGIMUSTELE

Rabivere turbatootmisla keskmise lahustüki ümber rajatud ja sealt kuivendussüsteemi vett põhja suunas juhtivat kogumiskraavi loetakse keskkonnaregistri kohaselt Maidla jõe ülemjooksuks ning sellele on Looduskaitseaduse § 37 lõige 1 alusel kehtestatud kalda piiranguvöönd laiusega 100 m veepiirist. Piiranguvöönd hõlmab ligikaudu 20 ha suuruse osa mäeeraldisest (joonis 1).



Joonis 1. Maidla jõe kalda piiranguvöönd. Alus: Maa-ameti geoportal.

- kalda piiranguvöönd
- Maidla jõe esialgse lähte ligikaudne asukoht (Arukaev 1986, Järvekülg 2001)

Nagu nähtub käsitletava kraavilõigu paiknemisest Rabivere turbatootmisala piiril, on see rajatud tootmisala kuivendussüsteemi vee kogumiseks ja ärajuhtimiseks. Nii Eesti jõgede nimestiku (Arukaev, 1986) kui koguteose “Eesti jõed” (Järvekülg, 2001) andmeil paikneb Maidla jõe lähe Rabivere soo põhjeserval, nagu see on kujutatud joonisel 2 ning tähistatud ristiga joonistel 1 - 3. Turba kaevandamist freesmeetodil alustati Rabivere soo loodetipust ning kuivendusvesi juhiti sealt otse põhja suunas (joonis 2). Vastavalt mäetööde arengule laiendati freesala edaspidi ida ja kagu suunas ning rajati uute väljakute ümber piirde- ja kogumiskraavid. Sellega seoses tekkis ka vajadus uue veeväljalasü järele ning Rabivere tootmisala kuivendussüsteem ühendati Maidla jõega. Selleks rajati uus kraavilõik, mis möödub jõe esialgselt lähtest umbes 150 m läänest, teiselt poolt ligikaudu 2 m kõrgust kirde - edela suunalist seljandikku (joonis 3). Seega on Rabivere turbatootmisala keskosa ümbritseva ja sealt kuivendusvett ära juhtiva kraavilõigu puhul tegemist maavara kaevandamise tulemusena tekkinud ja mäeeraldise teenindusmaa piires paikneva tehisliku veekoguga. Vastavalt Looduskaitse seaduse § 37 lõikele 4 ei rakendata sellisel juhul piiranguvööndi piiranguid kuni kaevandatud maa korrastamise kohustuse täi-

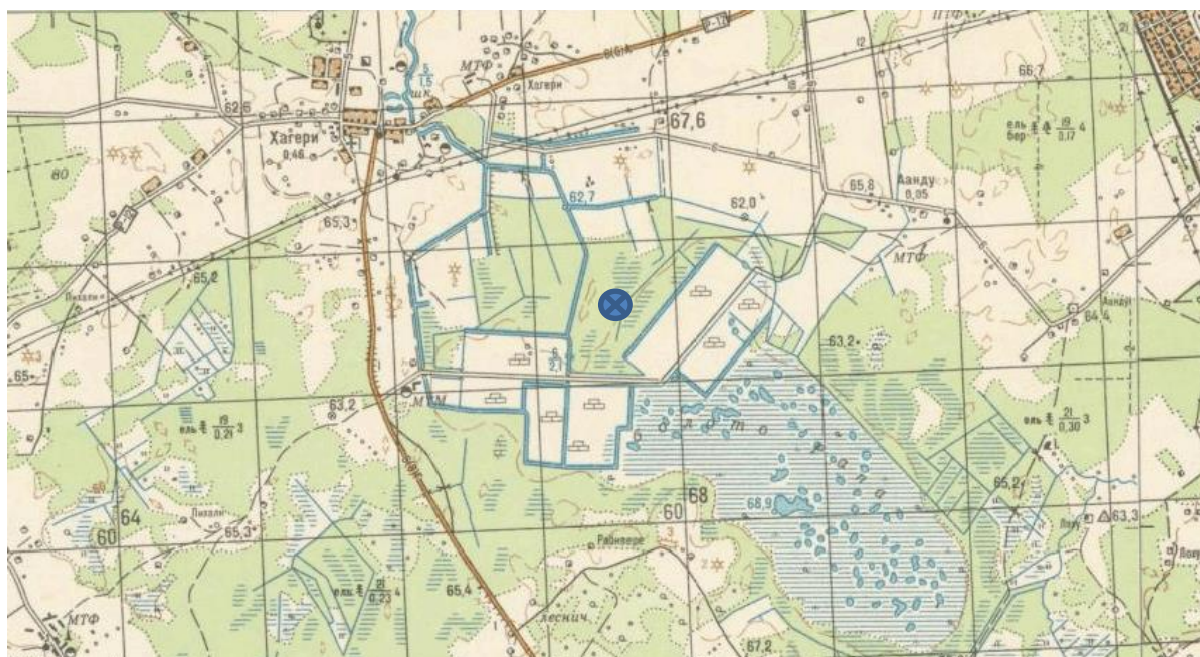


detuks tunnistamiseni maapõuaseaduses sätestatud korras. Samale järeldusele on jõutud Kesk-konnaamet Harju-Järva-Rapla regiooni juhataja poolt 24.05.2016 kirjaga nr 6-3/16/545-8 heaks kiidetud Rabivere turbatootmisala kuivendamise ning kuivendusvee suublasse juhtimise keskkonnamõju hindamise aruandes (Johanson jt, 2015).



Joonis 2. Rabivere soo loodeosa 1962. a topokaardil. Alus: Maa-ameti geoportaal

⊗ Maidla jõe lähte ligikaudne asukoht



Joonis 3. Rabivere soo 1988. a topokaardil. Alus: Maa-ameti geoportaal

⊗ Maidla jõe esialgse lähte ligikaudne asukoht



Maa-amet  
Geoloogia osakond  
Mustamäe tee 51  
10621 Tallinn

12.05.2020

Tellija arvamus tehtud tööde kohta

Käesolevaga esitame Maa-ametile heakskiitmiseks Hagudi turbamaardla Rabivere turbatootmisala jääkvaru uuringu aruande (varu seisuga 31.03.2020). Rabivere turbatootmisala jääkvaru uuring tehti OÜ Rapla Turvas tellimusel.

Oleme seletuskirja läbi vaadanud. Materjalid on esitatud korrektselt vormistatud seletuskirjana, toodud andmestik vastab esitatud nõuetele. Palume teha Keskkonnaregistri maardlate nimistus muudatused vastavalt seletuskirjas toodule.

Lugupidamisega

*/Allkirjastatud digitaalselt/*

Kristjan Kuuse  
Juhatuse liige

# DIGITAALALKIRJADE KINNITUSLEHT

37

## ALLKIRJASTATUD FAILID

FAILI NIMI	FAILI SUURUS
Rabivere saatekiri.pdf	265 KB

## ALLKIRJASTAJAD

nr.	NIMI	ISIKUKOOD	AEG
1	KRISTJAN KUUSE	38707224219	12.05.2020 17:45:03 +03:00

### ALLKIRJAKEHTIVUS

ALLKIRI ON KEHTIV

### ROLL/RESOLUTSIOON

### ALLKIRJASTAJA ASUKOHT (LINN, MAAKOND, INDEKS, RIIK)

### ALLKIRJASTAJASERTIFIKAADI SEERIANUMBER

152550899549131564093934413063139311743

### SERTIFIKAADI VÄLJAANDJA NIMI VÄLJAANDJAVÕTME IDENTIFIKAATOR

EID-SK 2016	9C 09 A8 07 87 0C 3D AC 2E 87 FC A0 AE D2 FB 65 49 88 28 FB
-------------	---

### ALLKIRJASÕNUMILÜHEND

30 31 30 0D 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 01 05 00 04 20 33 6F 4B 13 D1 F2 4A5B 3E B0 A0 79 81 D8 EC A2 EC 71 A0 42 5AEE C5 D3 ED B5 4E C0 D8 19 CF DE

Selle kinnituslehe lahutamatu osa on lõigus **"Allkirjastatud failid"** nimetatud failide esitus paberil.

### MÄRKUSED

Käesolev kinnitusleht on informatiivne, milles olev teave kinnitab vaid, et selle äratoodud räsiga allkirjastatud fail eksisteerib. Kinnitusleht ei oma iseseisvat tõendusväärtust. Osapoolte tahteavalduse kehtivust saab kontrollida ainult digitaalselt allkirjastatud failist.