



KESKKONNAAMET

MAAVARA KAEVANDAMISE LUBA

Rapm-024

(registreerimise number)

Keskkonnaamet

1. Loa omaja	1.1. Ettevõtja nimi Rapla Turvas AS 1.2. Äriregistri kood / isikukood 14182536 1.3. Aadress Keskuse tee 3, Alu alevik, Rapla vald, Rapla maakond, 79601																							
2. Kaevandaja	2.1. Ettevõtja nimi Rapla Turvas AS 2.2. Äriregistri kood / isikukood 14182536 2.3. Aadress Keskuse tee 3, Alu alevik, Rapla vald, Rapla maakond, 79601																							
3. Maardla	3.1. Maardla nimetus Keava 3.2. Maardla osa nimetus 3.3. Maardla (maardla osa) registrikaardi number 113 3.4. Maardla põhimaavara vähelagunenud ja hästilagunenud turvas																							
4. Mäeeraldis ja selle teenindusmaa	4.1. Mäeeraldis nimetus Keava turbatootmisala 4.2. Mäeeraldis asukoht (maakond, kohaliku omavalitsuse üksus) Rapla maakond, Kehtna vald 4.3. Mäeeraldis pindala 110,10 ha 4.4. Mäeeraldis teenindusmaa pindala 142,17 ha																							
5. Geoloogiline uuring	Geoloogilise uuringu aruanne: nimetus Rapla maakonna Hõreda ja Keava maardlate tootmisalade jääkvarude määramise aruanne ühes köites. Tekst, teksti ja graafilised lisad. geoloogiafondi number 175 maavaravaru arvele võtmise otsus ja kuupäev 295-52, 16.10.1995																							
6. Maavara kogus	6.1. Mäeeraldis piirides arvatud maavara kasutusala, kogus, ja ühik: <table border="1" data-bbox="459 1451 1350 1727"> <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>Vähelagunenud turvas</td><td>289</td><td></td><td></td><td>282</td><td>tuh t</td></tr> <tr> <td>Hästilagunenud turvas</td><td>245</td><td></td><td></td><td>132</td><td>tuh t</td></tr> </tbody> </table>						Maavara kasutusala	Aktiivne tarbevaru	Aktiivne reservvaru	Passiivne varu	Kaevandatav varu	Ühik	Vähelagunenud turvas	289			282	tuh t	Hästilagunenud turvas	245			132	tuh t
Maavara kasutusala	Aktiivne tarbevaru	Aktiivne reservvaru	Passiivne varu	Kaevandatav varu	Ühik																			
Vähelagunenud turvas	289			282	tuh t																			
Hästilagunenud turvas	245			132	tuh t																			
	6.2. Maavara kogus on esitatud seisuga 16.10.1995																							
7. Katend, sh muld	Katendi kogus - tuh m ³ , sh mulla kogus - tuh m ³																							
8. Maavara kasutamine	8.1. Maavara kavandatav kasutusvaldkond Põllumajandus- ja kütteturvas 8.2. Kaevandamise keskmine aastamäär, kogus ja ühik 8.3. Kaevandamise maksimaalne aastamäär, kogus ja ühik 10 tuh t 8.4. Loa kehtivusaeg 11.05.2004 kuni 03.04.2029																							

9. Korrastamine	Kaevandatud maa kasutamise otstarve: -
10. Täiendavad tingimused	-
11. Loa andmise ja muutmise otsused	Luba on antud Keskkonnaministeeriumi Raplamaa Keskkonnateenistuse metsanduse peaspetsialisti juhataja ülesannetes 11.05.2004 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:17.10.2019 - 07.11.2019

Turba H₁-H₃ 10-25 % (vähelagunenud turvas)

Objekt: Keava turbatootmisala

tüüp H₄-H₈ 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 ₁ -H ₃	H ₄ -H ₇	Kokku		
1	1	1	6536058.189	555353.980	67.658	0.50	1.00	1.50	66.16	liivsavi
2		2	6536019.562	555533.410	67.312	0.20	1.10	1.30	66.01	savi
3		3	6536003.597	555725.709	66.845	0.00	1.00	1.00	65.85	savi
4		4	6535948.606	555920.419	67.164	0.40	0.80	1.20	65.96	liivsavi
5	2	1	6535992.832	555125.673	68.038	0.00	0.70	0.70	67.34	liivsavi
6		2	6535953.693	555313.330	68.307	0.90	1.00	1.90	66.41	liiv
7		3	6535926.580	555504.352	67.763	0.50	1.10	1.60	66.16	savi
8		4	6535895.709	555694.097	67.215	0.30	1.10	1.40	65.82	savi
9		5	6535848.787	555902.936	67.187	0.50	1.10	1.60	65.59	savi
10	3	1	6535810.401	555089.511	68.216	0.00	0.80	0.80	67.42	saviliiv
11		2	6535762.508	555274.171	69.244	2.25	0.75	3.00	66.24	saviliiv
12		3	6535719.994	555464.978	70.394	2.80	1.60	4.40	65.99	saviliiv
13		4	6535689.533	555655.506	68.031	2.00	0.30	2.30	65.73	saviliiv
14		5	6535656.913	555864.670	67.312	0.20	1.60	1.80	65.51	savi
15		6	6535610.376	556039.889	67.375	0.00	1.60	1.60	65.78	savi
16		7	6535622.960	556183.040	67.729	1.10	0.90	2.00	65.73	savi
17		8	6535571.257	556239.484	67.659	1.00	0.90	1.90	65.76	savi
18		9	6535603.492	556391.708	67.765	1.00	1.20	2.20	65.57	savi
19		10	6535516.721	556370.336	67.693	1.00	1.00	2.00	65.69	0,1 sl + savi
20	4	1	6535606.235	555060.847	68.724	0.50	0.40	0.90	67.82	moreen
21		2	6535565.476	555243.586	69.568	0.40	0.50	0.90	68.67	moreen
22		3	6535523.925	555440.365	68.416	0.60	2.70	3.30	65.12	moreen
23		4	6535494.374	555630.829	68.341	0.80	2.00	2.80	65.54	saviliiv
24		5	6535448.806	555823.875	67.094	0.10	1.70	1.80	65.29	savi
25		6	6535411.596	555997.749	69.460	3.75	0.15	3.90	65.56	savi
26		7	6535308.151	556100.853	70.061	2.10	2.40	4.50	65.56	saviliiv
27		8	6535365.335	556231.466	70.144	3.10	1.40	4.50	65.64	savi
28		9	6535340.644	556320.342	70.442	2.20	2.00	4.20	66.24	savi
29	5	1	6535401.148	555023.610	69.046	0.30	0.70	1.00	68.05	moreen
30		2	6535369.421	555201.859	68.124	0.00	1.20	1.20	66.92	liiv
31		3	6535329.475	555405.592	70.730	2.10	2.50	4.60	66.13	moreen
32		4	6535294.548	555592.630	68.636	0.50	2.80	3.30	65.34	savi
33		5	6535258.874	555784.280	68.646	1.70	1.10	2.80	65.85	savi
34		6	6535207.589	555959.111	70.648	2.80	1.40	4.20	66.45	saviliiv

Jrk nr	Sihi nr	Piketi nr	Koordinaadid			Lasundi paksus, m			Lamami abs kõrgus, m	Lamami kirjeldus
			X	Y	Z	H ₁ -H ₃	H ₄ -H ₇	Kokku		
35	5	7	6535197.382	556065.640	71.223	2.50	2.30	4.80	66.42	saviliiv
36	6	1	6535220.576	554983.183	68.676	0.50	1.30	1.80	66.88	saviliiv
37		2	6535180.964	555160.780	67.997	0.50	1.50	2.00	66.00	liivsavi
38		3	6535124.330	555362.053	69.854	1.80	2.20	4.00	65.85	saviliiv
39		4	6535126.386	555562.704	70.054	1.80	2.70	4.50	65.55	liivsavi
40		5	6535088.916	555748.884	70.291	1.90	2.40	4.30	65.99	liivsavi
41	7	1	6535108.362	554964.240	70.761	2.00	1.00	3.00	67.76	liivsavi
42		2	6535000.893	555037.186	69.495	1.60	1.70	3.30	66.20	liivsavi
43		3	6534982.816	555120.502	69.096	0.90	1.90	2.80	66.30	saviliiv
44		4	6534937.820	555329.220	69.372	1.50	2.50	4.00	65.37	saviliiv
45		5	6535004.126	555437.519	71.079	1.70	2.60	4.30	66.78	saviliiv
46	8	1	6534799.308	555001.561	70.428	1.70	1.60	3.30	67.13	saviliiv
47		2	6534781.875	555078.297	69.850	1.50	1.50	3.00	66.85	saviliiv
48		3	6534749.803	555276.870	69.258	1.50	2.00	3.50	65.76	saviliiv
49		4	6534711.529	555367.405	70.768	1.80	2.90	4.70	66.07	saviliiv
50		5	6534833.232	555391.954	70.428	1.80	2.70	4.50	65.93	saviliiv

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	
1	Raja kraav	6535417.606	554962.507	67,07	66,30	69,06	69,48	17.10.2019
2	-, -	6535952.248	555063.986	66,99	65,50	67,47	67,88	17.10.2019
3	Sambla kraav	6535959.551	555318.141	66,00	65,30	69,40	68,31	17.10.2019
4	Raja kraav	6536169.636	555369.253	65,85	65,70	67,59	67,75	17.10.2019
5	-, -	6536304.294	555687.933	65,40	65,10	67,20	67,08	17.10.2019
6	Turbakraav	6535312.733	556102.526	68,70	13,64	69,76	69,72	17.10.2019
7	-, -	6535250.872	555789.481	66,44	66,20	68,65	69,15	17.10.2019
8	-, -	6535847.839	555906.580	65,86	65,00	67,19	68,20	17.10.2019
9	-, -	6536031.107	555636.595	65,59	65,10	68,48	67,65	17.10.2019
10	Keava peakraav	6535080.487	555043.117	67,80	66,85	71,43	71,52	17.10.2019
11	-, -	6535112.033	554761.498	67,79	67,20	67,35	68,67	17.10.2019
12	-, -	6535125.219	554617.668	67,44	66,85	68,82	68,24	17.10.2019

TOPOGRAAFILISE MÕÕDISTAMISE SELETUSKIRI

Töö nr:	19/2723
Objekt:	Keava turbatootmisala mäeeraldis
Objekti asukoht:	Rapla maakond, Kehtna vald
Katastriüksuste nimed:	Keava turbatootmisala
Katastriüksuste tunnused:	29202:003:0550
Uuringuruumi teenindusala pindala:	110,10 ha
Mõõdistatud ala pindala:	120 ha
Töö tellija:	AS Rapla Turvas
Töö läbiviija:	Sven Siir
Kameraaltööd:	Kaja Paat
Töö teostamise aeg:	
- Välitöö	04. - 08.11.2019
- Kameraaltöö	Detsember 2019 - veebruar 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
28.02.2020

GNSS VASTUVÕTUSEADME KONTROLL-LEHT

	Mudel	SN
Seade:	Trimble R8S	5820R9168
Mõõtmisviis:	Topopunkt	

Kontrollpunkti nr	N	E	Z	Mõõdistamisaeg
2620	6534182.566	553340.838	69.562	

1	6534182.561	553340.842	69.541	10:20 04.11.2019
Erinevus	-0.005	0.004	-0.021	

2	6534182.564	553340.841	69.554	15:15 08.11.2019
Erinevus	-0.002	0.003	-0.008	

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

Sven Siir
Geoloogiainsener
28.02.2020

LISA 5

VARUPLOKKIDE MAHU ARVUTUSE TULEMUSED

Triangle Volume Report

Report Created: 2/7/2020
Time: 1:06pm

Mode: Selected Shapes

Area: 108,59 ha

1. Turbalasundi maht ploki 1 aT piires

Original Surface: maapind_EH

Design Surface: vahepiir_EH

Cut: **1405398.0 cu m**

Fill: 31191.9 cu m

Net: 1374206.1 cu m

Turbalasundi maht ploki 1 aT piires koos sugekihiga on 1405 tuh m³

2. Turbalasundi maht ploki 2 aT piires

Original Surface: maapind_EH

Design Surface: lamam_EH

Cut: **2976631.8 cu m**

Fill: 978.9 cu m

Net: 2975653.0 cu m

Turbalasundi kogumaht plokkide 1 aT ja 2 aT piires on 2977 tuh m³.

Turbalasundi maht ploki 2 aT piires on: $2977 - 1405 = 1572$ tuh m³

Triangle Volume Report

Report Created: 2/7/2020
Time: 1:07pm

Mode: Selected Shapes

Area: 2,06 ha

3. Turbalasundi maht ploki 9 aT piires

Original Surface: maapind_EH

Design Surface: vahepiir_EH

Cut Factor: 1.000

Fill Factor: 1.000

Cut: 28424.0 cu m

Fill: 84.8 cu m

Net: 28339.2 cu m

Turbalasundi maht ploki 9 aT piires on 28 tuh m³

4. Turbalasundi maht ploki 10 aT piires

Original Surface: maapind_EH

Design Surface: lamam_EH

Cut Factor: 1.000

Fill Factor: 1.000

Cut: 47022.9 cu m

Fill: 19.9 cu m

Net: 47003.0 cu m

Original Surface: sondpunkt+mp_EH

Design Surface: lamam_EH

Cut Factor: 1.000

Fill Factor: 1.000

Turbalasundi kogumaht plokkide 9 aT ja 10 aT piires on 47 tuh m³

Turbalasundi maht ploki 10 aT piires on: $47 - 28 = 19$ tuh m³

EESTI GEOLOOGIAATEENISTUSE LABOR			Kadaka tee 82, 12618, Tallinn			
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr.L093			tel. 6 720 074 / 52 562 98			
TURBA ÜLDTEHNILINE ANALÜÜS						
Tellija: Inseneribüroo Steiger OÜ						
Objekt: Keava turbatootmisala, Kehтна						
Tellim.	T19-147					
Kuup.	1/13/2020					
Analüüsitav komp.	Meetod	nr.				
Looduslik niiskus	kaalanalüüs	EVS-EN	12880			
Tuhasus	kaalanalüüs	GOST	11306			
Happesus KCl	ereturmeet					
Lagunemisaste	keemiline	GOST	10650			lk.1/1
Jrk. Nr	Proovi nr.	Proovipunkt	Proovimise sügavus, m	Looduslik niiskus, %	Tuhasus, 450°C %	Lagunemise aste
						%
						vonPost
1	271	6-2	0,0-0,25	85.61	1.66	25 H3
2	272		0,25-0,5	90.15	2.27	13 H2
3	273		0,5-0,75	90.51	2.23	26 H3
4	274		0,75-1,0	88.89	3.15	25 H3
5	275		1,0-1,25	86.71	3.11	25 H3
6	276		1,25-1,5	86.51	3.36	17 H3
7	277		1,5-1,75	87.78	3.45	18 H3
8	278		1,75-2,0	88.32	3.80	18 H3
9	279	3-2	0,0-0,25	88.76	2.55	13 H2
10	280		0,25-0,5	90.21	1.61	16 H3
11	281		0,5-0,75	91.27	1.02	13 H2
12	282		0,75-1,0	91.98	0.89	13 H2
13	283		1,0-1,25	91.20	1.46	15 H3
14	284		1,25-1,5	92.56	1.30	12 H2
15	285		1,5-1,75	92.57	1.63	13 H2
16	286		1,75-2,0	92.52	1.86	13 H2

Jrk. Nr	Proovi nr.	Proovipunkt	Proovimise sügavus, m	Looduslik niiskus, %	Tuhasus, 450°C %	Lagunemise aste		Turba liik	Lasundi alltüüp
						%	vonPost		
17	287		2,0-2,25	93.30	2.48	17	H3	Siirdesoo puu-sfagnumiturvas	
18	288		2,25-2,5	90.49	4.53	23	H3	Madalsoo puu-rohuturvas	
19	289		2,5-2,75	88.64	5.35	31	H5	Madalsoo puu-rohuturvas	
20	290		2,75-3,0	82.89	6.33	23	H3	Madalsoo tarnaturvas	
21	291	4-6	0,0-0,25	79.62	4.17	22	H3	Raba sfagnumiturvas	Raba märelasund
22	292		0,25-0,5	88.88	1.75	14	H2	Raba sfagnumiturvas	
23	293		0,5-0,75	89.49	1.99	14	H2	Raba sfagnumiturvas	
24	294		0,75-1,0	90.68	1.00	11	H2	Raba sfagnumiturvas	
25	295		1,0-1,25	89.38	1.37	14	H2	Raba sfagnumiturvas	
26	296		1,25-1,5	91.18	1.18	15	H3	Raba sfagnumiturvas	
27	297		1,5-1,75	92.30	1.12	11	H2	Raba sfagnumiturvas	
28	298		1,75-2,0	92.42	1.58	10	H2	Raba sfagnumiturvas	
29	299		2,0-2,25	92.36	1.35	11	H2	Raba sfagnumiturvas	
30	300		2,25-2,5	92.94	2.50	15	H3	Raba sfagnumiturvas	
31	301		2,5-2,75	91.59	2.58	15	H3	Raba sfagnumiturvas	
32	302		2,75-3,0	90.53	3.52	19	H3	Raba sfagnumiturvas	
33	303		3,0-3,25	90.10	4.13	15	H3	Raba sfagnumiturvas	
34	304		3,25-3,5	89.42	5.49	16	H3	Raba sfagnumiturvas	
35	305		3,5-3,75	90.87	5.69	21	H3	Siirdesoo sfagnumiturvas	
36	306		3,75-3,9	90.77	8.60	20	H3	Madalsoo pilliroo-sfagnumiturvas	

* turba liigi määras lihtsustatud botaanilise analüüsi alusel OÜ Inseneribüroo STEIGER geoloog-geobotaanik R. Ramst

ANALÜÜS

T.Tampuu
N.Balabina

Mare Kalkun
labori juhataja

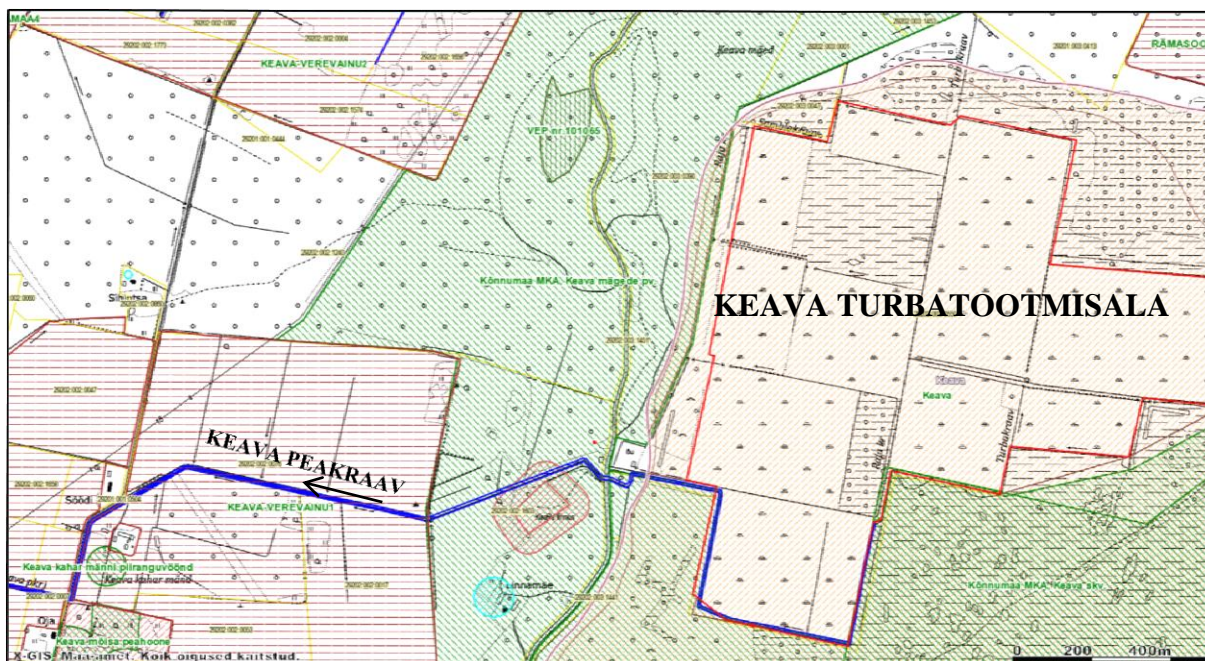
vähelagunenud turvas

KEAVA TURBATOOTMISALA LÕUNAPOOLSE KOGUMISKRAAVI VASTAVUSEST VEESEADUSE § 120 LÕIKES 3 SÄTESTATUD TINGIMUSTELE

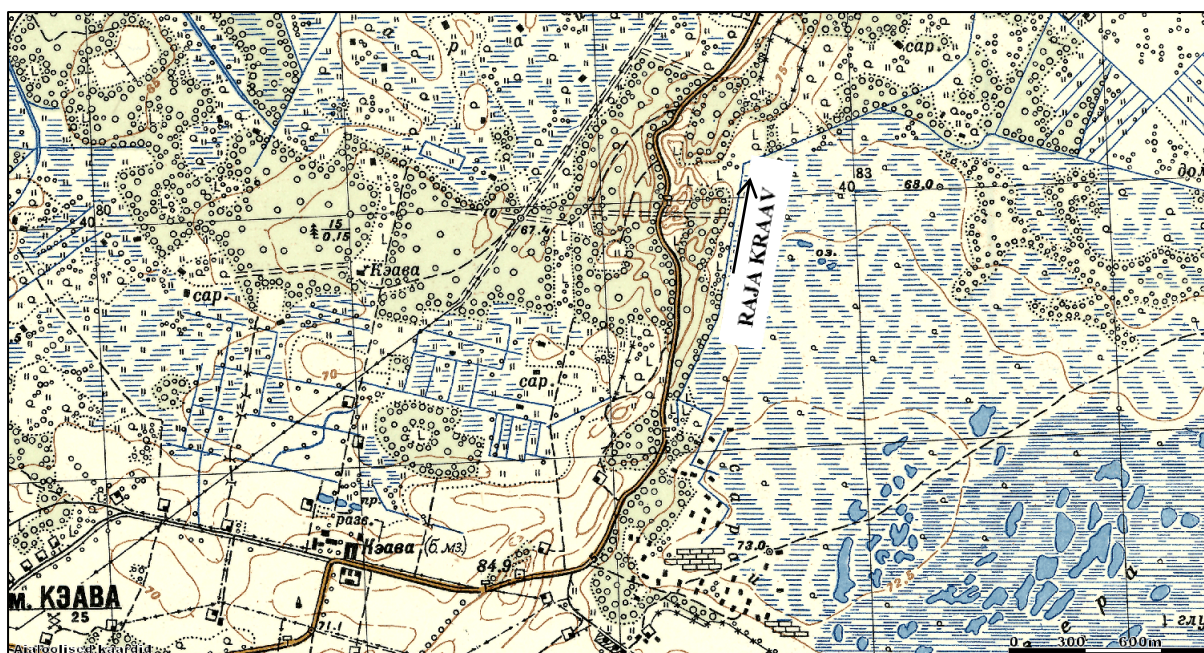
Vastavalt Maa-ameti geoportaali piirangute kaardikihile loetakse Keava turbatootmisala lõunapoolne piirdekraav Keava peakraavi ülemjooksuks ning sellele on Veeseaduse § 118 alusel kehtestatud kalda veekaitsevöönd ulatusega 1 m kraavisüvendi servast (joonis 1). Muude tegevuste kõrval on veekaitsevööndis keelatud maavarade kaevandamine. Vastavalt Veeseaduse § 120 lõige 3-le ei laiene veekaitsevööndi piirangud maavara või maa-ainese kaevandamise tõttu tekkinud tehisveekogu kaldale, mis asub maardlal, mäeeraldisel või selle teenindusmaal, kuni maa korrastamise kohustuse täidetuks tunnistamiseni.

Enne Keava turbatootmisala väljaehitamist oli olemas ainult soo loodeserval paiknev Raja kraav, mis voolab kirde suunas Vigala jõkke (joonis 2). Kraavi ülemjooks kuivendas ka praeguse turbatootmisala piirkonnas paiknenud turbakarjääride ala. Freesväljakute rajamist alustati eelmise sajandi kuuekümnendatel aastatel praeguse mäeeraldisel lõunaossa. Samast ajast pärineb ka vaatlusalune piirdekraav (jooni 3), mille vesi suunati samuti Raja kraavi kaudu põhja suunas. Väljavool lääne suunas Keava-Verevainu1 maaparandussüsteemi (ehitusaasta 1977, kood 5111040040130) puudus veel 1995 a, mil Eesti Geoloogiakeskus tegi Keava turbatootmisala jääkvaru uuringu (joonis 4). 1986. a välja antud ENSV jõgede, ojade ja kraavide nimestiku kohaselt oli Keava peakraavi pikkus 4,2 km ning selle lähe paiknes Keava alevikus. Praegu on kraavi pikkus keskkonnaregistri andmeil 5,8 km ning selle lähe asub Linnaaluste külas. Mäeeraldisel lõunaosa piirdekraavi Keava peakraaviga ühendav kraavilõik ei toimi maaparandussüsteemi eesvooluna vaid selle kaudu juhatakse läbi maaparandussüsteemi täiendav veekogus. Vastavalt vee erikasutuse loale L.VV/328688 suunatakse mäeeraldiselt Keava peakraavi vett kuni 39 tuh m³ aastas, Raja kraavi kaudu põhja suunas aga kuni 273 tuh m³ aastas.

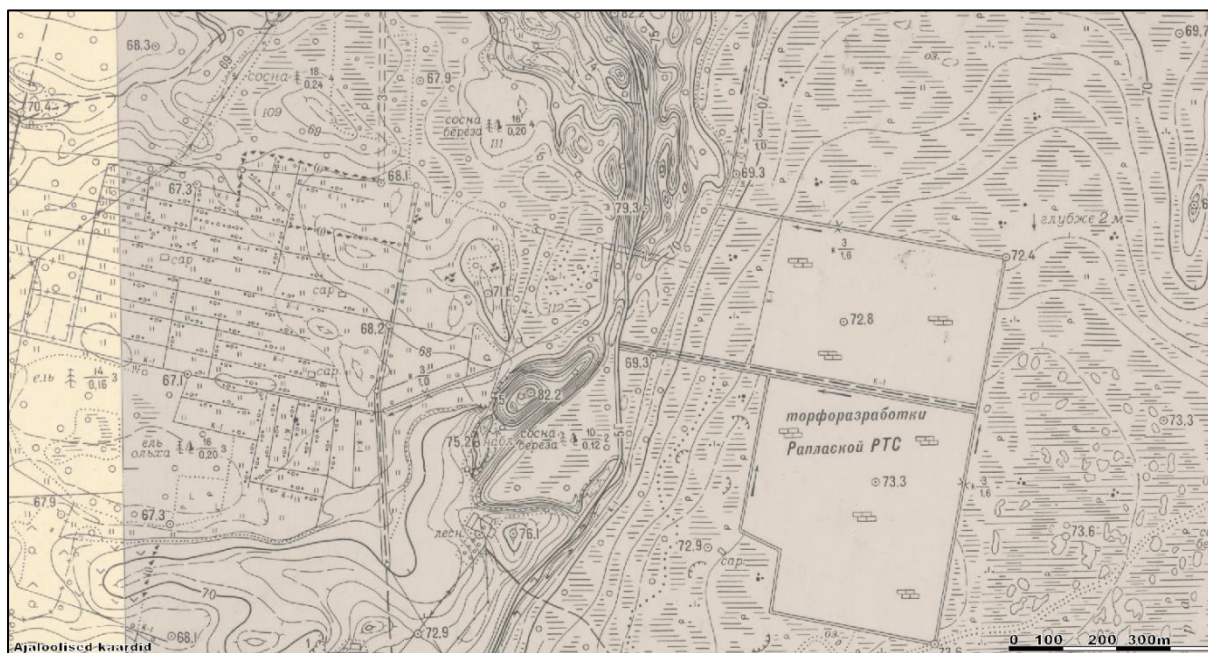
Eelnevale toetudes võib väita, et Keava turbatootmisala lõunaosaga piirnev kraav on rajatud freesala kuivendamise eesmärgil ehk tekkinud maavara kaevandamise tõttu ja kuni mäeeraldisel teenindusmaa korrastatuks tunnistamiseni ei laiene selle kaldale veekaitsevööndi piirangud.



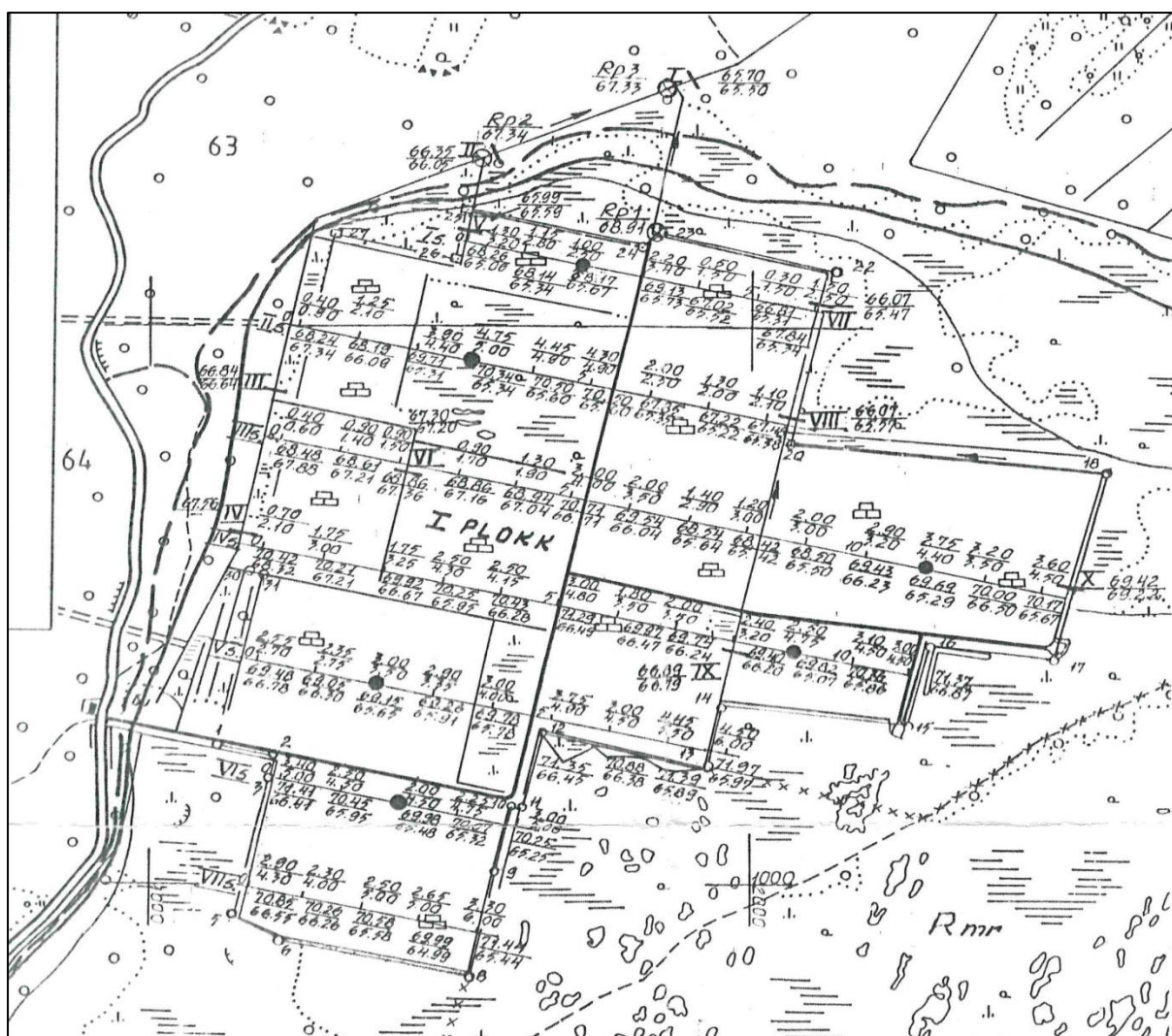
Joonis 1. Keava peakraav kalda veekaitsevööndiga. Alus: Maa-ameti geoportaal



Joonis 2. Keava soo põhjaosa 1947. a topokaardil. Alus: Maa-ameti geoportaal



Joonis 3. Keava turbatootmisala 1963. a topokaardil. Alus: Maa-ameti geoportaal



Joonis 4. Väljavõte Eesti Geoloogiakeskuse 1995. a jääkvaru uuringu plaanist (EGF 4971)



Maa-amet
Geoloogia osakond
Mustamäe tee 51
10621 Tallinn

29.04.2020 nr 1-5/34-1

Tellija arvamus tehtud tööde kohta

Käesolevaga esitame Maa-ametile heakskiitmiseks Keava turbamaardla Keava turbatootmisala jääkvaru uuringu aruande (varu seisuga 31.03.2020). Keava 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

36

ALLKIRJASTATUD FAILID

FAILI NIMI

FAILI SUURUS

Keava saatekiri.pdf

265 KB

ALLKIRJASTAJAD

nr.

NIMI

ISIKUKOOD

AEG

1 KRISTJAN KUUSE

38707224219

29.04.2020 09:34:04 +03:00

ALLKIRJAKEHTIVUS

ALLKIRI ON KEHTIV

ROLL/RESOLUTSIOON

ALLKIRJASTAJA ASUKOHT (LINN, MAAKOND, INDEKS, RIIK)

ALLKIRJASTAJASERTIFIKAADI SEERIANUMBER

79257723745099825385355745567568914455

SERTIFIKAADI VÄLJAANDJA NIMI VÄLJAANDJAVÕTME IDENTIFIKAATOR

ESTEID2018

D9 AC 70 DB 5F 7E BE 94 F8 A0 E4 BE 47 A2 D0 34 AD 9A2A12

ALLKIRJASÕNUMILÜHEND

30 31 30 0D 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 01 05 00 04 20 CF 23 CD 99 90 2C 36 9D 2C F5 20 E5 04 60 2A5F 42 5B 4C E2 9D 96 11 67 4B 5B 0D EAAF B6 B2 EB

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.