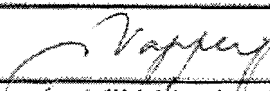
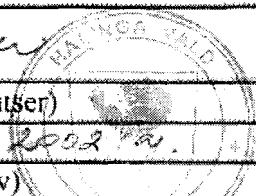


KINNITATUD
 Halinga Vallavalitsuse
 21. mai 2002.a.
 korraldusega nr. 152

MAA-AINESE KAEVANDAMISE LUBA

Halinga vallavalitsus		75001767	
	1.1 Ettevõtte nimetus: Halinga Maaparandus OU		
1	1.2 Registrinumber: 10106642	1.3 Aadress: Halinga küla, Halinga vald, Pärnu maakond	
Lao valdaja	1.4 Mäetööde litsents		
	registreerimise number	väljaandmise kuupäev	kehtivuse kuupäev
	TJA 67	17.11.1994.a.	16.11.2004.a.
2	2.1 Leiukoha nimetus		2.2 Maa-ainese nimetus
Leiukoht	Soosalu		turvas
	3.1 Mäeeraldis nimetus: Soosalu tootmisala		
	3.2 Mäeeraldis liik		
3	uus mäeeraldis	<input checked="" type="checkbox"/>	olemasoleva laiendus <input type="checkbox"/>
Mäeeraldis	Ümberregistreerimine	<input type="checkbox"/>	ümber- vormistamine <input type="checkbox"/>
	3.3 Mäeeraldis asukoht		3.4 Mäeeraldis pindala
	Pärnu maakond, Halinga vald, Soosalu küla		26,16 ha
4	4.1 Pindala: 32,53 ha		
Mäeeraldis	4.2 Altmargu kinnistu (registriosa 23439)		
teenindusmaa	4.3 Piiranguid põhjustavaid objekte ei ole		
	5.1 Uuringuloo valdaja -		
	5.2 Uuringu luba -		
5	Väljaandja	number	loa kehtivus
Geoloogiline	5.3 Uuringu tegija: Eesti Maaparandusprojekt		
uuring	5.4 Uuringu aruanne		
	Nimetus: Soosalu alusturba ettevalmistus		
	fondi number -	aruande kinnitamise otsus ja kuupäev -	
	6.1 Kogus mäeeraldis piires		
6	maa-ainese nimetus	ühik	kogus
Maa-ainese	Turvas	tonn	151000 t
kogus	6.2 Kaevandatav kogus		
	maa-ainese nimetus	ühik	kogus
	Turvas	tonn	138000 t

	7.1 Maa-ainese kasutusala		
	aianduses kasutatavate substraatide valmistamiseks		
7	7.2 Kaevandamise aastatoodang		
Maa-ainese kasutamine	Maksimaalne aastatoodang:	minimaalne aastatoodang:	minimaalse aastatoodangu saavutamise aeg
	5000 t	500 t	2a
	7.3 Loa kehtivus 25 aastat		
8			
Eritingimused ja piirangud	Koostada rekultiveerimisprojekt ja ala rekultiveerida metsamaaks		
Loa väljaandja	 (allkiri ja pitser)		Ülle Vapper vallavanem
	 21.05.2002 a. (kuupäev)		(nimi ja amet)



KESKKONNAAMET

KORRALDUS

04. oktoober 2019 nr 1-3/19/2047

Maa-ainese kaevandamise loa nr 317763 muutmine

I. ASJAOLUD

ERA Valduse Aktsiaselts esitas Keskkonnaametile taotluse maa-ainese kaevandamise loa (edaspidi kaevandamisluba) nr 317763 muutmiseks (registreeritud Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis 23.08.2019 kirjana nr 2-3/19/13600).

Maa-ainese luba nr 317763 on antud Halinga Maaparandus OÜ-le Halinga Vallavalitsuse 21.05.2002 korraldusega nr 152. Taotluse kohaselt on 22.05.2019 ERA Valduse Aktsiaseltsi (registrikood 10218875, aadress Rapla maakond, Märjamaa vald, Sõtke küla, Metsanurga tn 2, 78318) ja Pae Turvas AS-i (registrikood 14654455, aadress Rapla maakond, Märjamaa vald, Sõtke küla, Metsanurga tn 2, 78318) ning osaühingu Halinga Maaparandus (registrikood 10106642, aadress Pärnu maakond, Põhja-Pärnumaa vald, Halinga küla, 87201) vahel sõlmitud ühinemisleping. Ühinemislepingu kohaselt on ERA Valduse Aktsiaselts ühendav ühing ja Pae Turvas AS ning osaühing Halinga Maaparandus ühendatavad ühingud. Taotluse kohaselt kiideti ühinemisleping heaks 24.06.2019 ühinemisotsusega ning ühinemiskanne kanti äriregistrisse 21.08.2019. Ühinemisel jätkab ühendav ühing tegevust senise ärinimega ERA Valduse Aktsiaselts ning ühendatavad ühingud loetakse lõppenuks. Eelnevast tulenevalt soovib ERA Valduse Aktsiaselts maa-ainese kaevandamise loa nr 317763 ümberregistreerimist enda nimele.

II. KAALUTLUSED

Vastavalt maapõueseaduse (edaspidi MaaPS) § 129 kohaldatakse enne 01.01.2017 antud üldgeoloogilise uurimistöö lubadele, uuringulubadele, maavara kaevandamise lubadele ja maa-ainese kaevandamise lubadele 01.01.2017 jõustunud MaaPS sätteid.

Riigilõiv 50 € on tasutud 23.08.2019 riigilõivuseaduse § 123 lg 2 kohaselt.

KeÜS § 59 lõike 5 punkti 1 kohaselt otsustatakse keskkonnaloa muutmine avatud menetluseta, kui keskkonnaloa muutmine ei mõjuta keskkonnariski suurust, keskkonnaloa muutmisel ei toimu keskkonnamõju hindamist ning puudub muu oluline avalik huvi avatud menetluse läbiviimiseks. Antud juhul avalik huvi ja keskkonnarisk puudub, kuna tegemist on loa andmete tehnilise muutmisega.

MaaPS § 66 lõike 3 punkti 1 kohaselt kaevandamisloa muutmine otsustatakse avatud menetluseta lisaks keskkonnaseadustiku üldosa seaduse § 59 lõikes 5 sätestatule, kui kaevandamisloa omaja taotleb käesoleva seaduse § 56 lõike 1 punktis 1 või 2 nimetatud andmete muutmist.

III. OTSUSTUS

Eeltoodust tulenevalt, lähtudes MaaPS § 73 ning tuginedes Keskkonnaameti peadirektori 15.08.2016 käskkirja nr 1-1/16/306 „Osakondade põhimääruse kinnitamine“ lisa 1 „Keskkonnaosakonna põhimääruse kinnitamine“ punktile 2.5.1. otsustan:

3.1. muuta maa-ainese loa nr 317763 loa omaja andmeid järgnevalt:

1. Loa valdaja

1.1. Ettevõtja nimi: ERA Valduse Aktsiaselts;

1.2. Registrinumber: 10218875;

1.3. Aadress: Metsanurga tn 2, Sõtke küla, Märjamaa vald, 78318 Rapla maakond;

3. Mäeeraldis

3.3. Mäeeraldise asukoht: Pärnu maakond, Põhja-Pärnumaa vald, Soosalu küla

2. Antud korraldus on maa-ainese loa nr 317763 lahutamatu osa.

Käesolevat korraldust on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul korralduse teatavaks tegemisest alates, esitades vaide korralduse andjale haldusmenetluse seaduses sätestatud korras või kaebuse halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.

(allkirjastatud digitaalselt)

Martin Nurme

juhataja

maapõuebüroo

keskkonnaosakond

Saata: ERA Valduse Aktsiaselts

Teadmiseks: Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet, Maa-amet, Põhja-Pärnumaa Vallavalitsus

Agnes Putnik

maapõuespetsialist

maapõuebüroo

keskkonnaosakond

ALLKIRJASTATUD FAILID

FAILI NIMI

FAILI SUURUS

Korraldus_maa-ainese_ümberegistreerimine.pdf

361 KB

ALLKIRJASTAJAD

nr.

NIMI

ISIKUKOOD

AEG

1

MARTIN NURME

39002270320

04.10.2019 13:27:55 +03:00

ALLKIRJA KEHTIVUS

ALLKIRI ON KEHTIV

ROLL/RESOLUTSIOON

ALLKIRJASTAJA ASUKOHT (LINN, MAAKOND, INDEKS, RIIK)

ALLKIRJASTAJA SERTIFIKAADI SEERIANUMBER

49:e8:6a:58:91:1c:17:e2:5c:3e:ff:18:9a:e2:38:6f

SERTIFIKAADI VÄLJAANDJA NIMI

VÄLJAANDJA VÕTME IDENTIFIKAATOR

ESTEID2018

D9 AC 70 DB 5F 7E BE 94 F8 A0 E4 BE 47 A2 D0 34 AD 9A 2A 12

ALLKIRJA SÕNUMILÜHEND

30 31 30 0D 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 01 05 00 04 20 FB C1 52 18 04 0B D2 E9 2D D0 88 B1 0A D9 50 16 8F 8D AA B8 5C 68 64 C7 6
C 09 2A 0F 9A 5C 1E 2B

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.

TURBALASUNDI SONDEERIMISE ANDMESTIK

Sihi ja piketi nr	X	Y	maapind, abs m	H1-H3	H4-H7	Kogu lasund	Lamami abs kõrgus, m	Lamami kirjeldus
1-1	6496966.065	534543.687	24.979	0.00	0.10	0.10	24.88	0,7 jl+ls 0,2+
1-2	6496886.222	534583.464	24.998	0.00	0.60	0.60	24.40	0,3 jm+0,2 jl+ m
1-3	6496792.713	534630.715	25.828	0.30	2.10	2.40	23.43	0,2 jm+0,3 jl+al
1-4	6496709.981	534672.661	26.253	0.50	2.00	2.50	23.75	0,2 jm+jl 0,3+
1-5	6496619.896	534727.153	25.211	0.00	1.00	1.00	24.21	0,4 jm+0,4 jl+al
2-1	6497047.179	534697.110	25.885	0.00	0.50	0.50	25.39	jl 0,1+
2-2	6496970.135	534740.561	25.314	0.00	0.50	0.50	24.81	jl 0,5+
2-3	6496882.762	534792.726	26.453	0.00	1.50	1.50	24.95	0,3 jm+liiv 0,1+
2-4	6496810.149	534863.085	26.205	0.25	1.55	1.80	24.41	0,3 jm+liiv 0,4+
2-5	6496704.434	534896.323	26.240	0.00	1.90	1.90	24.34	jm 0,2+
3-1	6497153.968	534868.231	25.827	0.00	0.50	0.50	25.33	moreen
3-2	6497046.453	534921.947	25.654	0.00	1.50	1.50	24.15	savi 0,4+
3-3	6496966.372	534960.500	25.741	0.00	1.30	1.30	24.44	0,1 jm+jl 0,1+
3-4	6496880.266	534997.218	25.828	0.00	1.30	1.30	24.53	0,1 jm+liiv
3-5	6496776.429	535072.247	25.682	0.00	1.40	1.40	24.28	moreen
4-1	6497227.875	535012.975	26.431	0.00	0.70	0.70	25.73	0,3 jl+moreen
4-2	6497137.947	535062.321	26.350	0.00	1.50	1.50	24.85	0,1 jm+moreen
4-3	6497047.297	535112.213	26.493	0.00	1.00	1.00	25.49	0,8 jl +liiv
4-4	6496972.127	535156.174	26.216	0.00	1.40	1.40	24.82	0,1 liiva+moreen
4-5	6496867.856	535208.643	26.165	0.00	0.50	0.50	25.67	liiv 0,1+

4-4 proovipunkt

TURBALASUNDI KIRJELDAMISE ANDMESTIK

Punkti nr.	Intervall, m.	Lagunemisaste, %	Turba liik
1-2	0,00-0,60	30-35	madalsoo lehtsambla-rohaturvas
1-4	0,00-0,50	20-25	siirdesoo sfagnumiturvas
	0,50-0,80	35	madalsoo puu-rohaturvas
	0,80-2,50	35-40	madalsoo lehtsambla-rohaturvas
2-2	0,00-0,50	35	madalsoo tarna-pillirooturvas
3-5	0,00-0,80	30-35	madalsoo pilliroo-tarnaturvas
	0,80-1,40	30	madalsoo tarna-lehtsamblaturvas
4-2	0,00-1,00	30-35	madalsoo tarna-pillirooturvas
	1,00-1,50	35	madalsoo rohu-lehtsamblaturvas

KRAAAVIDE VEETASEME MÕÕTMISE ANDMESTIK

Läven- di nr	Veevastuvõtja nimetus	Mõõtmiskoha koordinaadid		Veepinna abs kõrgus, m	Põhja abs kõr- gus, m	Kalda abs kõrgus, m		Mõõtmise kuupäev
		X	Y			Vasak	Parem	
1	Muhkja kraav	6497158.558	534723.601	25.45	24.65	26.61	26.13	15.07.2024
2	“_“	6496972.528	534500.450	24.71	24.17	26.04	26.16	15.07.2024
3	“_“	6497127.221	534409.502	24.59	-	-	-	15.07.2024
4	“_“	6496794.297	535277.985	24.94	24.89	26.20	26.98	15.07.2024
5	“_“	6496576.985	534708.189	24.54	23.94	25.55	26.20	15.07.2024

TOPOGRAAFILISE MÕÕDISTAMISE SELETUSKIRI

Töö nr:	24/4845
Objekt:	Soosalu turbatootmisala
Objekti asukoht:	Soosalu küla, Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond
Katastriüksuse nimi:	Altmargu (18803:002:0068)
Uuringuruumi pindala:	32,52 ha
Mõõdistatud ala pindala:	43,23 ha
Töö tellija:	Era Valduse AS
Töö läbiviija:	Arles Tehu
Kameraaltööd:	Arles Tehu
Töö teostamise aeg:	
- Välitöö	juuli 2024
- Kameraaltöö	juuli 2024
Mõõdistamise eesmärk:	uuringuruumi topograafiline mõõdistamine
Koordinaatide süsteem:	L-Est 97, kõrgused EH2000 süsteemis
Mõõdistamisalus:	Trimble VRS Now püsijaamade võrk
Mõõdistamisviis:	GNSS mõõdistus
Kasutatud instrumendid:	Trimble R12i GNSS (horisontaalne mõõtetäpsus ± 8 mm + ppm, vertikaalne ± 15 mm + ppm)
Plaani mõõtkava:	M 1 : 2000
Arvuti tarkvara:	Bentley PowerCivil V8i (litsents: 70000661800020)
Arhiveerimine:	Tellijale on digitaalsel kujul esitatud topograafiline plaan ning mõõdistamise seletuskiri. Tööga seotud materjale säilitab OÜ Inseneribüroo STEIGER digitaalses arhiivis.

Kontrollpunkti nr	N	E	Z (EH2000)	Mõõdistamisaeg
Koogimäe99 (2617)	6533912.546	550874.346	63.169	
Kontroll 1	6533912.555	550874.338	63.157	15.07.2024 08:09
Erinevus	0.009	-0.008	-0.012	
Kontroll 2	6533912.555	550874.354	63.144	15.07.2024 17:53
Erinevus	0.009	0.008	-0.025	

Tulemused vastavad Majandus - ja taristuministri määruse "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded" §6 ja §7 toodud täpsusnõuetele.

/allkirjastatud digitaalselt/
Arles Tehu
Geodeet

ALLKIRJASTATUD FAILID

FAILI NIMI

FAILI SUURUS

Topotööde seletuskiri (Soosalu turbatootmisala).docx

21 KB

ALLKIRJASTAJAD

nr.

NIMI

ISIKUKOOD

AEG

1

ARLES TEHU

37702106047

25.10.2024 19:47:53 +03:00

ALLKIRJA KEHTIVUS

ALLKIRI ON KEHTIV

ROLL/RESOLUTSIOON

ALLKIRJASTAJA ASUKOHT (LINN, MAAKOND, INDEKS, RIIK)

ALLKIRJASTAJA SERTIFIKAADI SEERIANUMBER

2d:1e:b6:dc:cb:f3:4b:36:60:3c:92:b7:5d:e9:7e:d3

SERTIFIKAADI VÄLJAANDJA NIMI

VÄLJAANDJA VÕTME IDENTIFIKAATOR

ESTEID2018

D9 AC 70 DB 5F 7E BE 94 F8 A0 E4 BE 47 A2 D0 34 AD 9A 2A 12

ALLKIRJA SÕNUMILÜHEND

30 31 30 0D 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 01 05 00 04 20 8D B8 9C 6C 1B E6 60 43 30 9B CA 4D 6E DF 5B EA A6 49 34 5D 31 F5 F1 09 8 41 B9 5B AA 17 58 3B

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.

VARUPLOKKIDE MAHU ARVUTUSE TULEMUSED**Triangle Volume Report**

Report Created: 10/23/2024

Time: 3:39pm

1. Turbalasundi maht plokis 1 aT**Mode:** Selected Shapes**Area:** 27,81 ha

Original Surface: Maapind EH2000**Design Surface: Lamam_EH**

Cut Factor: 1.000

Fill Factor: 1.000

Cut: 394372.0 cu m

Fill: 244.0 cu m

Net: 394127.9 cu m

Ploki 1 aT maht on 394 tuh m³

**EESTI
KESKKONNAUURINGUTE
KESKUS**

ESTONIAN ENVIRONMENTAL RESEARCH CENTRE

GEOTEHNIKA OSAKOND

GEOTECHNICAL DEPARTMENT

EAK poolt akrediteeritud katselabor L008

A testing laboratory accredited by EAK under L008

Suur-Sõjamäe 34

11415, Tallinn

tel 611 2992

mob 53 01 6519

geotehnika@klab.ee

Katseprotokoll: 27X - 24
Objekt: Soosalu turbatootmisala
Objekti valdaja: ERA Valduse AS
Tellija: R.Ramst OÜ Inseneribüroo Steiger
Proovivõtja: OÜ Inseneribüroo Steiger
Proovid on võetud: 01.07.2024
Proovid on laborisse toodud: 12.07.2024
Proovid: 19 rikutud struktuuriga proovi (proovid 330-335; 343-355)
Labori numbrid 3414-3432
Tööülesanne: 12.07.2024
Katsete aeg laboris: 12.07.2024 - 12.08.2024
Norm: Keskkonnaministri määrus nr 52 (17.12.18), standardid
EVS-EN 12880, GOST 10650, 11305, 11306 ja 11623
Liigitus: välimäärang
Keel: eesti

Laboritööde koosseis:

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1. Sisukord | 1 leht |
| 2. Turba omadused | 2 lehte |
| | Kokku 3 lehte |

Tulemused: 12.08.2024

EKUK geotehnika osakonna juhataja:

/E.Jassik/

Labori töö aluseks on tellija poolt koostatud teimimisülesanne ja selles esitatud nõuded. Tellija annab proovide asukoha, sügavuse, välimäärangu ja lisab soovitud teimid (katsed). Labor lisab unikaalse töö ja proovide lab. n Labor ei vastuta laborisse toodud proovide kvaliteedi eest, teimitakse olemasoleva kvaliteediga proove.

EAK poolt akrediteeritud katselabor L008

Labor ei vastuta laborisse toodud proovide kvaliteedi eest

Tabel 1				TURBA OMADUSED			Objekt:		Katseprotokoll:	
				Soosalu turbatootmisala			27X-24			
Labori nr	Proovi nr	Proov		Pinnase välimäärang	Looduslik niiskus (GOST 11305, EVS-EN 12880, kaalukao alusel 105°C juures)	Tuhasus (GOST 11306, kaalukao alusel 450 °C juures)	Põletuskadu (GOST 11306, kaalukao alusel 450 °C juures)	Lagunemisaste (GOST 10650, lisa A)	pH	
		Uuringu-punkt nr	Sügavus, m							
3414	330	4-4	0,00-0,25	turvas	83,94	8,86	91,14	22,1	4,92	KCl lahuses (GOST 11623)
3415	331	"	0,25-0,50		86,57	9,62	90,38	34,4	5,12	
3416	332	"	0,50-0,75		87,66	9,52	90,48	28,6	5,21	
3417	333	"	0,75-1,00		89,79	8,43	91,57	23,6	5,39	
3418	334	"	1,00-1,25		89,60	10,91	89,09	32,7	5,47	
3419	335	"	1,25-1,40		83,54	47,41	52,59	32,4	6,11	
3420	343	3-2	0,00-0,25		85,03	13,34	86,66	33,4	4,39	
3421	344	"	0,25-0,50		86,72	14,52	85,48	30,8	4,95	
3422	345	"	0,50-0,75		88,53	11,42	88,58	29,1	4,61	
3423	346	"	0,75-1,00		88,94	10,86	89,14	33,1	4,76	
3424	347	"	1,00-1,25	12.07.24	89,39	7,72	92,28	32,2	4,78	
3425	348	"	1,25-1,50		90,17	13,14	86,86	21,3	5,05	
3426	349	2-4	0,00-0,25		87,86	3,14	96,86	24,1	3,22	
3427	350	"	0,25-0,50		87,14	4,99	95,01	39,6	3,47	
3428	351	"	0,50-0,75		87,22	4,90	95,10	31,4	3,54	

Tellija: Steiger OÜ; R.Ramst

Teimimeetod: Keskkonnaministri määrus nr 52 (17.12.18); EVS-EN 12880, GOST 11305, GOST 11306, 10650, 11623

Leht 2 (3)

EAK poolt akrediteeritud katselabor L008

[illegible]

Telliija: Steiger OÜ; R. Ramst

Teimimeetod: vastavalt Keskkonnaministri määrusele nr 52 (17.12.18); EVS-EN 12880, GOST 11306; 10650; 11623

Leht 3 (3)

ALLKIRJASTATUD FAILID

FAILI NIMI	FAILI SUURUS
Katseprotokoll 27X-24.pdf	905 KB

ALLKIRJASTAJAD

nr.	NIMI	ISIKUKOOD	AEG
1	ELO JASSIK	48012244922	12.08.2024 17:09:59 +03:00

ALLKIRJA KEHTIVUS

ALLKIRI ON KEHTIV

ROLL/RESOLUTSIOON

ALLKIRJASTAJA ASUKOHT (LINN, MAAKOND, INDEKS, RIIK)

ALLKIRJASTAJA SERTIFIKAADI SEERIANUMBER

39:70:96:91:06:50:91:77:65:4b:68:12:06:61:64:7a

SERTIFIKAADI VÄLJAANDJA NIMI VÄLJAANDJA VÕTME IDENTIFIKAATOR

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

ALLKIRJA SÕNUMILÜHEND

30 31 30 0D 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 01 05 00 04 20 38 67 9E B2 FE 3D 36 4C 97 10 9A ED 39 3B 77 DA F0 E0 3C EE 92 C1 8D BC 8C F3 42 C7 E9 82 2F D4

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.

TURBA BOTAANILISE KOOSTISE MÄÄRAMISE ANDMESTIK

Tellija	OÜ Inseneribüroo Steiger	kontaktisik	Rein Ramst	tel	5028367
Maksja*	OÜ inseneribüroo Steiger	kontaktisik	Rein Ramst	tel	5028367
Aadress	Männiku tee 104 Tallinn	e-post	rein@steiger.ee		
Tulemuste edastamine		Posti teel	X	e-postiga	* kui analüüside eest tasub teine asutus, siis on nõutav garantiikirja olemasolu

Analüüsimisel kasutatavad meetodid on toodud kodulehel www.klab.ee. Analüüside eest tasutakse vastavalt internetikodulehel www.klab.ee toodud hinnakirjale

Eesmärk		Seire		Järelevalve		Reostuse uuring	X	Geoloogiline uuring		Avarii
----------------	--	-------	--	-------------	--	-----------------	---	---------------------	--	--------

Proovivõtu aeg: 01. 07. 2024 a.	Laborisse saabumise aeg: . kell
--	--

Proovivõtukoht

Maakond	Pärnu maakond	Vald/linn	Põhja-Pärnumaa vald
Objekti valdaja (asutus)	ERA Valduse AS		
Proovivõtukohta kirjeldus	Soosalu tubatootmisala		

Proovivõtukoht

Jrk nr	Proovi nr	Proovivõtukoht valdaja	Proovi botaaniline koostis	Turbaliik
1	330	Uuringupunkt 4-4 , sügavus 0,00-0,25 m	C50Phr30L20	Madal soo puu-tarnaturvas
2	331	Uuringupunkt 4-4, sügavus 0,25-0,50 m	C50Phr40B10L+	Madal soo pilliroo-tarnaturvas
3	332	Uuringupunkt 4-4, sügavus 0,50-0,75 m	C50Phr30B20	Madal soo pilliroo-tarnaturvas
4	333	Uuringupunkt 4-4, sügavus 0,75-1,00 m	B50C40Phr10	Madal soo tarna-lehtsamblaturvas
5	334	Uuringupunkt 4-4, sügavus 1,00-1,25 m	Phr10B90	Madal soo lehtsamblaturvas
6	335	Uuringupunkt 4-4, sügavus 1,25-1,40 m	B80C10Phr5L+	Madal soo lehtsamblaturvas
7	343	Uuringupunkt 3-2 , sügavus 0,00-0,25 m	Phr60C20B10L10	Madal soo tarna-pillirooturvas
8	344	Uuringupunkt 3-2, sügavus 0,25-0,50 m	C45B30Phr20L+Sph+	Madal soo lehtsambla-tarnaturvas
9	345	Uuringupunkt 3-2, sügavus 0,50-0,75 m	Phr40C40B20L+	Madal soo tarna-pillirooturvas
10	346	Uuringupunkt 3-2, sügavus 0,75-1,00 m	Phr40C40B20L+	Madal soo tarna-pillirooturvas
11	347	Uuringupunkt 3-2, sügavus 1,00-1,25 m	B50C30Phr20	Madal soo rohu-lehtsamblaturvas
12	348	Uuringupunkt 3-2, sügavus 1,25-1,50 m	C30L30Phr20B20	Madal soo puu-rohuturvas
13	349	Uuringupunkt 2-4 , sügavus 0,00-0,25 m	Sph50C20Phr20L10	Siirdesoo rohu-sfagnumiturvas
14	350	Uuringupunkt 2-4, sügavus 0,25-0,50 m	Sph80C10Phr10L+	Siirdesoo sfagnumiturvas
15	351	Uuringupunkt 2-4, sügavus 0,50-0,75 m	Phr40C40 L20B+	Madal soo puu-rohuturvas
16	352	Uuringupunkt 2-4, sügavus 0,75-1,00 m	B40C40Phr20L+Sph+	Madal soo pilliroo-lehtsamblaturvas
17	353	Uuringupunkt 2-4, sügavus 1,00-1,25 m	B40C40Phr20	Madal soo lehtsambla-rohuturvas
18	354	Uuringupunkt 2-4, sügavus 1,25-1,50 m	B30C30Phr30L10	Madal soo lehtsambla-rohuturvas
19	355	Uuringupunkt 2-4, sügavus 1,50-1,80 m	C30L30Phr30B10	Madal soo puu-rohuturvas

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond

Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee



ANALÜÜSIAKT TA24003817 - Tahke aine (turvas)

Tellijä: INSENERIBÜROO STEIGER OÜ
Männiku tee 104
11216 Tallinn

Proovivõtjad: Ramst, Rein, INSENERIBÜROO STEIGER OÜ

Juuresolijad: Siir, Sven, INSENERIBÜROO STEIGER OÜ

Proovivõtuaeg: 01.07.2024

Laborisse tulek: 15.07.2024 16:08

Analüüsi lõpp: 30.07.2024 16:25

Proovivõtukoha valdaja: ERA Valduse AS

Proovivõtkoht: Pärnu maakond, Põhja-Pärnumaa vald, Soosalu turbatootmisala, proovipunkt 4-4, sügavus 0,00-0,50m

Proovi märgistus: 337

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Kaadmium (Cd)	EVS-EN 16171	0,080	mg/kg KA
Kroom (Cr)	EVS-EN 16171	1,5	mg/kg KA
Plii (Pb)	EVS-EN 16171	0,30	mg/kg KA
Uraan (U)	EVS-EN 16171 *	2,1	mg/kg KA
Elavhõbe (Hg)	US EPA 7473	0,036	mg/kg KA

* akrediteerimata meetod

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 30.07.2024
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.



ANALÜÜSIAKT TA24003818 - Tahke aine (turvas)

Tellijä: INSENERIBÜROO STEIGER OÜ
Männiku tee 104
11216 Tallinn

Proovivõtjad: Ramst, Rein, INSENERIBÜROO STEIGER OÜ

Juuresolijad: Siir, Sven, INSENERIBÜROO STEIGER OÜ

Proovivõtuaeg: 01.07.2024

Laborisse tulek: 15.07.2024 16:08

Analüüsi lõpp: 30.07.2024 16:26

Proovivõtukoha valdaja: ERA Valduse AS

Proovivõtkoht: Pärnu maakond, Põhja-Pärnumaa vald, Soosalu turbatootmisala, proovipunkt 4-4, sügavus 0,50-1,00m

Proovi märgistus: 338

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Kaadmium (Cd)	EVS-EN 16171	0,086	mg/kg KA
Kroom (Cr)	EVS-EN 16171	1,5	mg/kg KA
Plii (Pb)	EVS-EN 16171	0,40	mg/kg KA
Uraan (U)	EVS-EN 16171 *	2,6	mg/kg KA
Elavhõbe (Hg)	US EPA 7473	0,034	mg/kg KA

* akrediteerimata meetod

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

30.07.2024



ANALÜÜSIAKT TA24003819 - Tahke aine (turvas)

Tellijä: INSENERIBÜROO STEIGER OÜ
Männiku tee 104
11216 Tallinn

Proovivõtjad: Ramst, Rein, INSENERIBÜROO STEIGER OÜ

Juuresolijad: Siir, Sven, INSENERIBÜROO STEIGER OÜ

Proovivõtuaeg: 01.07.2024

Laborisse tulek: 15.07.2024 16:08

Analüüsi lõpp: 30.07.2024 16:27

Proovivõtukoha valdaja: ERA Valduse AS

Proovivõtkoht: Pärnu maakond, Põhja-Pärnumaa vald, Soosalu turbatootmisala, proovipunkt 4-4, sügavus 1,00-1,40m

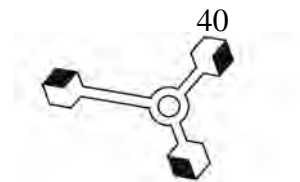
Proovi märgistus: 339

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Kaadmium (Cd)	EVS-EN 16171	0,17	mg/kg KA
Kroom (Cr)	EVS-EN 16171	2,4	mg/kg KA
Plii (Pb)	EVS-EN 16171	0,75	mg/kg KA
Uraan (U)	EVS-EN 16171 *	4,0	mg/kg KA
Elavhõbe (Hg)	US EPA 7473	0,021	mg/kg KA

* akrediteerimata meetod

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

30.07.2024



ANALÜÜSIAKT TA24003822 - Tahke aine (turvas)

Tellijä: INSENERIBÜROO STEIGER OÜ
Männiku tee 104
11216 Tallinn

Proovivõtjad: Ramst, Rein, INSENERIBÜROO STEIGER OÜ

Juuresolijad: Siir, Sven, INSENERIBÜROO STEIGER OÜ

Proovivõtuaeg: 01.07.2024

Laborisse tulek: 15.07.2024 16:08

Analüüsi lõpp: 30.07.2024 16:30

Proovivõtukoha valdaja: ERA Valduse AS

Proovivõtkoht: Pärnu maakond, Põhja-Pärnumaa vald, Soosalu turbatootmisala, proovipunkt 2-4, sügavus 1,00-1,80m

Proovi märgistus: 358

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Kaadmium (Cd)	EVS-EN 16171	0,063	mg/kg KA
Kroom (Cr)	EVS-EN 16171	0,66	mg/kg KA
Plii (Pb)	EVS-EN 16171	0,12	mg/kg KA
Uraan (U)	EVS-EN 16171 *	2,0	mg/kg KA
Elavhõbe (Hg)	US EPA 7473	0,019	mg/kg KA

* akrediteerimata meetod

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

30.07.2024



ANALÜÜSIAKT TA24003821 - Tahke aine (turvas)

Tellijä: INSENERIBÜROO STEIGER OÜ
Männiku tee 104
11216 Tallinn

Proovivõtjad: Ramst, Rein, INSENERIBÜROO STEIGER OÜ

Juuresolijad: Siir, Sven, INSENERIBÜROO STEIGER OÜ

Proovivõtuaeg: 01.07.2024

Laborisse tulek: 15.07.2024 16:08

Analüüsi lõpp: 30.07.2024 16:29

Proovivõtukoha valdaja: ERA Valduse AS

Proovivõtkoht: Pärnu maakond, Põhja-Pärnumaa vald, Soosalu turbatootmisala, proovipunkt 2-4, sügavus 0,50-1,00m

Proovi märgistus: 357

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Kaadmium (Cd)	EVS-EN 16171	0,053	mg/kg KA
Kroom (Cr)	EVS-EN 16171	1,0	mg/kg KA
Plii (Pb)	EVS-EN 16171	0,35	mg/kg KA
Uraan (U)	EVS-EN 16171 *	1,1	mg/kg KA
Elavhõbe (Hg)	US EPA 7473	0,028	mg/kg KA

* akrediteerimata meetod

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

30.07.2024



ANALÜÜSIAKT TA24003820 - Tahke aine (turvas)

Tellijä: INSENERIBÜROO STEIGER OÜ
Männiku tee 104
11216 Tallinn

Proovivõtjad: Ramst, Rein, INSENERIBÜROO STEIGER OÜ

Juuresolijad: Siir, Sven, INSENERIBÜROO STEIGER OÜ

Proovivõtuaeg: 01.07.2024

Laborisse tulek: 15.07.2024 16:08

Analüüsi lõpp: 30.07.2024 16:28

Proovivõtukoha valdaja: ERA Valduse AS

Proovivõtkoht: Pärnu maakond, Põhja-Pärnumaa vald, Soosalu turbatootmisala, proovipunkt 2-4, sügavus 0,00-0,50m

Proovi märgistus: 356

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Kaadmium (Cd)	EVS-EN 16171	0,046	mg/kg KA
Kroom (Cr)	EVS-EN 16171	0,75	mg/kg KA
Plii (Pb)	EVS-EN 16171	0,25	mg/kg KA
Uraan (U)	EVS-EN 16171 *	0,46	mg/kg KA
Elavhõbe (Hg)	US EPA 7473	0,035	mg/kg KA

* akrediteerimata meetod

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

30.07.2024



INSENERIBÜROO STEIGER OÜ
Männiku tee 104
11216 Tallinn

Teie 12.07.2024
Meie 26.07.2024

Nr.
Nr. KE24000604

ANALÜÜSIAKT

Tellija	Rein Ramst		
Proovivõtjad	Proov toodud kliendi poolt.		
Proovivõtuaeg		Proovi laborisse jõudmise aeg	12.07.2024 15:43
Proovi tüüp	Turvas	Analüüs lõpetatud	26.07.2024
Proovivõtukoh			
Proovi märgistus	340	Proovi kirjeldus	Suletud kilekotis

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Väävel (S)	EVS-EN ISO 16994	0,432	% (m/m)
Kuivaine ülemine kütteväärtus	EVS-EN ISO 18125	20,73	MJ/kg

Kinnitas: kütusekvaliteedi ja tolliteenuste osakonna juhataja
Liisi Lapp /

26.07.2024

Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.



INSENERIBÜROO STEIGER OÜ
Männiku tee 104
11216 Tallinn

Teie 12.07.2024
Meie 26.07.2024

Nr.
Nr. KE24000605

ANALÜÜSIAKT

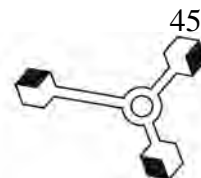
Tellija	Rein Ramst		
Proovivõtjad	Proov toodud kliendi poolt.		
Proovivõtuaeg		Proovi laborisse jõudmise aeg	12.07.2024 15:43
Proovi tüüp	Turvas	Analüüs lõpetatud	26.07.2024
Proovivõtukoh			
Proovi märgistus	341	Proovi kirjeldus	Suletud kilekotis

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Väävel (S)	EVS-EN ISO 16994	0,630	% (m/m)
Kuivaine ülemine kütteväärtus	EVS-EN ISO 18125	21,01	MJ/kg

Kinnitas: kütusekvaliteedi ja tolliteenuste osakonna juhataja
Liisi Lapp /

26.07.2024

Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.



INSENERIBÜROO STEIGER OÜ
Männiku tee 104
11216 Tallinn

Teie 12.07.2024
Meie 26.07.2024

Nr.
Nr. KE24000609

ANALÜÜSIAKT

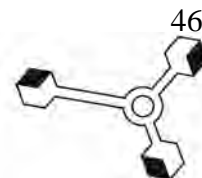
Tellija	Rein Ramst		
Proovivõtjad	Proov toodud kliendi poolt.		
Proovivõtuaeg		Proovi laborisse jõudmise aeg	12.07.2024 15:43
Proovi tüüp	Turvas	Analüüs lõpetatud	26.07.2024
Proovivõtukoh			
Proovi märgistus	361	Proovi kirjeldus	Suletud kilekotis

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Väävel (S)	EVS-EN ISO 16994	0,510	% (m/m)
Kuivaine ülemine kütteväärtus	EVS-EN ISO 18125	21,90	MJ/kg

Kinnitas: kütusekvaliteedi ja tolliteenuste osakonna juhataja
Liisi Lapp /

26.07.2024

Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.



INSENERIBÜROO STEIGER OÜ
Männiku tee 104
11216 Tallinn

Teie 12.07.2024
Meie 26.07.2024

Nr.
Nr. KE24000608

ANALÜÜSIAKT

Tellija	Rein Ramst		
Proovivõtjad	Proov toodud kliendi poolt.		
Proovivõtuaeg		Proovi laborisse jõudmise aeg	12.07.2024 15:43
Proovi tüüp	Turvas	Analüüs lõpetatud	26.07.2024
Proovivõtukoh			
Proovi märgistus	360	Proovi kirjeldus	Suletud kilekotis

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Väävel (S)	EVS-EN ISO 16994	0,342	% (m/m)
Kuivaine ülemine kütteväärtus	EVS-EN ISO 18125	22,01	MJ/kg

Kinnitas: kütusekvaliteedi ja tolliteenuste osakonna juhataja
Liisi Lapp /

26.07.2024

Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.



INSENERIBÜROO STEIGER OÜ
Männiku tee 104
11216 Tallinn

Teie 12.07.2024
Meie 26.07.2024

Nr.
Nr. KE24000607

ANALÜÜSIAKT

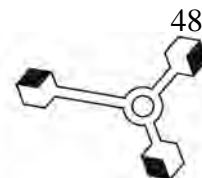
Tellija	Rein Ramst		
Proovivõtjad	Proov toodud kliendi poolt.		
Proovivõtuaeg		Proovi laborisse jõudmise aeg	12.07.2024 15:43
Proovi tüüp	Turvas	Analüüs lõpetatud	26.07.2024
Proovivõtukoh			
Proovi märgistus	359	Proovi kirjeldus	Suletud kilekotis

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Väävel (S)	EVS-EN ISO 16994	0,214	% (m/m)
Kuivaine ülemine kütteväärtus	EVS-EN ISO 18125	21,38	MJ/kg

Kinnitas: kütusekvaliteedi ja tolliteenuste osakonna juhataja
Liisi Lapp /

26.07.2024

Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.



INSENERIBÜROO STEIGER OÜ
Männiku tee 104
11216 Tallinn

Teie 12.07.2024
Meie 26.07.2024

Nr.
Nr. KE24000606

ANALÜÜSIAKT

Tellija	Rein Ramst		
Proovivõtjad	Proov toodud kliendi poolt.		
Proovivõtuaeg		Proovi laborisse jõudmise aeg	12.07.2024 15:43
Proovi tüüp	Turvas	Analüüs lõpetatud	26.07.2024
Proovivõtukoh			
Proovi märgistus	342	Proovi kirjeldus	Suletud kilekotis

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Väävel (S)	EVS-EN ISO 16994	0,818	% (m/m)
Kuivaine ülemine kütteväärtus	EVS-EN ISO 18125	15,59	MJ/kg

Kinnitas: kütusekvaliteedi ja tolliteenuste osakonna juhataja
Liisi Lapp /

26.07.2024

Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

Aktiivse tarbevaru arvele võtmine Altmargu kinnistul

ERA Valduse AS omab luba nr 317763 maa-ainese kaevandamiseks Soosalu mäeeraldiselt. Mäeeraldis pindalaga 26,16 ha paikneb Pärnu maakonnas Põhja-Pärnumaa vallas Soosalu külas Altmargu maaüksusel (KÜ 18803:002:0068), mille omanik on ERA Valduse AS. Mäeeraldise jääkvaru uuringu tulemusena seisuga 15.07.2024 moodustatud hästilagunenud turba aktiivse tarbevaru plokk 1 aT hõlmab lisaks mäeeraldisele ka 1,65 ha suuruse osa mäeeraldise teenindusmaast.

Käesolevaga kooskõlastame turba aktiivse tarbevaru arvele võtmise meile kuuluval Altmargu maaüksusel 27,81 hektari suurusel pinnal, sealhulgas 1,65 hektaril väljaspool Soosalu maa-ainese tootmisala mäeeraldist.

Lugupidamisega

/ allkirjastatud digitaalselt /

Allar Peek

ERA Valduse AS juhatuse liige
Altmargu kinnistu omanik

ALLKIRJASTATUD FAILID

FAILI NIMI	FAILI SUURUS
Varu kinnitamine Altmargu kinnistul_kooskõlastus.doc	25 KB

ALLKIRJASTAJAD

nr.	NIMI	ISIKUKOOD	AEG
1	ALLAR PEEK	38501150319	19.11.2024 14:20:27 +02:00

ALLKIRJA KEHTIVUS

ALLKIRI ON KEHTIV

ROLL/RESOLUTSIOON

ALLKIRJASTAJA ASUKOHT (LINN, MAAKOND, INDEKS, RIIK)

ALLKIRJASTAJA SERTIFIKAADI SEERIANUMBER

60:ee:6a:87:a4:ea:d6:f3:61:f2:8f:3c:86:2d:f9:0d

SERTIFIKAADI VÄLJAANDJA NIMI VÄLJAANDJA VÕTME IDENTIFIKAATOR

ESTEID2018	D9 AC 70 DB 5F 7E BE 94 F8 A0 E4 BE 47 A2 D0 34 AD 9A 2A 12
------------	---

ALLKIRJA SÕNUMILÜHEND

30 31 30 0D 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 01 05 00 04 20 3C 91 3B 21 48 4F 8B BF F8 97 4D 34 FE F6 9A 7B 2D 0D 37 7A 33 8C 71 93 D7 C3 1D 5E 36 6B 04 7F

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.

Maa-amet
Mustamäe tee 51
10621 Tallinn

19.11.2024

Soosalu turbatootmisala jääkvaru uuringu aruanne

Käesolevaga esitame Maa-ametile läbivaatamiseks ja kinnitamiseks töö „Soosalu turbatootmisala jääkvaru uuringu aruanne“.

Geoloogilise uuringu tegi OÜ Inseneribüroo STEIGER. Soosalu tootmisala mäeeraldis pindalaga 26,16 ha asub Pärnu maakonnas Põhja-Pärnumaa vallas Soosalu külas ERA Valduse AS omandis oleval Altmargu (KÜ 18803:002:0068) kinnistul.

Maavara kvaliteedi ja varu hindamine tehti vastavalt keskkonnaministri 17.12.2018. a määrusele nr 52 „Üldgeoloogilise uurimistöö ning maavara geoloogilise uuringu kord ja nõuded ning nõuded fosforiidi, metallitoorme, põlevkivi, aluskorra ehituskivi, järvelubja, järvemuda, meremuda, kruusa, liiva, lubjakivi, dolokivi, savi ja turba omaduste kohta maavarana arvelevõtmiseks“.

Töö tulemused rahuldavad meid. Materjalid on esitatud korrektselt vormistatud aruandena. Palume maavaravaru registrikande muutmisel aluseks võtta aruandes esitatud tulemused ja varu kinnitada seisuga 15.07.2024.

Lugupidamisega

/allkirjastatud digitaalselt/

Allar Peek
juhatuse liige
ERA Valduse AS

Lisa: Soosalu turbatootmisala jääkvaru uuringu aruanne, 1 eks.

ALLKIRJASTATUD FAILID

FAILI NIMI	FAILI SUURUS
Tellija arvamus_Soosalu.docx	13 KB

ALLKIRJASTAJAD

nr.	NIMI	ISIKUKOOD	AEG
1	ALLAR PEEK	38501150319	19.11.2024 14:20:15 +02:00

ALLKIRJA KEHTIVUS

ALLKIRI ON KEHTIV

ROLL/RESOLUTSIOON

ALLKIRJASTAJA ASUKOHT (LINN, MAAKOND, INDEKS, RIIK)

ALLKIRJASTAJA SERTIFIKAADI SEERIANUMBER

60:ee:6a:87:a4:ea:d6:f3:61:f2:8f:3c:86:2d:f9:0d

SERTIFIKAADI VÄLJAANDJA NIMI VÄLJAANDJA VÕTME IDENTIFIKAATOR

ESTEID2018	D9 AC 70 DB 5F 7E BE 94 F8 A0 E4 BE 47 A2 D0 34 AD 9A 2A 12
------------	---

ALLKIRJA SÕNUMILÜHEND

30 31 30 0D 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 01 05 00 04 20 FA 03 E1 1F AC 83 82 99 19 EF 87 51 EA 61 C8 FC C8 B0 30 6F F2 09 12 FF 78 A6 D4 16 31 A2 A5 E6

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.