



EESTI ENERGIA VÕRGUEHITUS AS

KADAKA TEE 63 TALLINN 12915

Reg nr 10665798 Litsents EL10665798-0001 / 25.09.2002

TELLIJA: Jaotusvõrk OÜ
I07023

TÖÖPROJEKT

**Kuriku alajaama F3 pingeparandus
Pärsti küla Pärsti vald
Viljandimaa**

Projekteerija: Joonas Russak
joonas.russak@energia.ee

Kontrollija: Peeter Arro
peeter.arro@energia.ee

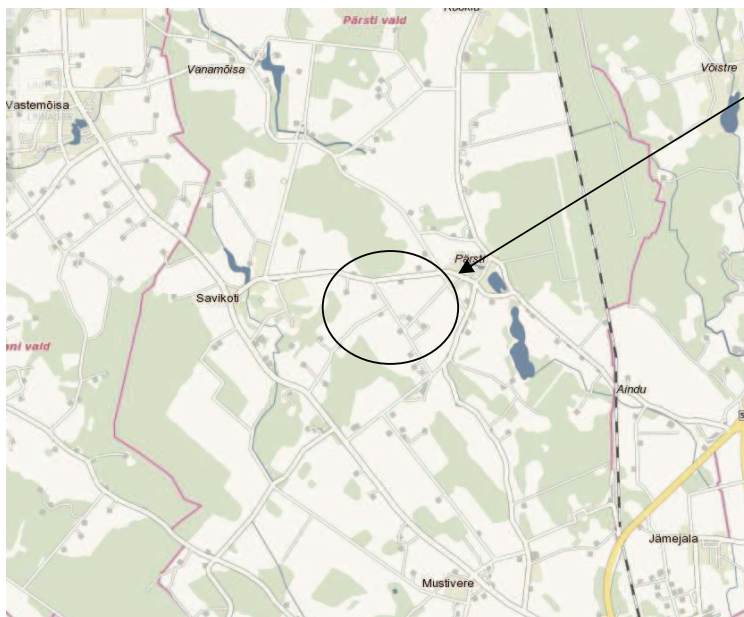
Nr I07023

Viljandi
september 2010

Sisukord

1. Asukoht	2
2. Tehnilised näitajad	3
3. Seletuskiri	3
3.1. Üldosa	3
3.2. Tehniline lahendus	4
3.2.1. KP maakaabelliin	4
3.2.2. Alajaam	4
3.2.3. MP maakaabelliin	4
3.2.4. Liitumiskapid ja tarbijate ühendused	5
3.2.5. Maandamine ja maanduspaigaldised	6
3.2.6. Tähistused	6
3.2.7. Demontaaž	6
4. Maastiku ja teede taastamine	6
5. Ehitustööde dokumenteerimine ja järelevalve	6
6. Käidujuhend	6
7. Andmetabelid ja spetsifikatsioonid	7
7.1. Materjalide ja seadmete spetsifikatsioon	7
7.2. Tööde mahud	8
LISAD	8
LISAD	9
Lisa 1. Lähteülesanne	9
Lisa 2. Projekteerimistingimused	12
Lisa 3. Kooskõlastused	15
JOONISED	24
Joonis J07023-1. Asendiplaanid	24
Joonis J07023-2. Elektriskeemid	24
Joonis J07023-3. Seadmete paigutused	24
Joonis J07023-4. Ristumised	24

1. Asukoht



Joonis 1.1. Projekteeritud 15 kV maakaabelliin, REINO 15/0,4 kV komplektalajaam ja 0,4 kV maakaabelliin

Eesti Energia Võrguehituse AS	I07023	Kuriku alajaama F3 pingeparandus Pärsti küla Pärsti vald Viiljandimaa	lk 3
----------------------------------	--------	---	------

2. Tehnilised näitajad

Investeering I07023			
Projekteeritud 15/0,4 kV alajaam	HEKA 250, 100 kV	1	tk
Projekteeritud 15 kV maakaabelliin	3*120/35	1,261	km
Projekteeritud 0,4 kV maakaabelliin	4G120	0,574	km
Projekteeritud 0,4 kV maakaabelliin	4G50	0,722	km
Projekteeritud 0,4 kV tarbija maakaabelliin	4G16	0,189	km
Projekteeritud 0,4 kV liitumiskapp	1- arvestiga, soklil	4	tk
Projekteeritud 0,4 kV liitumiskapp	2- arvestiga, soklil	1	tk
Projekteeritud 0,4 kV kaablikapp	Kuni 4 fiidri jaoks	2	tk
Projekteeritud 0,4 kV kaablikapp	Üle 4 fiidri jaoks	1	tk
Demonteeritav MP õhuliin	4*A-35	0,340	km
Demonteeritav MP õhuliin	4*A-25	0,803	km
Demonteeritav MP õhuliin	4*A-16	0,484	km

3. Seletuskiri

3.1. Üldosa

Käesoleva projektiga on lahendatud Viljandi maakonnas Pärsti vallas Pärsti ja Savikoti külas Kuriku alajaama fiider F3 kaugemate tarbijate elektrivarustuse pingeprobleemid. Projekti mahus ehitatakse 15 kV maakaabelliin, Reino komplektalajaam HEKA 250 koos madalpinge maakaabelliiniga. Demonteeritakse Kuriku F3 kasutusest jäävad liinilõigud. *Õhuliinide ja kaablitrasside projekteeritud (trassi)pikkused selguvad töömahtude tabelist ja asendiplaanilt, arvutuslikud pikkused (koos varuga) on esitatud asendiplaani joonistel, elektriskeemidel ja spetsifikatsioonis.*

Projekteerimistöö aluseks on Eesti Energia Jaotusvõrgu OÜ lähteülesanne (lisa 1), Pärsti Vallavalitsuse projekteerimistingimused (lisa 2) ja Võhma piirkonna käidukorraldaja poolt antud täiendavad andmed. Projekti koostamisel on aluseks võetud Eesti Energia Jaotusvõrgu OÜ „Nõuded elektrivarustuse projektidele“, „Ehitusseadus“, „Elektriohutusseadus“, EVS-IEC 60364-4-41:2003 Ehitiste elektripaigaldised. Osa 4-41: Kaitseviisid. Kaitse elektrilöögi eest, EVS-IEC 60364-4-42:2003 Ehitiste elektripaigaldised. Osa 4-42: Kaitseviisid. Kaitse kuumustoime eest, EVS-IEC 60364-4-43:2003 Ehitiste elektripaigaldised. Osa 4-43: Kaitseviisid. Liigvoolukaitse, EVS-EN 50110-1:2005 Elektripaigaldiste käit, Eesti Standard EVS - IEC 60364-4-44:2003 „Kaitse pingehäirete ja elektromagnetiliste häirete eest“, Eesti Standard EVS - HD 637 S1:2002 „Tugevvoolupaigaldised nimivahelduvpingega üle 1kV“, „Eesti Energia (0,4...20) kV võrgustandard“ ja teised Eesti Vabariigi seadused ja õigusaktid.

Kolm päeva enne liiniehitustööde algust on ehitajal kohustus võtta ühendust kinnistute valdajatega, teavitades neid tööde teostamisest nende maaüksusel ning arvestama nende tingimuste ja nõudmistega ning Elion Ettevõtte AS -ga (vastavalt kooskõlastuse tingimustele) sidekaabli asukoha täpselt määramiseks ning tähistamiseks. Tööd teostatakse Eesti Energia Jaotusvõrk OÜ Võhma piirkonna käidukorraldajaga kooskõlastatult, teavitatakse Eesti Energia Jaotusvõrk OÜ Lääne piirkonna mõõtesektorit ja kohalikku omavalitsust. Meetmed ohutuks tööks elektriseadmetel ja nende kaitsetsoonis määrata kindlaks tööjuhatuse koosolekul enne tööde alustamist. Ehitustöödel tekkinud küsimused ja probleemid, mida pole kajastatud käesolevas projektis või on ebaselged, lahendatakse töö käigus kooskõlastatult projekteerija ja tellijaga.

Tööd teostada vastavalt Eesti vabariigis kehtivatele normatiividele ja seadustele ning kinni pidada töötervishoiu, tööohutuse ja elektriohutuse nõuetest. Järgida häid töötegemise tavasid.

Alusplaanina on kasutatud EE Võrguehitus AS mõõdistust juuni 2010.

Eesti Energia Võrguehituse AS	I07023	Kuriku alajaama F3 pingeparandus Pärsti küla Pärsti vald Viiljandimaa	lk 4
----------------------------------	--------	---	------

Ehitustööd toimuvad riigimaanteel T-24232 Savikoti-Pärsti kilomeetril 1,44 – 2,01 km, munitsipaalteel 62901:002:0132 Kuriku-Vahtramäe, kinnistutel Lõokese, Kõrgemäe, Ondla, Vahtramäe, Reino, Mõisamaa, Väljaotsa I, Siimo, Kevade ja Männiku.

3.2. Tehniline lahendus

Toitealajaama VILJANDI 110/35/15/6 toitefiidri VASTEMÕISA:VIL haruliini Väljaotsa – Pärsti mastist nr 6 ehitatakse 15 kV maakaabelliin riigimaantee T-24232 Savikoti – Pärsti kõrval kilomeetritel 1,44 – 2,01 km ja munitsipalitseeritaval teel kuni projekteeritud Reino komplektalajaamani, mis ehitatakse Kevade maaüksusele. Reino komplektalajaamast ehitatakse 0,4 kV maakaabel projekteeritud liitumiskappidesse ja jaotuskappidesse.

3.2.1. KP maakaabelliin

Kaabli nr	Algus	Lõpp	Mark	Pikkus (trass) m	Märkused
L04150188	Väljaotsa - Pärsti 15 kV HL mast 6	Reino komplektalajaam	3*120/35	1261	Lahtine kaevis 1252 m. Ühises kaevises MP kaabliga 466 m. Paigaldus torus 89 m sealhulgas kinnine läbindamine teest 1 tk 9 m

15 kV VASTEMÕISA:VIL haruliini masti nr. 6 paigaldada lahklüliti ja lahkkaitse vastavalt joonisele I07023-1 leht 3. Liini ühendused teha PAS juhtmega. Lahklülitilt ehitada maakaabelliin 3x120/35 trassi pikkusega 1261 m projekteeritud Reino komplektalajaamani. Kaabli kaitseks ülepinge eest paigaldada pingepiirikud HE 21.

Maakaabelliin ehitada vastavalt joonisele I07023-1 leht 2 ja 3.

Kaabel paigaldada pinnasesse 1,0 m sügavusele liivapadjas ja tähistada kogu ulatuses pinnasesse paigaldatava märkelindiga. Ristumistel kommunikatsioonidega paigaldada kaabel kaitsetorru, mujal katta C-klassi kaitselindiga.

Kaabli paiknemine looduses kanda teostusjoonisele.

Ristumisel teedega täita ja tihendada kaevik kihtide kaupa, kaeviku ülaosa täita tihendatud killustikuga (va. katteta pinnasteed).

Enne sidekaablite ristumiste ehitamist riigimaantee läheduses teha proovikaevamistega selgeks (koos Elioni esindajaga) kasutuses mitteolevad kaablid. Kaabli ristumisel sideliiniga kaitsta viimased lõhestatud kaitsetoruga.

Kaabli ristumine Kuriku – Vahtramäe teega ehitada kinnisel meetodil.

Kuivendusdrenaaži vigastamisel taastada selle tööväime sobiva läbimõõduga toru abil. **Varjatud tööde aktive võtta kinnistuomanike allkiri enne kaeviku sulgemist.**

3.2.2. Alajaam

Kevade maaüksusele ehitada komplektalajaam HEKA250 100 kV vastavalt joonisele I07023-3. Alajaam paigaldada ümbritsevast pinnasest ca 0,2 m kõrgemale. Alajaama paigaldada mastitrafo 100 kVA. Alajaama paigaldada kauglugemisega kaoarvesti. Alajaama ümber paigaldada 30 cm ulatuses sillutuskivid.

3.2.3. MP maakaabelliin

Kaabli nr	Algus	Lõpp	Mark	Pikkus (trass)m	Märkused
L04040189	Reino aj F1	JK 11	4G120	220	Lahtine kaeve 6 m. Ühises kaevises KP ja MP kaabliga 214 m. Paigaldus torus 13 m sealhulgas kinnine läbindamine teest 1 tk 9 m.
L04040190	JK 11	LK 12	4G50	125	Lahtine kaeve 125 m.

Eesti Energia Võrguehituse AS	I07023	Kuriku alajaama F3 pingeparandus Pärsti küla Pärsti vald Viiljandimaa	lk 5
----------------------------------	--------	---	------

Kaabli nr	Algus	Lõpp	Mark	Pikkus (trass)m	Märkused
-	LK 12	Tarbija elektripaigaldis	4G16	37	Lahtine kaeve 37 m. Paigaldus torus 8 m. Ühendada tarbijaga.
L04040191	JK 11	LK 13	4G50	317	Lahtine kaeve 58 m. Ühises kaevikus KP kaabliga 253 m ja MP kaabliga 6 m. Paigaldus torus 19 m.
-	LK 13	Tarbija elektripaigaldis	4G16	30	Lahtine kaeve 30 m. Ühendada tarbija maakaabliga kaablimuhviga pinnases.
L04040192	Reino aj F2	JK 21	4G120	161	Lahtine kaeve 157 m. Ühises kaevikus KP ja MP kaablitega 4 m. Paigaldus torus 11 m.
L04040193	JK 21	LK 22	4G50	45	Lahtine kaeve 32 m. Paigaldus torus 13 m sealhulgas kinnine läbindamine 1 tk 13 m.
-	LK 22	Tarbija elektripaigaldis	4G16	32	Lahtine kaeve 32 m. Ühendada tarbijaga.
L04040194	JK 21	JK 23	4G120	193	Lahtine kaeve 193 m. Paigaldus torus 7 m. Ühises kaevikes MP kaabliga 7 m.
L04040195	JK 23	LK 24	4G50	70	Lahtine kaeve 70 m.
-	LK 24	Tarbija elektripaigaldis	4G16	29	Lahtine kaeve 29 m. Paigaldus torus 29 m. Ühendada tarbija maakaabliga kaablimuhvi abil.
-	LK 24	Tarbija elektripaigaldis	4G16	29	Ühises kaevikus MP kaabliga 29 m. Paigaldus torus 29 m. Ühendada tarbija maakaabliga kaablimuhvi abil.
L04040189	JK 23	LK 25	4G50	165	Lahtine kaeve 158 m. Ühises kaevikus MP kaabliga 7 m. Paigaldus torus 12 m.
-	LK 25	Tarbija elektripaigaldis	4G16	32	Lahtine kaeve 32 m. Ühendada tarbija maakaabliga kaablimuhvi abil.

Maakaabelliinid ehitada vastavalt joonisele I07023-1 leht 2 ja 3.

Reino alajaamast ehitada 0,4 kV maakaabelliin kaablikappidesse ja tarbijatele paigaldavatesse uutesse liitumiskappidesse.

Kaabel paigaldada pinnasesse 0,7 - 1,0 m sügavusele liivapadjas ja tähistada kogu ulatuses pinnasesse paigaldatava märkelindiga. Ristumistel kommunikatsioonidega paigaldada kaabel kaitsetorru, mujal katta C-klassi kaitselindiga.

Kaabli ristumine Kuriku – Vahtramäe teega ehitada kinnisel meetodil.

Kaabli paiknemine looduses kanda teostusjoonisele.

Ristumisel teedega täita ja tihendada kaevik kihtide kaupa, kaeviku ülaosa täita tihendatud killustikuga (va. katteta pinnasteed).

Kuivendusdrenaaži vigastamisel taastada selle töövõime sobiva läbimõõduga toru abil. **Varjatud tööde aktive võtta kinnistuomanike allkiri enne kaeviku sulgemist.**

3.2.4. Liitumiskapid ja tarbijate ühendused

Jaotus- ja liitumiskapid paigaldada vastavalt asendiplaani joonisele I07023-1 leht 2 ja 3 ning skeemile I07023-2

Liitumiskappidesse LK 12, LK 13, LK 22 ja LK 24 paigaldada senised tarbijate energiaarvestid, LK 25 paigaldada uus energiaarvesti. Ühendada klientide elektripaigaldused vastavalt joonistel esitatud andmetele.

Klientidele anda üle kapi võti (kui see on võimatu, siis anda võti EE klienditeenindusse Posti 9 Viljandi).

Eesti Energia Võrguehituse AS	I07023	Kuriku alajaama F3 pingeparandus Pärsti küla Pärsti vald Viiljandimaa	lk 6
----------------------------------	--------	---	------

3.2.5. Maandamine ja maanduspaigaldised

Reino alajaamale ehitada 2-kiireline töömaandus takistusega mitte üle 3,7 oomi. Maanduri koosseisu kuuluvad varrasmaandurid, potentsiaaliühtlusti ja alajaama läheduses paiknevad jaotus- ja liitumiskapid, mis on omavahel kokku ühendatud täiendava maandusjuhiga. Maanduri kiired ehitada piki kaablitrasse. Maanduri ehitamisel on soovitatav kasutada 4-5 m pikkusi varrasmaandureid, mis ühendada omavahel vaskjuhtmega Cu 25. maandusvarraste vahekaugus peab olema vähemalt kahekordne varda pikkus. Maa sees olevad maandusseadme ühendused teha keevitamise või pressliidetena.

Kõikidele kaabli- ja liitumiskappidele ehitada varrasmaandur takistusega mitte üle 30 oomi. Orienteeruv maandusvarda pikkus 5 m. Maandur ühendada kapiga isoleerjuhtmega PK 16 KORO.

KP mastile nr. 6 ehitada potentsiaalühtlusti ja maandus takistusega mitte üle 10 oomi.

3.2.6. Tähistused

Tähistuste paigaldamisel pidada kinni EE Võrgustandardi ja käidukorraldaja poolt esitatud nõuetest. Liitumiskapile paigaldada elektriohu märk ja kapis peakaitsme suurus ning objekti nimi vastavalt joonisele I07023-2. Kõik kaablisooned märgistada kapis vastavalt L1, L2, L3 ja PEN ning kaablid tähistada kaablilipikutega.

3.2.7. Demontaaž

Demonteerida Kuriku alajaama F3 õhuliin alates mastist nr. 16 vastavalt joonisele I07023-1 leht 1.

Tabel 3.1. Demonteeritav ja tagastuv materjal.

Nr	Nimetus	Kõlblikkus	MÜ	Kogus
1	Betoonpost	Utiil	tk	37
2	Alumiinium	Utiil	kg	430
3	Raud	Utiil	kg	184
4	Elektrienergia arvesti	Utiil	tk	1
5	Elektrienergia arvesti	Liitumiskappi LK 12 ,LK 13, LK 22, LK 24	tk	5

Utiliseerimine korraldada läbi utiliseerimist teostavate ettevõtete vastavalt juhendile Mittevajaliku vara ja tagastuvate elektriseadmete käsitlemise protseduur (PT vt4 ver. 14) ning utiliseeritav ja tagastuv materjal dokumenteerida vastavalt OÜ Jaotusvõrk poolt kehtestatud korrale.

4. Maastiku ja teede taastamine

Ehitus- ja demonteerimistööde käigus tekkinud kahjustuste ulatus sõltub ehitusajast. Ehitajal lasub kohustus taastada tööde käigus kahjustada saanud pinnas, siluda ja täita mehhanismide poolt tekitatud jäljed ning demonteeritud liini mastiaugud, samuti vajunud pinnasega kaablitass. Kõlvikult koristada tööde käigus tekkinud ehitusjätmed ja muu ehituspraht (traadi jupid, RB tükid vms.)

Drenaaži kahjustamise korral taastada selle töövõime.

5. Ehitustööde dokumenteerimine ja järelevalve

Ehitustööde dokumenteerimisel lähtuda Eesti Vabariigi "Ehitusseadusest" ja Jaotusvõrgu elektripaigaldise kasutuselevõtu protseduurist. Ehituse järelevalvet teostab elektrivõrgu käidukorraldaja. Kõik kõrvalekalded projektist kooskõlastada tellija ja projekteerijaga ning fikseerida kirjalikult.

6. Käidujuhend

Käesoleva projekti järgi ehitavate elektripaigaldiste käidul kasutada EE Jaotusvõrk OÜ varem kehtestatud käidujuhendeid

Eesti Energia Võrguehituse AS	I07023	Kuriku alajaama F3 pingeparandus Pärsti küla Pärsti vald Viiljandimaa	lk 7
----------------------------------	--------	---	------

7. Andmetabelid ja spetsifikatsioonid

7.1. Materjalide ja seadmete spetsifikatsioon

Tabel 7.1. Põhimaterjalide ja seadmete spetsifikatsioon.

Nr	Nimetus	Mark	MÜ	K*	I07023	T*	KOKKU	MÄRKUSED
Alajaam								
1	Kaoarvesti	ZMD 410	tk		1		1	400/5 A
2	Killustik	16-32 mm	m ³		3		3	
3	Komplektalajaam	HEKA 250	tk		1		1	vastavalt skeemile
4	Maandusvarras	L=5 m	m		30		30	
5	Paljasjuhe	Cu 25	m		100		100	
6	Trafo 15,75/0,41 kV	100 kVA Y/Z	tk		1		1	
7	Sillutuskivi		m ²		2,5		2,5	30cm ümber aj.
KP maakaabelliin 15 kV								
1	Lahklüliti koos lahkkaitsmega	24 kV	tk		1		1	Kaarekustutus- piitsadega
2	Liigpingepiirikud	HE-21	tk		3		3	
3	Klemm	SL 4.25 + SP 15	tk		3		3	
4	isoleeritud KP juhe	SAX-W 35 20 KV	m		10		10	
5	Kaablitraavers	JTO-24	tk		1		1	
6	KP kaabel 24 kV	3x120/35	m		1275		1275	
7	Kaitsetoru PVC	Ø110 750N	m		9		9	
8	Kaitsetoru PVC	Ø110 450N	m		80		80	
9	Kaabli märkelint		m		1261		1261	
10	Kaabli kaitselint		m		1172		1172	
11	Siseotsamuhv 24 kV	3x120	tk		1		1	
12	Välisotsamuhv 24 kV	3x120	tk		1		1	
13	Jätkumuhv 24 kV	3x120	tk		2		2	
14	Kaablikate	L=2,2 m	tk		1		1	
15	Maandusvarras		m		5		5	
16	Paljasjuhe	Cu 25	m		30		30	
17	Maandusklemm	SE 15	m		1		1	
18	Liiv 1)		m ³		50		50	
MP maakaabelliin 0,4 kV								
1	Kaabel	AXPK 4G120	m		604		604	
2	Kaabel	AXPK 4G50	m		770		770	
3	Kaabel	AXPK 4G16	m		227		227	
5	Kaabli märkelint		m		957		957	
6	Kaabli kaitselint		m		884		884	
7	Kaitsetoru	Ø110 450N	m		119		119	
8	Kaitsetoru	Ø110 750N	m		22		22	
9	Liiv 1)		m ³		40		40	
10	Kaabli jätkumuhv	4x16	tk		4		4	
Jaotus- ja mõõtekapid								
1	Liitumiskapp soklil	1 arvestile	tk		4		4	vastavalt skeemile

Eesti Energia Võrguehituse AS	I07023	Kuriku alajaama F3 pingeparandus Pärsti küla Pärsti vald Viiljandimaa	lk 8
----------------------------------	--------	---	------

Nr	Nimetus	Mark	MÜ	K*	I07023	T*	KOKKU	MÄRKUSED
1	Liitumiskapp sokliil	2 arvestile	tk		1		1	vastavalt skeemile
2	Jaotuskapp sokliil	kuni 4 fiidriga	tk		2		2	vastavalt skeemile
3	Jaotuskapp sokliil	Üle 4 fiidriga	tk		1		1	Vastavalt skeemile
4	Maandusvarras		m		25		25	
5	Maandusjuhe		m		10		10	
6	Energiaarvesti 2)	3*100 A	tk		6		6	sh. 5 tagastuvast
7	Tariifikell	7d	tk		2		2	tagastuvast
8	Kergkruus		l		100		100	

K – liitumine

J07023 – investeeering

T – teenustöö

- 1) Materjalide kogused võivad muutuda sõltuvalt pinnase ja tööde teostamise iseloomust.
- 2) Lubatud on Jaotusvõrgu poolt tunnustatud samaväärsed asendused

7.2. Tööde mahud

Tööde mahud esitatakse eraldi vormikohase failina.

Eelarve nr.						I07023	
Kliendi taotluse number:							
Objekti nimi ja aadress:	Kuriku aj. F3 PP Pärsti küla Pärsti Vald Viiljandimaa						
Kehitv alates	01.01.2009				Liitumine	Investeering	Kokku
04-20kV Õhuliinid					Artikkel	Kogus	Kogus
KP õhuliinid 6- 20 kV							x
KP liinile lahkaitse	tk	A2	01	014		1	1
KP liinile lahkliit	tk	A2	01	015		1	1
Kordusmaandus KP osas	tk	A2	01	040		1	1
0,4-20 kV kaabelliinid							x
KP kaabelliinid 6- 20 kV							x
Maakaabel 120mm2 KP	m	A1	01	005		1261	1261
Jätkumuhv KP	tk	A1	01	010		2	2
Otsamuhv KP	tk	A1	01	011		2	2
Kaablikaitsetoru KP	jm	A1	01	031		89	89
KP kaeviku rajamine- jame kruus, kivid, savi, liiv, muld, turvas, soine	m	A1	01	035		1252	1252
KP kaeviku rajamine- paas	m	A1	01	036			0
KP kaabli kündmine	m	A1	01	037			0
Kaabli läbisurumine kinnisel meetodil	m	A1	01	038		9	9
Madalpinge kaabelliinid 0,4 kV							x
Maakaabel 0,4kV kuni 16mm2	m	A1	02	001		189	189
Maakaabel 0,4kV 50mm2	m	A1	02	026		722	722
Maakaabel 0,4kV 120mm2	m	A1	02	006		574	574
Kaablikaitsetoru 0,4	jm	A1	02	027		141	141
0,4kV kaeviku rajamine- jame kruus, kivid, savi, liiv, muld, turvas, soine	m	A1	02	031		957	957
Kaabli läbisurumine kinnisel meetodil	m	A1	02	040		22	22
6-20/0,4 kV alajaamad							x
Alajaamaaga seotud tööd							x
Metallkestas ühe trafoga KAJ paigaldamine	tk	A4	01	001		1	1
Trafo paigaldus trafopunktis (kiosk, komplekt)	tk	A4	01	008		1	1
Trafod							x
Mastitrafo 100 kVA 15,75/0,41 kV	tk	A4	21	011		1	1
Kilbid ja Mõõtesüsteemid							x
Mõõte- ja jaotuskilbid							x
1 arvestiga MK sokliil	tk	A3	01	005		4	4
2 arvestiga MK sokliil	tk	A3	01	006		1	1
kuni 4 fiidriga JK	tk	A3	01	013		2	2
Rohkem kui 4 fiidriga JK	tk	A3	01	016		1	1
Kassettliitli 63-400A	tk	A3	01	090		5	5
Arvestussüsteem	kompl.	A3	01	075		6	6
Kaugloetav arvestussüsteem	kompl.	A3	01	076		1	1
Demontaaztööd							x
Demontaaztööd							x
Demontaaztööd-õhuliini juhe (liin, 2-4 juhett)	m	A5	01	030		1627	1627
Demontaaztööd- õhuliini post	tk	A5	01	027		37	37
Koostas:	Joonas Russak						
tel.715 0625							

Eesti Energia Võrguehituse AS	I07023	Kuriku alajaama F3 pingeparandus Pärsti küla Pärsti vald Viiljandimaa	lk 9
----------------------------------	--------	---	------

LISAD

Lisa 1. Lähteülesanne

Kinnitan

Andrus Saik
Lääne piirkonna Arendus-ehitusosakonna projektijuht
30.04.2010

Projekteerimisülesanne nr. 14490
I07023 Kuriku aj F3 PP Pärsti vald Viiljandimaa

Toitealajaam:	Toitefiider:	Jaotusalajaam:	Sektsioon:	Jaotusfiider:
VILJANDI	VASTEMÕISA:	Kuriku	Z	F3
110/35/15/6	VIL			

Avalduse esitaja (elektripaigaldise omanik/volitatu) ees- ja perekonnanimi/juriidilise isiku nimi, telefon	
Liitumispunkti aadress	
Liitumispunkti asukoha kirjeldus	
Katastriüksuse number	

Investeeringuobjekti andmed

Objekti nimetus	Kuriku aj F3 PP
Objekti asukoht	Pärsti vald Viiljandimaa
Andmed objekti koormuse iseloomustamiseks	
Tarbitav võimsus [kW]	
Peakaitsmete nimivool [A]	155 A ; 11 837 kWh
Märkused	

Tehnilise lahenduse lähteandmed

Olemasoleva 6...20/0,4 kV alajaama number/nimetus ja trafo võimsus [kVA]	projekteeritav
1-faasilise mahtuvusliku maaühendusvoolu suurus [A]	
Toitealajaama (nimetus) 6...20 kV lattel	VILJANDI 110/35/15/6
Olemasoleva 6...20 kV fiidri number/nimetus	VASTEMÕISA:VIL
Olemasoleva alajaama 0,4 kV sektsioon	F3
Kontaktisik projekteerimisalastes küsimustes/telefon	Andrus Saik tel: 52 88 275
Projekteerimistöö vastuvõtja/telefon	Valmar Raud tel: 51 85 365
Projekt vaja kooskõlastada	Projekt kooskõlastada, Pärnu-Viljandi piirkonna

Eesti Energia Võrguehituse AS	I07023	Kuriku alajaama F3 pingeparandus Pärsti küla Pärsti vald Viiljandimaa	lk 10
----------------------------------	--------	---	-------

	käidusektoris: Tavo Pariis 52 74 950 ; mõõtesektoris: Mati Pimpuu 52 63 258 ja Eesti Energia Võrguehituse AS Kaido Kivisild tel 71 50 629
Märkusi	

Eeldatavad tööde mahud	Projekteeritav	Demonteeritav
A) Alajaam		
soovitatav trafode arv [tk] ja võimsus [kVA]	1 x 100 kVA	x
alajaama teenindusviis	välispidine	x
alajaama korpus	metall	x
madalpinge fiidrite arv [tk]	3	x
keskpinge fiidrite arv [tk]	1	x
kompenseerimisseadmed	x	x
arvestusüsteemid	1	x
märkusi	x	x
B) Keskpinge(KP) liinid		
Õhuliini/ maakaabelliini pikkus [m], soovitatav ristlõige	maakaabel ca 1230 m 120mm ²	x
vahetatavaid maste[tk]	1	x
lülitusseadmed, tüüp [tk]	lahkkaitse; lahklüliti	x
märkused (reservtorud, jm)	x	x
C) Releekaitse ja telemehaanika nõuded	x	x
D) Madalpingeliin(id)		
kandurjuhtme/maakaabli pikkus [m],	maakaabel ca 1205 m	1597 m
soovitatav ristlõige [mm]	35 ; 50 ; 120	25 mm ²
mastid [tk]	x	37
märkused (reservtorud, jm)	x	x
E) Jaotuskilbid		
Jaotuskilpide arv [tk]	3	xx
F) Liitumis/mõõtekilbid		
Harukilpide arv [tk]		x
Liitumis/mõõtekilpide arv[tk]	5 (arvestisüsteeme 6)	x
G) Televõrgu tingimused	x	
Märkusi	x	

- Lisa 1 Taotleda kohalikult omavalitsuselt projekteerimistingimused.
- * Kooskõlastada valla(linna)valitsusega tehniline lahendus ja maakorralduslik osa.
 - * Kõikide maaomanike ja maakasutajatega, kelle maadele on projektitud ehitatav või on rekostrueeritav elektrivõrk tuleb sõlmida lihtkirjalik kokkulepe vastavalt tellija poolt etteantud tüüpvormile. Maaomanike poolt esitatavad erinõudmistega kokkulepped tuleb kooskõlastada EE AS-i Jaotusvõrguga.
 - * Demonteeritavate seadmete ja liinide tagastuvate materjalide kogused

spetsifitseerida vastavalt juhendile "Tagastuvate materjalide käsitlemise protseduur."

* Projekt peab vastama Eesti Energia AS-i standarditele, EEI-le ja EEE-le ning EE AS-i Jaotusvõrgu nõuetele.

* Ehitusloa taotlus vormistada Andrus Saik tel: 52 88 275 kaudu.

* Projekt esitada digikujul ja paberkandjal koos ehitusloaga neljas eksemplaris Pärnu-Viljandi piirkonna arendussektorile: Andrus Saik 52 88 275

* Isikuandmeid sisaldavad liitumislepingud, kooskõlastused ja kinnistute koormamise eelkoostulepped koondada eraldi failiks.

* Peale tellimuse esitamist kuu aja jooksul informeerida projektijuhti Andrus Saik-i tel 52 88 275 projekteerimistööde kulgemisest

Lisa 2

x poweris joonis: Lähteülesanded / PAR / Kuriku aj F 3 PP



Kuriku aj F3 PP.pdf

Investeering



Kuriku aj F3 PP Pärsti vald Viiljandimaa.xls

kinnitatud sellistel tingimustel

Lisa 3

Kooskõlastatud

Tavo Pariis 29.04.2010

Koostas

Andrus Saik

71 50 603, 52 88 275



Lisa 2. Projekteerimistingimused



KOOPIA

Viljandimaa PÄRSTI VALLAVALITSUS

KORRALDUS

Jämejala

31. mai 2010 nr 310

Projekteerimistingimuste määramine

Eesti Energia Võrguehituse AS (registrikood 10665798) palub 12.05.2010 taotluses määrata projekteerimistingimused Savikoti külas Kurika alajaama F3 15/0,4 kV maakaabelliini, Reino komplektalajaama ja jaotuskappide projekteerimiseks.

Taotleja poolt lisatud skeemi kohaselt asub projekteeritav elektriliin (kaitsetsoon kaasaarvatud) järgmistel Pärsti valla haldusterritooriumil asuvatel kinnistutel või maaüksustel:

Lökese (katastritunnus 62901:001:0056)
Kõrgemäe (katastritunnus 62901:001:1172)
Kurika-Vahtramäe tee (katastritunnus 62901:002:0132);
Ondla (katastritunnus 62901:001:0035);
Männiku (katastritunnus 62901:002:0072)
Vahtramäe (katastritunnus 62901:002:0580)
Reino (katastritunnus 62901:002:0006 ja 62901:002:0007)
Kevade (katastritunnus 62901:002:0042)
Siimo (katastritunnus 62901:002:0440)
Väljaotsa I (katastritunnus 62901:002:0722)
Mõisamaa (katastritunnus 62901:002:0123)

Projekteeritav elektriliin asub osaliselt Kurika-Pärsti maaparandussüsteemi (väline tunnus 14091011000) maa-alal. Projekteeritav elektriliin asub osaliselt Savikoti-Pärsti kõrvalmaantee teekaitsevööndis.

Kehtivad planeeringud: Pärsti valla üldplaneering (avalikustatud veebis: www.parstivald.ee alajaotus üldinfo, üldplaneering).

Eeltoodu, ehitusseaduse § 19 lg 3 § 23 lg 5 ja valla ehitusmääruse § 10 lg 2 ja 3, § 13 p 4 ja § 15 lg 1 p 6 alusel:

1. Määrata projekteerimistingimused Savikoti külas Kurika alajaama F3 15/0,4 kV maakaabelliini, Reino komplektalajaama ja jaotuskappide projekteerimiseks järgmiselt:

1.1 Asendiplaanilised nõuded:

1.1.1 Geodeetiline mõõdistamine: koostada maaala geodeetiline plaan M 1:500.

1.1.2 Geoloogiliste uuringute teostamine: vajadusel teostada.

1.1.3 Enne projekteerimise alustamist kooskõlastada elektriliini asukoht (kaitsetsoon kaasaarvatud) kinnistu omanikega:

1.1.3.1 Lökese (katastritunnus 62901:001:0056), riigi maa

Eesti Energia Võrguehituse AS	I07023	Kuriku alajaama F3 pingeparandus Pärsti küla Pärsti vald Viiljandimaa	lk 13
----------------------------------	--------	---	-------

- 1.1.3.2 Kõrgemäe (katastritunnus 62901:001:1172), omanik Asta Paltser
- 1.1.3.3 Kurika-Vahtramäe tee (katastritunnus 62901:002:0132), jätkuvalt riigi omandis olev maa
- 1.1.3.4 Ondla (katastritunnus 62901:001:0035), omanik Inga Vaba-Jazwinski;
- 1.1.3.5 Männiku (katastritunnus 62901:002:0072), omanik Monika Roosna ja Urmas Roosna;
- 1.1.3.6 Vahtramäe (katastritunnus 62901:002:0580), omanik Elvi Siitam;
- 1.1.3.7 Reino (katastritunnus 62901:002:0006 ja 62901:002:0007), omanikud Enn Ossep ja Lea Hommuk
- 1.1.3.8 Kevade (katastritunnus 62901:002:0042), omanikud Arvi Putnik ja Elmar Reinula
- 1.1.3.9 Siimo (katastritunnus 62901:002:0440), omanik Taisia Kuhlbars
- 1.1.3.10 Väljaotsa I (katastritunnus 62901:002:0722), omanik Arved Prinzmann
- 1.1.3.11 Mõisamaa (katastritunnus (62901:002:0123), omanikud Asti Kallissaar ja Kalle Kallissaar

1.2 Muud nõuded:

- 1.2.1 Reino komplektalajaam projekteerida tee servast minimaalselt 5 m kaugusele.
- 1.2.2 Keskkonnakaitse nõuded: kehtestatud normide kohaselt.
- 1.2.3 Tervisekaitse nõuded: kehtestatud normide kohaselt.
- 1.2.4 Päästeameti nõuded: Vabariigi valitsuse 27.10.2004 määruse nr 315 „Ehitisele ja selle osale esitatavad tuleohutusnõuded” kohaselt.
- 1.2.5 Muinsuskaitse nõuded: erinõuded puuduvad.
- 1.2.6 Elektrivarustus: tehniliste tingimuste kohaselt;
- 1.2.7 Ehitusprojekti seletuskiri peab sisaldama ehitamise käigus tekkiva ehitusprahi käitlemise, samuti prügi käitlemise edaspidise eksploatatsiooni käigus.

1.3 Projekti koostamisel arvestada ametkondade ja omanike tingimusi, sealhulgas:

- 1.3.1 Pärnu Teedevalitsuse Viljandi osakond
- 1.3.2 tehnilised tingimused väljastanud ametkonnad;
- 1.3.3 piirkonnas paiknevate tehnovarustuse trasside valdajad (geodeetilise alusplaani kohaselt;
- 1.3.4 Maaparandussüsteemi olemasolul kooskõlastada ehitusprojekt Viljandi Maaparandusbürooga.

1.4 Ehitusloa saamiseks esitada Pärsti Vallavalitsusele

- 1.4.1 Majandus- ja kommunikatsiooniministri 27.12.2002 määrusele nr 70 „Nõuded ehitusloa taotlemisel esitatavale ehitusprojektile” vastav ehitusprojekt kahes eksemplaris. Ehitusloa taotlus, ehitise olulised tehnilised andmed ja koordinaadid esitada blankettidel, millised on saadaval internetis aadressil: www.ehr.ee.
- 1.4.2 Kinnistu omanike, kellele kuuluvaid kinnistuid ehitatav elektriliin (kaitsetsoon kaasaarvatud) läbib ja liini valdaja vahel vormistatud kas notariaalselt kinnitatud kokkulepe või asjaõigusleping või kinnisasja omaniku kirjalik nõusolek ehitamiseks.
- 1.4.3 digitaalselt elektriliini asukoht *.dgn või *.shp formaadis L-EST koordinaatsüsteemis. Soovitav on arvestada Ehitisregistri geoinfosüsteemi impordi nõudeid (www.ehr.ee, teated ja juhendid, EHR-GIS impordinõuded).

2. Projekteerimistingimused kehtivad kaks aastat.

3. Projekteerimistingimustele on lisatud taotleja poolt esitatud asendiskeem.

Eesti Energia Võrguehituse AS	I07023	Kuriku alajaama F3 pingeparandus Pärsti küla Pärsti vald Viiljandimaa	lk 14
----------------------------------	--------	---	-------

4. Korraldus jõustub teatavakstegemisest.

Heino Lapp
teede- ja majandusspetsialist
vallavanema ülesannetes

Inge Tiido
vallasekretär

Ärakiirjad: " " juuni 2010

Eesti Energia Võrguehituse AS
toimik

teadmiseks: Asta Paltser,
Inga Vaba-Jazwinski,
Monika Roosna
Urmas Roosna,
Elvi Siitam,
Enn Ossep
Lea Hommuk.
Arvi Putnik
Elmar Reinula
Taisia Kuhlbars
Arved Prinzmann
Asti Kallissaar
Kalle Kallissaar

KINNITAN KOOPIA SAMASUST ORIGINAALIGA

Pärsti Vallavalitsuse 31.05.2010 korraldus nr 310, 2 lehel, toimik nr 2-1.3.
Lisa: maakaabelliini asendiskeem 1 lehel

Jämejalal, 02.06.2010

Kinnitaja: Pärsti Vallavalitsus
personali- ja arhiivispetsialist Sirje Lamp



Lisa 3. Kooskõlastused

KOOSKÕLASTUSED
Eesti Energia Võrguehituse AS-i tööle nr I07023
Kuriku alajaama F3 pingeparandus, Pärsti küla, Pärsti vald, Viiljandimaa

Leht 1

Nr	Katastrüksuse nr. ja nimi või kooskõlastava organisatsiooni nimi	Kooskõlastaja (ka kontaktandmed)	Kooskõlastamise tingimused ja kuupäev	Allkiri
1.	Eesti Energia Jaoetusvõrk OÜ, kaidukorraldaja	Andres Tabur 512 9814	Kooskõlastatud tingimustel: 1. Kaidukorraldaja ja projektijuhiga vormistada tööde algus ja kavandada tööde plaan. 2. Enne tööde alustamist vormistada luba töötamiseks elektriseadmete kaitsevõõndis. 3. Enne kaevetööde alustamist kutsuda kohale EE Jaoetusvõrk OU kaablite järelevalve spetsialist.	03.09.2010
2.	Eesti Energia Jaoetusvõrk OÜ, MTO	Mati Pimpuu 526 3258	Kooskõlastatud tingimustel: 1. Tööde teostamiseks võtta töölesanne (ülesanded) MTO Lääne piirkonnast Paala tee 52 2. Peale elektritööde teostamist jätta vool suletuks ja peakaitse piommida väljalülitatud asendis 3. Klientidele anda üle liitumiskilbi võti, kui see pole võimalik toimelada võti EE Klientiteenindusse Posti t. 9 Viiljandi.	06.09.2010
3.	MÜ-namaga	Asti Kallisaar 56911547	Kooskõlastatud tingimustel: 1. Kaidukorraldaja ja projektijuhiga vormistada tööde algus ja kavandada tööde plaan.	
4.	Lõoke	Mikko Uusimaa 5249067	Kooskõlastatud tingimustel: 1. Kaidukorraldaja ja projektijuhiga vormistada tööde algus ja kavandada tööde plaan.	
5.	SÄVIKO	MARI KET 5249067	Kooskõlastatud tingimustel: 1. Kaidukorraldaja ja projektijuhiga vormistada tööde algus ja kavandada tööde plaan.	

KOOSKÖLASTUSED
Eesti Energia Võrguehituse AS-i tööle nr I07023
Kuriku alajaama F3 pingeparandus, Pärsti küla, Pärsti vald, Viiljandimaa

Leht 2

Nr	Katastrirüksuse nr ja nimi või kooskõlastava organisatsiooni nimi	Kooskõlastaja (ka kontaktandmed)	Kooskõlastamise tingimused ja kuupäev	Allkiri
6.	Keunde	Arvi Puhik 56686358	Kooskõlastatud	
7.	Väijaotsa 1	Annel Pinnamäe 04324525	Kooskõlastatud	
8.	Valkamäe	Elvi Siikamäe 5277349	Kooskõlastatud	
9.	Onjala	53462806	Kooskõlastatud	
10.	Männi-Sen	Heldur Matus Maaila Poonen 5181374	Kooskõlastatud 07. detsembril	
11.	Kõngemäe	Ante Peltan 4324518	Kooskõlastatud 11	
12.	Siimo	Tauno Kukkila 4333574	Kooskõlastatud	

KOOSKÕLASTUSED
Eesti Energia Võrguehituse AS-i tööle nr I07023
Kuriku alajaama F3 pingeparandus, Pärsti küla, Pärsti vald, Viiljandimaa

Leht 3

Nr	Katastrirüksuse nr ja nimi või kooskõlastava organisatsiooni nimi	Kooskõlastaja (ka kontaktandmed)	Kooskõlastamise tingimused ja kuupäev	Allkiri
13.	Laane Põhikooli Kaanla Reino	Reino 570 7171 5013223	Kooskõlastatud 03.09.10 Kandidevahelised e-lingid tal 06.09.10	Reino
14.				
15.	Andrus Saik võrguarengu projektijuht OU Jaotusvõrk	Andrus Saik 5121374	Kooskõlastatud 06.09.2010	Andrus Saik
16.	Lõõtsküla Viiljandi Maavõrk	Karin Kinnapuu 43 30509	Kooskõlastatud 21.09.2010	Karin
17.	Mämmi	Uuras Ranna 5121374	Kooskõlastatud otsustamine demontaaži 23.09.2010	Uuras Ranna
18.	Kuude	Elmar Reinus 56207070	Kooskõlastatud muudatuste ja e-lingid	Elmar Reinus
19.	Mõisamaa	Kalle Kallimaa 5087234	Kooskõlastatud muudatuste ja e-lingid	Kalle Kallimaa
20.	Ondla	Pärgi Põhikool 43 58745	Kooskõlastatud muudatuste ja e-lingid	Pärgi Põhikool

Uuras Ranna
5121374

Eesti Energia Võrguehituse AS	I07023	Kuriku alajaama F3 pingeparandus Pärsti küla Pärsti vald Viiljandimaa	lk 18
----------------------------------	--------	---	-------

Page 1 of 1

Elion Ettevõtte Aktsiaselts
Endla 16, 15033 Tallinn
Registrikood 10283074

KOOSKÖLASTUS NR 15800601

TELLIJA

Kliendinumber 771912
Registrikood 10665798
Nimi EESTI ENERGIA VÕRGUEHITUS AS
Aadress ILMATSALU TN 3 TARTUMAA TARTU 51014

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid PROJEKT, Projekti joonised, I07023-06.09.2010, I07023_Kuriku_aj_F3_PP_P2rsti_kyla_P2rsti_vald_Viiljandimaa.dwg, 2010.09.06 10:11:24; PLAAN500, Geoalus, ARE-VIL-75013, 30.06.2010, KurikuAJ_F3PP_ARE-VIL-75013.dwg, 2010.09.06 10:13:00;

Elion Ettevõtte Aktsiaseltsi (alljärgnevalt "Elion") seisukohad esitatud dokumentide kooskõlastamisel:

Aadress VILJANDIMAA PÄRSTI VALD SAVIKOTI KÜLA

Projekt vastab Elioni poolt väljastatud tehnilistele tingimustele pole võetud

Tööde teostamisel tuleb lähtuda JAH
liinirajatisete kaitsevööndis tegutsemise Eeskirjast

Tööd võib teostada ainult Elioni JAH
volitatud esindaja Eitel Networks AS kirjaliku tööloa alusel

Info tööloa saamiseks 5105453
telefoninumbri

Tööde teostamiseks planeeritud -
piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised

Tegevuse jätkamiseks on vajalik -
tellida Elioni tehnilised tingimused

Maa-alal paikneb Elionile kuuluv Maakaabel
liinirajatis

Ehitatavad liinirajatised on -
võimalik ühendada Elioni üldkasutatava sidevõrguga

Täiendavad märkused objekti Ristumiskohtades paigaldada elektrikaabel sidekaablite alt.
kohta

Objekti haardeulatus pindalaga kuni 1 ha

Kooskõlastus kehtib kuni 05.09.2011

Kooskõlastuse võttis vastu
EESTI ENERGIA VÕRGUEHITUS AS

Kooskõlastuse andis
ELION ETTEVÕTTED AKTSIASELTS
REMO TOODO, juhtivinsener-grupijuht
esindab volituse alusel

Allkirjastamise kuupäev 06.09.2010
Kooskõlastus esitada raamatupidamisele



PÕLLUMAJANDUSAMET
VILJANDI KESKUS

OTSUS

Viljandi

07. september 2010 nr 14-1,14/884

**Kuriku AJ F3 pingeparanduse
projekti nr I07023 kooskõlastamine**

Maaparandusseaduse §47 alusel ning arvesse võttes Eesti Energia Võrguehituse ASi poolt 02.09.2010 esitatud taotlust nr 14-15/2752, otsustan:

1. Kooskõlastada Viljandi maakonna Pärsti valla Pärsti küla Kuriku AJ F3 pingeparanduse projekti nr I07023 Kurika (MS kood 6114050020050/002); Savikoti-Keskuse (MS kood 6114050020050/001); Kurika (MS kood 6020629500012/001); Kurika (MS 6114050020042/002) ja Pärsti (MS kood 6020747000010/001) maaparandusehitiste maa-alal.

2. Otsus jõustub pärast taotlejale teatavaks tegemist.

3. Väljastada taotlejale muu ehitise ehitusprojekti kooskõlastamise teatised.

Käesolevat otsust on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul haldusakti teatavaks tegemist, esitades kaebuse Tartu Halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras või vaide Põllumajandusministeeriumisse haldusmenetluse seaduses sätestatud korras.

Aivar Kustavus
Viljandi keskuse juhataja



PMA 001688

Eesti Energia Võrguehituse AS	I07023	Kuriku alajaama F3 pingeparandus Pärsti küla Pärsti vald Viiljandimaa	lk 20
----------------------------------	--------	---	-------

**MAAPARANDUSEHITISE MAA-ALALE KAVANDATAVA MUU EHITISE
EHITUSPROJEKTI VÕI ÜHISEESVOOLU VÕI SELLE KAITSELÕIGU VEETASEME
REGULEERIMISE KAVATSUSE KOOSKÖLASTAMISE TEATIS**

1. Registreeringu andmed

1. Registreeringu andmed																
Maaparandussüsteemi kood				6	0	2	0	6	2	9	5	0	0	0	1	2
Ehitise nimetus		Kurika									kood		0	0	1	

2. Kooskõlastuse saaja nimi, registri- või isikukood, aadress ja sideandmed

Nimi	Eesti Energia Võrguehitus AS																			
Registrikood	1	0	6	6	5	7	9	8	Isikukood ¹											
Maakond	Viiljandimaa								Postiindeks		71020									
Linn / vald	Viiljandi linn								Telefon		5127053									
Küla / alev	-								Faks											
Tänav / maja	Paala tee 52								E-post		joonas.russak@energia.ee									

3. Kinnisasja andmed (muu ehitise olemasolul)

Omaniku nimi	Asta Paltser												
Katastritunnus	62901:001:1172												

Omaniku nimi	Jaan Rohula												
Katastritunnus	62901:001:0590												

4. Muu ehitise või eesvoolu asukoha andmed

Muu ehitise		Eesvoolu
I07023 Kuriku AJ F3 pingeparandus	Nimetus	
Viiljandimaa	Maakond	-
Pärsti	Vald	-
Pärsti küla	Küla / alev	-

5. Kooskõlastuse sisu kokkuvõte ja tingimused

Kooskõlastuse	sisu kokkuvõte	Kooskõlastatud Kuriku AL F3 pingeparanduse projekt nr I07023 Viiljandi maakonnas Pärsti vallas Pärsti külas
	tingimused	1.Kaevetöödega kaasnevate drenaažitorustiku purustuste korral taastada algne seis.2. Kooskõlastada kaetud tööde akt kinnistu omanikega

6. Kooskõlastamise otsuse andmed

PMA keskuse nimi	Viiljandi		
PMA otsuse number	14-1.14/884	Kuupäev	7.09.2010

¹ registrikoodi puudumisel märgitakse isikukood

Eesti Energia Võrguehituse AS	I07023	Kuriku alajaama F3 pingeparandus Pärsti küla Pärsti vald Viiljandimaa	lk 21
----------------------------------	--------	---	-------

**MAAPARANDUSEHITISE MAA-ALALE KAVANDATAVA MUU EHITISE
EHITUSPROJEKTI VÕI ÜHISEESVOOLU VÕI SELLE KAITSELÕIGU VEETASEME
REGULEERIMISE KAVATSUSE KOOSKÕLASTAMISE TEATIS**

1. Registreeringu andmed

Maaparandussüsteemi kood														6	1	1	4	0	5	0	0	2	0	0	4	2
Ehitise nimetus		Kurika												kood			0	0	2							

2. Kooskõlastuse saaja nimi, registri- või isikukood, aadress ja sideandmed

Nimi	Eesti Energia Võrguehitus AS																
Registrikood	1	0	6	6	5	7	9	8	Isikukood ¹								
Maakond	Viljandimaa								Postiindeks	71020							
Linn / vald	Viljandi linn								Telefon	5127053							
Küla / alev	-								Faks								
Tänav / maja	Paala tee 52								E-post	joonas.russak@energia.ee							

3. Kinnisasja andmed (muu ehitise olemasolul)

Omaniku nimi	Asta Paltser
Katastritunnus	62901:001:1172
Omaniku nimi	Inga Vaba-Jazwinski
Katastritunnus	62901:001:0035
Omaniku nimi	Elvi Siitam
Katastritunnus	62901:002:0580
Omaniku nimi	Enn Ossep
Katastritunnus	62901:002:0007
Omaniku nimi	Lea Hommuk
Katastritunnus	62901:002:0007
Omaniku nimi	Kalle Kallisaar
Katastritunnus	62901:002:0123
Omaniku nimi	Asti Kallisaar
Katastritunnus	62901:002:0123
Omaniku nimi	Elmar Reinula
Katastritunnus	62901:002:0042
Omaniku nimi	Arvi Putnik
Katastritunnus	62901:002:0042
Omaniku nimi	Arved Prinzmann
Katastritunnus	62901:002:0722
Omaniku nimi	Taisia Kuhlbars
Katastritunnus	62901:002:0440

4. Muu ehitise või eesvoolu asukoha andmed

Muu ehitise		Eesvoolu
I07023 Kuriku AJ F3 pingeparandus	Nimetus	
Viiljandimaa	Maakond	-
Pärsti	Vald	-
Pärsti küla	Küla / alev	-

5. Kooskõlastuse sisu kokkuvõte ja tingimused

Kooskõlastuse	sisu kokkuvõte	Kooskõlastatud Kuriku AL F3 pingeparanduse projekt nr I07023 Viiljandi maakonnas Pärsti vallas Pärsti külas
	tingimused	1. Kaevetöödega kaasnevate drenaažitorustiku purustuste korral taastada algne seis. 2. Kooskõlastada kaetud tööde akt kinnistu omanikega

6. Kooskõlastamise otsuse andmed

PMA keskuse nimi	Viiljandi		
PMA otsuse number	14-1.14/884	Kuupäev	7.09.2010

Eesti Energia Võrguehituse AS	I07023	Kuriku alajaama F3 pingeparandus Pärsti küla Pärsti vald Viiljandimaa	lk 22
----------------------------------	--------	---	-------

**MAAPARANDUSEHITISE MAA-ALALE KAVANDATAVA MUU EHITISE
EHITUSPROJEKTI VÕI ÜHISEESVOOLU VÕI SELLE KAITSELÕIGU VEETASEME
REGULEERIMISE KAVATSUSE KOOSKÖLASTAMISE TEATIS**

1. Registreeringu andmed

Maaparandussüsteemi kood				6	1	1	4	0	5	0	0	2	0	0	5	0
Ehitise nimetus	Savikoti-Keskuse										kood		0	0	1	

2. Kooskõlastuse saaja nimi, registri- või isikukood, aadress ja sideandmed

Nimi	Eesti Energia Võrguehitus AS												
Registrikood	1	0	6	6	5	7	9	8	Isikukood ¹				
Maakond	Viiljandimaa							Postiindeks	71020				
Linn / vald	Viiljandi linn							Telefon	5127053				
Küla / alev	-							Faks					
Tänav / maja	Paala tee 52							E-post	joonas.russak@energia.ee				

3. Kinnisasja andmed (muu ehitise olemasolul)

Omaniku nimi	Eesti Vabariik												
Katastritunnus	62901:001:0056												

Omaniku nimi	Maie Kirt												
Katastritunnus	62901:001:0502												

4. Muu ehitise või eesvoolu asukoha andmed

Muu ehitise		Eesvoolu
I07023 Kuriku AJ F3 pingeparandus	Nimetus	
Viiljandimaa	Maakond	-
Pärsti	Vald	-
Pärsti küla	Küla / alev	-

5. Kooskõlastuse sisu kokkuvõte ja tingimused

Kooskõlastuse	sisu kokkuvõte	Kooskõlastatud Kuriku AL F3 pingeparanduse projekt nr I07023 Viiljandi maakonnas Pärsti vallas Pärsti külas
	tingimused	1. Kaevetöödega kaasnevate drenaažitorustiku purustuste korral taastada algne seis. 2. Kooskõlastada kaetud tööde akt kinnistu omanikega

6. Kooskõlastamise otsuse andmed

PMA keskuse nimi	Viiljandi		
PMA otsuse number	14-1.14/884	Kuupäev	7.09.2010

¹ registrikoodi puudumisel märgitakse isikukood

Eesti Energia Võrguehituse AS	I07023	Kuriku alajaama F3 pingeparandus Pärsti küla Pärsti vald Viiljandimaa	lk 23
----------------------------------	--------	---	-------

**MAAPARANDUSEHITISE MAA-ALALE KAVANDATAVA MUU EHITISE
EHITUSPROJEKTI VÕI ÜHISEESVOOLU VÕI SELLE KAITSELÕIGU VEETASEME
REGULEERIMISE KAVATSUSE KOOSKÖLASTAMISE TEATIS**

1. Registreeringu andmed

Maaparandussüsteemi kood														6	1	1	4	0	5	0	0	2	0	0	5	0
Ehitise nimetus		Kurika												kood			0	0	2							

2. Kooskõlastuse saaja nimi, registri- või isikukood, aadress ja sideandmed

Nimi	Eesti Energia Võrguehitus AS												
Registrikood	1	0	6	6	5	7	9	8	Isikukood ¹				
Maakond	Viljandimaa								Postiindeks	71020			
Linn / vald	Viljandi linn								Telefon	5127053			
Küla / alev	-								Faks				
Tänav / maja	Paala tee 52								E-post	joonas.russak@energia.ee			

3. Kinnisasja andmed (muu ehitise olemasolul)

Omaniku nimi	Eesti Vabariik												
Katastritunnus	62901:001:0056												

4. Muu ehitise või eesvoolu asukoha andmed

Muu ehitise		Eesvoolu	
I07023Kuriku alajaama F3 pingeparandus	Nimetus		
Viljandimaa	Maakond	-	
Pärsti	Vald	-	
Pärsti küla	Küla / alev	-	

5. Kooskõlastuse sisu kokkuvõte ja tingimused

Kooskõlastuse	sisu kokkuvõte	Kooskõlastatud Kuriku AL F3 pingeparanduse projekt nr I07023 Viljandi maakonnas Pärsti vallas Pärsti külas	
	tingimused	1. Kaevetöödega kaasnevate drenaažitorustiku purustuste korral taastada algne seis. 2. Kooskõlastada kaetud tööde akt kinnistu omanikega	

6. Kooskõlastamise otsuse andmed

PMA keskuse nimi	Viljandi		
PMA otsuse number	14-1.14/884	Kuupäev	7.09.2010

¹ registrikoodi puudumisel märgitakse isikukood