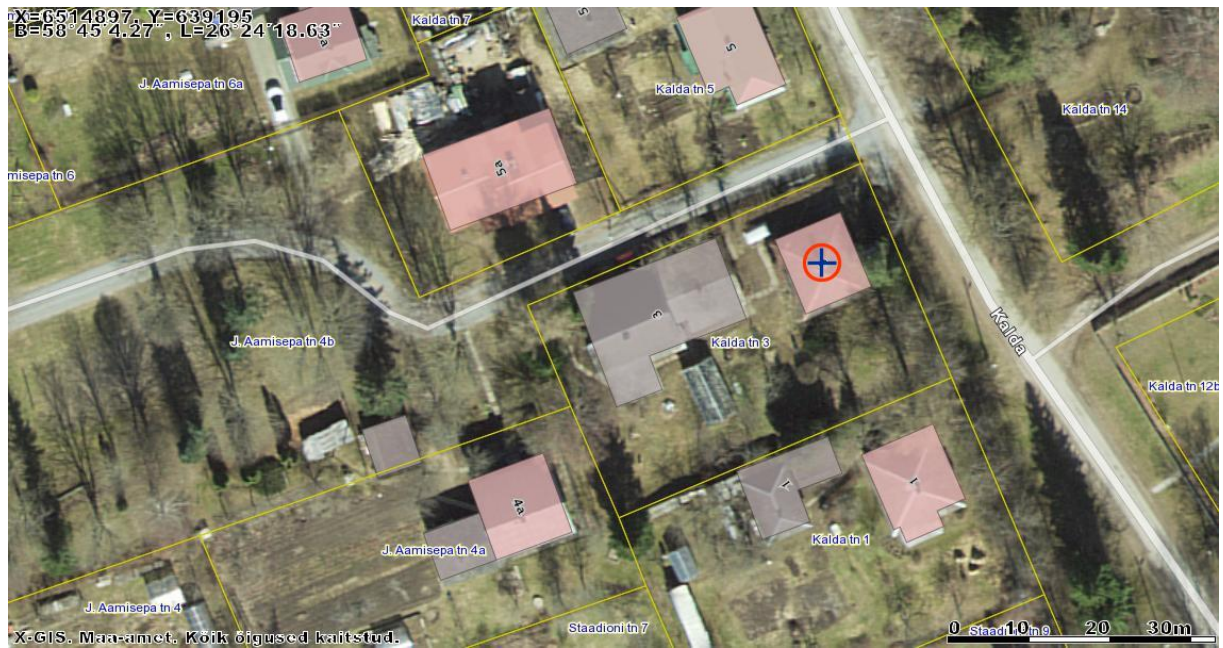




Pädev isik:

SISUKORD

ÜLDANDMED	4
ehitise tehnilised andmed	5
ASUKOHA SKEEM	5
alusdokumendid	6
õigusaktid	6
standardid	6
juhendid	6
muud dokumendid	6
olukorra kirjeldus	7
PROJEKTLAHENDUS	8
Üldosa	8
lammutustööd	8
veevarustus	8
LIITUMISPUNKT	8
VEETORUSTIK	8
VEEMÕÕDUSÕLM	9
Kanalisatsioon	9
liitumispunkt	9
Torustik	9
Kaevud	9
Katete taastamine	10
Murukatte taastamine	10
Kruuskate	10
Asfaltkate	10
Kivikate	10
KERGKATE	11
EHITUSTÖÖD	11
omaniku kohustused	11
nõuded töövõtjale (ehitajale)	11
ehitusteatis, ehitamise alustamise teatis, kasutusteatis	11
ehitamine	12
Töötamine kaitsevööndis	12

töötamine sideliini kaitsevööndis	12
töötamine elektriliini kaitsevööndis.....	14
Töö- ja keskkonnakaitse	15
ehitamise dokumenteerimine.....	15
ehitise kasutuselevõtt	15
hooldus –ja kasutusjuhend	16
hooldus.....	16
Materjalide vajadus.....	17
EHITUSTÖÖDE MAHUD	18
liitumistingimused.....	19
ohutusjuhend kaevetöödel	22
Joonised	25
JOONIS 01 ASENDIPLAAN 228_PP_VK-4-01_V01_ASEND_2019-08-25.....	25
JOONIS 02 KATENDI TAASTAMINE 228_PP_VK-4-02_V01_TAASTAMINE_2019-08-25.....	25
JOONIS 03 KAEVIK 228_PP_VK-6-03_V01_KAEVIK_2019-08-25.....	25
joonis 04 veemõõdusõlm 228_PP_VK-6-04_v01_vms_2019-08-25	25
joonis 05 läbiviik 228_PP_VK-7-05_v01_labiviik_2019-08-25	25

ÜLDANDMED

Projekti nimetus: Kinnistu, Kalda tn 3, Jõgeva linn, veevarustus ja kanalisatsioon

Stadium: Põhiprojekt (PP)

Töö nr:

Objekti asukoht: Jõgeva linn, Jõgeva vald, Jõgevamaa

Tellij:

Peaprojekterija:

Alltöövõtja:

EHITISE TEHNILISED ANDMED

Tegevus	Vee- ja kanalisatsioonitorustiku ehitamine	
Kinnistu asukoht		
Katastritunnus		
Koha-aadress		
Kinnistu koordinaadid		
Veetorustik	pikkus	
	Algus	
	Lõpp	
Kanalisatsioonitorustik	pikkus	
	Algus	
	Lõpp	

ASUKOHA SKEEM



Joonis 1 Asukoha kaart (Maa-amet, 2019)

ALUSDOKUMENDID**ÕIGUSAKTID**

- Riigikogu 11.02.2015.a seadus Ehitusseadustik (RT I, 05.03.2015, 1)
- Riigikogu 10. veebruar 1999. a seadus Ühisveevärgi ja –kanalisatsiooni seadus (RT I, 23.12.2014, 23;
- Vabariigi Valitsuse 25.04. 2010.a määrus nr. 171 Kanalisatsiooniehitiste veekaitsenõuded¹ (RT I 2010, 16, 88 - 25.04.2010);
- Keskkonnaministri 16. 12. 2005. a määrus nr 76 Ühisveevärgi ja –kanalisatsiooni kaitsevööndi ulatus (RTL 2005, 123, 1949);
- Majandus- ja taristuministri 17.07.2015.a määrus nr 97 Nõuded ehitusprojektile (RT I, 18.07.2015, 7);
- Majandus- ja taristuministri 02.06.2015.a määrus nr 51 Ehitise kasutusotstarvete loetelu (RT I, 05.06.2015, 1);
- Jõgeva Vallavolikogu 31.05.2018 määrus nr 41 Planeerimisseaduse ja ehitusseadustiku rakendamine Jõgeva vallas (<https://www.riigiteataja.ee/akt/407062018005>)
- Jõgeva Vallavolikogu 17.05.2018 määrus nr 36 Reovee kohtkäitluse ja äraveo eeskiri (<https://www.riigiteataja.ee/akt/423052018014>)
- Jõgeva Vallavolikogu 17.05.2018 määrus nr 37 Jõgeva valla jäätmehoolduseeskiri (<https://www.riigiteataja.ee/akt/424052018002>)

STANDARDID

- Eesti Standard EVS 921:2014 Veevarustuse välisvõrk.
- Eesti Standard EVS 848:2013 Väliskanaliseerimisvõrk.
- Eesti Standard EVS 932:2017 Ehitusprojekt.
- Eesti Standard EVS 835:2014 Hoone veevärk.
- Eesti Standard EVS 846:2013 Hoone kanalisatsioon.
- EVS-EN 1610:2007 Dreenide ja kanalisatsioonitorustike ehitamine ja katsetamine.

JUHENDID

- RIL 77-2013. Pinnasesse ja vette paigaldatavad plasttorud. Paigaldusjuhend.
- Maa RYL 2000. Ehitustööde üldised kvaliteedinõuded. Pinnasetööd ja alustarindid.

MUUD DOKUMENDID

- Liitumistingimused nr 213 ühisveevärgi ja –kanalisatsiooniga liitumiseks (06.08.2019)
- Geodeetiline alusplaan (OÜ, töö nr. GA-330819, .
- Maa-ameti kaardid (www.maaamet.ee).

OLUKORRA KIRJELDUS

Kinnistu paikneb Jõgeva linna ida osas Kalda tänaval . Kinnistu sihtotstarve on elumumaa. Reljeef on lääne-ida suunalise kaldega, kõrgusmärk 67.90 – 67.70 m (EH2000).

Kinnistul paikneb kuus hoonet – kaks elamut ja saun-garaaž. Ehitisregistri registreeringud seisuga 23.08.2019

Ehitisregistri kood	Ehitis	Ehitise nimetus	Aadress	Esmane kasutus	Korruste arv	Ehitisealune pind (m2)
114003131	Hoone	GARAAŽ-MAJANDUS HOONE		1993	1	106
114003130	Hoone	GARAAŽ-SAUN-KUUR			1	59
114003129	Hoone	ELAMU		1969	1	76

Hooned on ühendatud elektri ja sidetaristuga. Veevarustus krundil asuvast kaevust. Kasutusel on reovee kogumismahutid. Naaberkinnistul, paiknevad ühisveevärgi ja – kanalisatsiooni liitumispunktid. Sademeveed immutatakse kinnistul. Soojusvarustus on lokaalne.

Juurdepääs kinnistule on Kalda tänavalt ja avalikus kasutuses olevalt kinnistult.

Maakatastri kitsenduste väljavõte seisuga 23.08.2019

Katastriüksuse kitsendused

Piiranguvöönd	Nähtus	VID	Nimetus	Ulatus m2
Sideehitise kaitsevöönd	Sideehitis maismaal			90.1
Sideehitise kaitsevöönd	Sideehitis maismaal			2.6
Sideehitise kaitsevöönd	Sideehitis maismaal			9.4
Sideehitise kaitsevöönd	Sideehitis maismaal			12.3

Katastriüksuse kitsenduse objektid

Nähtus	VID	Nimetus	Esitaja	Reg.kp	Täpsusklass	Ulatus m2/m
Sideehitis maismaal			AS	23.detsember 2015. a.	8	45
Sideehitis maismaal			AS	23.detsember 2015. a.	8	5

PROJEKTLAHENDUS

ÜLDOSA

Projektiga lahendatakse kinnistu veevarustus ja kanalisatsioon ning liitumine Jõgeva linna ühisveevärgiga ja -kanalisatsiooniga. Ehitamisel tuleb arvestada JVV poolt väljastatud liitumistingimustes nr 213 (06.08.2019) seatud nõuetega.

Liitumispunktid paiknevad kinnistu kohal kinnistul

Liitumispunktid		
	ühisveevärgiga	
	ühiskanalisatsiooniga	
Kavandatav kasutusiga		
	Veevarustus	40 a
	kanalisatsioon	40 a
Vooluhulgad		
	olmevesi	1,5 m ³ /d
	reovesi	1,5 m ³ /d

LAMMUTUSTÖÖD

Teostada olemasoleva raudbetoonist kogumiskaevu lammutamine.

VEEVARUSTUS

LIITUMISPUNKT

Kinnistu liitumispunktiks ühisveevärgiga on paigaldatav maakraan Dn 32/25, mis paikneb kinnistu piiril. Liitumispunkti maakraani kape reguleerida maapinnaga ühte tasapinda.

VEETORUSTIK

Veetorustik ehitada olemasolevast ühisveevärgi torust De40 elamusse ehitatavasse veemõõdusõlmeni. Ühenduste tegemisel on lubatud kasutada ainult elektrikeevisdetaile. Paigaldamisel võib toru painutusraadius olla alates 50 x De. Jälgida tuleb tootja paigaldustingimusi.

Hoone vundamendist tuleb toru läbi viia kasutades hülssi. Hülsi ümbrus ja toru ja hülsi vahe tihendada elastse mastikuga, läbiviik katta vundamendi välisküljel läbiviigu kattega. Vundamendi hüdroisolatsioon tuleb paigaldada läbiviigu katte peale. Läbiviigu lahendus esitatud joonisel nr 05.

Veetorustik ehitada PE PN10 De 32 torust. Veetoru paigaldussügavus 1,8 m. Torust 30 cm ülespoole paigaldada märkelint „Vesi“. Torustiku paigaldamisel pinnase külmumistsooni tuleb toru peale paigaldada soojustusplaat, mis ulatub mõlemale poolt toru 30 cm ulatuses.

Torustiku asendiplaan on esitatud joonisel nr 01.

VEEMÕÕDUSÕLM

Veemõõdusõlm tuleb ehitada vastavalt Veevõrk üldistele tehnilistele tingimustele veemõõdusõlmele ja liitumistingimustele nr 213 (06.08.2019). Sõlme skeem esitatud joonisel nr 04.

Veemõõdusõlm peab asuma ruumis, kus on aasta ringselt positiivne temperatuur ($\geq 4^{\circ}\text{C}$), on küllaldane valgustus ja kuiv. Veemõõdusõlm peab paiknema ruumi põrandast 1,2 m kõrgusel.

Soovitav on sulgemisvõimalusega põrandtrapi olemasolu. Kinnistu omanik vastutab ruumi ja veemõõdusõlme korrasoleku eest.

Veemõõdusõlmes ühendatakse ehitatav veetoru olemasoleva hoone veetorustikuga nii, et hargnemised jäävad veearestist taha poole. Enne veemõõdusõlme ei tohi olla torustiku hargnemisi ega paigaldatud torule seadmeid.

Veemõõdusõlmes peab olema kaks sulgventiili või kuulkraani, tühjenduskraan, tagasilöögiklapp ja veearesti paigalduskandur. Joonisel 04 on esitatud veemõõdusõlme montaaži skeem. Täiendavaid seadmeid veetorustikule võib paigaldada veemõõdusõlme järgsele torustiku osale.

Kinnistu peaveearesti paigaldab ja plommib vee-ettevõtja.

KANALISATSIOON

LIITUMISPUNKT

Kinnistu liitumispunktiks ühiskanalisatsiooniga on olemasolev kanalisatsioonikaev kinnistul. Liitumispunktis ühendada reoveekanalisatsioonitoru Dn160 liitumiskaevuga torusadula abil. Liitumiskaevu luuk tuleb reguleerida teekattega ühte tasapinda.

TORUSTIK

Kanalisatsioonitorustik ehitada isevoolsena liitumiskaevust kuni olemasoleva r/b kaevuni. Torustiku asukoht on näidatud joonisel 1. Tagada tuleb projektijärgsed kalded. Kasutada PVC Dn160 ja Dn110 SN8 kanalisatsioonitoru ja vastavaid muhve ning kaeve. Olemasoleva r/b kaevu põhja kujundada betoonist renn sissetuleva ja väljuva toru vahelises alas. PVC toru ühendus r/b kaevuga teha torusadula abil. Sadul kinnitada roostevaba poltidega. Ava kaevu seinu freesida.

Kanalisatsioonitoru paiknemisel külmumispiiri ulatuses tuleb toru soojustada.

Hoone kanalisatsiooni rekonstrueerimisel tuleb ette näha puhastusluukide ja õhutustoru paigaldamine. Õhutustoru peab ulatuma piisava pikkusega läbi katusekonstruktsiooni. Hoones tuleb õhutustoru isoleerida viie cm paksuse soojustusega.

KAEVUD

Kaevud peavad olema tööstuslikult toodetud HDPE-st või PP-st ja vastama standardile EN 13598-2. Liiklusalale paigaldatavad kaevud tuleb varustada "ujuva" luugiga vastavalt standardile EN124, klass D400. Haljasaladele paigaldatavate kaevude kaante tugevusklass peab vastama C250.

Kaevu kõik konstruktsioonielemendid peavad taluma pinnasest ja liiklusest tulenevat koormust. Kaevud kõrgusega kuni 2,5 m peavad olema rõngasjäikusega vähemalt SN 2, 2,5 m ja kõrgemad kaevud rõngasjäikusega vähemalt SN4. Tõusutorude rõngasjäikus peab olema vähemalt SN2. Kaevuluugid peavad olema paigutatud rajatava asfalkattega samale tasapinnale. Tõusutorud peavad vastama standarditele EN 12201-2 ja EN 14802.

Isevoolse torustiku kaevudel peab olema rennpõhi, põhjarenni raadius ei tohi ületada väljuva toru raadiust. Reoveekanalisatsiooni kaevupõhjad peavad olema varustatud hüdrauliliselt sobivate voolurennidega, mille sügavus peab olema vähemalt pool läbimõõtu. Kaevude tootejooniste koostamine kaevude valmistamiseks on töövõtja ülesanne.

KATETE TAASTAMINE

Pärast torustike paigaldust ja tagasitäidete teostamist tuleb taastada pinnakatted ja haljastus. Taastamistöodel tuleb järgida torustike ehitustöödele eelnevat olukorda nii katete kui vertikaalplaneerimise osas. Juhul kui on ette näha katete olukorra muutust, tuleb torustiku tagasitäited ja kattete ehitamine teha vastavalt kavandatud muutustele.

MURUKATTE TAASTAMINE

Murukatte taastamisel peab kasvupinnase paksus olema vähemalt 15 cm. Kasvupinnasele külvata muru normiga 2,5 kg/100 m². Haljastuse taastamise tüüpristlõige on ära toodud joonisel nr. 03.

KRUUSKATE

Dreenkiht ehitada 25 cm paksusena kasutada liiva. Aluskiht tuleb tihendada ja tasandada enne kattekihi paigaldamist. Kattekihi kasutada purustatud kruusa fr 0...32, kattekihi paksus 10 cm. Dreenkihis kasutatava liiva filtratsioonimoodul peab olema vähemalt 0,5 m/d. Kaevuluugid ja kaped paigaldada katte tasapinda. Kruuskatte taastamise tüüpristlõige on ära toodud joonisel nr. 03.

ASFALKATE

Asfalkate taastada ühekihilisena. Minimaalne kihi paksus 6 cm. Kasutatav segu AC12 Surf (TAB12). Kandekiht ehitada kiilutud paekillustikust paksusega 15 cm, kasutades killustikku fraktsiooniga 16/32 ja kiilumiseks fraktsiooni 8/12. Dreenkihina kasutada liiva, kihi paksus 25 cm. Kõik kihid tihendada. Asfaltbetooni tihendustegur peab olema vahemikus 97 _ 100%, aluskihtidel vähemalt 98 %.

Asfaltbetooni koostis ja paigaldamine peab olema kooskõlas standarditega EVS 901-1:2009, EVS 901-2:2009 ja EVS 901-3:2009 ning Maanteeameti juhendiga „Asfaldist katendkihtide ehitamine“.

KIVIKATE

Kivikatete taastamisel jälgida tootja paigaldusjuhendit. Kui sillutises kasutatavate kivide kohta ei ole tootja teada, siis jälgida üldisi paigaldusnõudeid. Paigalduskiht teha 2 cm paksuselt kasutades kruusasõelmeid. Kandekiht ehitada kiilutud paekillustikust paksusega 15 cm, kasutades killustikku fraktsiooniga 16/32 ja kiilumiseks fraktsiooni 8/12. Dreenkihina kasutada liiva, kihi paksus 25 cm. Kõik kihid tihendada. Katte taastamise tüüpristlõige on ära toodud joonisel nr. 03.

KERGKATE

Kergkatete (pinnatud kattega tänavad) taastamisel jälgida Maanteeameti vastavaid juhendeid ja tänava omaniku juhiseid. Kandekiht ehitada kiilutud paekillustikust paksusega 20 cm, kasutades killustikku fraktsiooniga 16/32 ja kiilumiseks fraktsiooni 8/12. Dreenkihina kasutada liiva, kihi paksus 25 cm. Kõik kihid tihendada. Katte taastamise tüüpristlõige on ära toodud joonisel nr. 03.

EHITUSTÖÖD

OMANIKU KOHUSTUSED

Omanik peab tagama ehitise, ehitamise ja ehitise kasutamise vastavuse õigusaktidest tulenevatele nõuetele, sealhulgas peab omanik tagama:

- ✧ ehitamiseks ja ehitise kasutamiseks vajalike lubade olemasolu ning nõutavate teavituste ja teadete esitamise;
- ✧ et vahetult tema korraldusel tehtavat ja käesoleva seadustikuga reguleeritud tööd teeb töö eripäralt vastavate ning piisavate teadmiste ja oskustega (edaspidi kvalifikatsioon) isik;
- ✧ ehitise korrashoiu ja kasutamise ohutuse;
- ✧ seaduses sätestatud juhul omanikujärelevalve.

Kui omanik ehitab või teeb muid ehitusseadustikuga reguleeritud töid, peab ta järgima asjatundlikkuse põhimõtet ja tagama töö nõuetele vastavuse, sealhulgas asjakohasel juhul ehitamist dokumenteerima.

NÕUDED TÖÖVÕTJALE (EHITAJALE)

Ehitise omanik võib ise tööd teostada, tagades asjatundlikkuse põhimõtte ja tööde teostamise nõuetele vastavalt ning ehitamise dokumenteerimise.

Ettevõtjast töövõtja peab omama tööde teostamiseks vastavat pädevust ja asjatundlikkust. Ettevõtja pädevus vastab tema vastutusel ja tema heaks tegutsevate isikute kvalifikatsioonile, mis peab olema tõendatud.

EHITUSTEATIS, EHITAMISE ALUSTAMISE TEATIS, KASUTUSTEATIS

Kümme päeva enne ehitustöödega alustamist tuleb omavalitsusele esitada ehitusteatis koos projektiga. Ehitustööde alustamine on lubatud kümne päeva möödudes või loa saamisel.

Kolm päeva enne ehitustööde alustamist tuleb esitada linnavalitsusele teatis ehitamise alustamise kohta.

Kümme päeva enne ehitise kasutamisele võtmist tuleb esitada linnavalitsusele kasutusteatis.

EHITAMINE

Kõik ehitustööd tuleb teha vastavalt kehtivatele õigusaktidele ja normidele. Enne ehitustööde algust tuleb välja selgitada kõikide ehitusalal olevate tehnovõrkude asukohad. Kaevetöödel tuleb järgida RIL 77-2013 ja Maa RYL 2000 nõudeid. Kaevamistööd tuleb teha kehtiva korra ja vastavate lubade alusel.

Ehitustööde ajal tuleb kogu töötsoon tähistada ja valgustada. Vajaduse korral tuleb ehituskaevikud toetada ja teha veetõrjet. Väljakaevatud paigaldada vähemalt 0.5 m kaugusele kaeviku servast. Torustike paigaldamisel tuleb jälgida torude valmistajatehaste poolt määratud paigaldusnõudeid ja töökirjeldusi. Torustike paigaldamisel tuleb kontrollida, et torudel ei oleks sügavaid kriime (lubatud 0.1 toru seina paksusest). Tuleb vältida ehitusaegset võõriste sattumist torusse. Toru ja kaeviku seina vahe peab olema vähemalt 20 cm.

Paigaldatavad torustikud paigaldada 10...15 cm paksusele liivast aluskihile. Pärast torude paigaldamist teha käsitsi liivast kül- ja algtäite paigaldus. Lõpptäide teha liivast või kruusast. Haljasala alla jääva kaeviku lõpptäite võib teha kohalikust pinnasest. Liiva ei tohi kallata toru peale, vaid tuleb laotada kahele poole toru. Tagasitäite tegemisel tuleb pinnas 25 cm paksuste kihtide kaupa tihendada. Vahetult toru kohal tihendusmehhanisme kasutada ei tohi.

Kaeviku kaevamisel, torutööde teostamisel ja tagasitäitmisel elamu seina ääres ei tohi lahtise kaeviku pikkus ületada kolme meetrit. Kaeviku uue lõigu kaevamine ei ole lubatud enne eelneva lõigu tagasitäite ja tihendamiste tegemist.

Kogu ehitustala piires tuleb taastada haljastus ja teekatted.

TÖÖTAMINE KAITSEVÖÖNDIS

Ehitaja peab jälgima tehnovõrkude ja ehitiste omanike nõudeid tehes töid ehitiste kaitsetsoonides. Projektiga kavandatud ehitustöö jääb osaliselt elektriliini kaitsetsooni.

Enne tööde alustamist õhuliini või alajaama kaitsevööndis või nende läheduses tuleb tegevus kooskõlastada Elektrilevi esindajaga!

Selleks tuleb lihtsalt täita taotlus ja saata see | OÜ-le. Seejärel kontrollib | olemasolevate andmete põhjal Elektrilevi kuulumate õhuliini(de) ja alajaama(de) kaugust tööde toimumise asukohast.

- Kui tööde käigus ei haarata oma tegevustega õhuliini, alajaama või muu elektripaigaldise kaitsevööndit, ei ole Elektrilevi luba vajalik.
- Juhul kui tööde käigus sisenetakse õhuliini, alajaama või muu elektripaigaldise kaitsevööndisse, selgitab Elektrilevi esindaja kaitsevööndi ulatust, kehtivaid kitsendusi, ohutusnõudeid, vastutust elektripaigaldise säilimise eest ja väljastab tööloa.

Õhuliini, alajaama või muu elektripaigaldise kaitsevööndis tehtava töö korral tuleb tagada elektripaigaldise terviklikkuse säilimine. Elektripaigaldise omanikul on õigus nõuda tekkivate põhjendatud kulude hüvitamist.

Elektrivõrgu- ja alajaama kaitsevööndis toimuvate tegevuste kooskõlastamine – 20,05 eurot/tk.

TÖÖTAMINE SIDELIINI KAITSEVÖÖNDIS

Liinirajatise kaitsevööndis tegutsemiseks on vajalik taotleda tegutsemisluba.

Tegutsemisluba saab taotleda ka volitatud isiku poolt digitaalselt allkirjastatuna e-posti teel või esitades taotluse piirkondlikus esinduses järelevalve töötajale allkirjastatuna paberkandjal. Volitatud esindaja (vastutav isik) lisab taotlusele ka volituse koopia, e-teeninduse kasutamisel lisab taotleja vastutavad isikud e-teeninduses volitatud isikute nimekirja.

Dokumendid tegutsemisloa taotlemiseks tuleb esitada hiljemalt 3 tööpäeva enne planeeritud tööde algust.

Järelevalve töötaja vaatab esitatud dokumendid läbi ja teatab otsusest luba väljastada või vajadusest esitada täiendavaid andmeid 3 tööpäeva jooksul alates taotluse esitamisest.

Tegutsemisluba väljastatakse kuni 30 päevaks. Pikemaajalistele töödele liinirajatiste kaitsevööndis tuleb esitada 30 päeva möödudes uus taotlus.

Tegutsemisloa saamiseks liinirajatise kaitsevööndis ehitusprojektide alusel tehtavateks töödeks esitab tegutsemisloa taotleja:

- vormikohase ja allkirjastatud taotluse;
- volitatud esindaja (vastutava isiku) volituse;
- ehitusprojekti kooskõlastuse numbri;
- ehitusloa numbri;

suuremahuliste projektide korral, ehitustööde kestus üle ühe nädala, tööde graafiku.

Tegutsemisloa saamiseks liinirajatise kaitsevööndis ehitusprojektita tehtavateks töödeks esitab tegutsemisloa taotleja:

- vormikohase ja allkirjastatud taotluse;
- volitatud esindaja (vastutava isiku) volituse;
- omavalitsuse kaevetööde loa koopia või nõusoleku kui on nõutud;
- maa omaniku nõusoleku;
- kavandatava tegevuse kirjelduse ja asukoha plaani;
- suuremahuliste tööde korral, tööde kestus üle ühe nädala, tööde graafiku.

Tegutsemisloa saamiseks muu infrastruktuuri avarii likvideerimise töödeks teavitab tegutsemisloa taotleja (avariid kõrvaldav isik) enne avarii likvideerimisele asumist meie Juhtimiskeskust toimunud avarii iseloomust ja kohast telefonil 6391082 või 6391083 ja kutsub avariikohale liinirajatise järelevalve spetsialisti ning esitab:

- vormikohase ja allkirjastatud taotluse;
- volitatud esindaja (vastutava isiku) volituse;
- omavalitsuse kaevetööde loa või nõusoleku kui on nõutud;
- kavandatava tegevuse kirjelduse ja asukoha plaani.

Tegutsemisloa alusel liinirajatise kaitsevööndis tegutsev isik peab järelevalve töötaja välja kutsuma järgmistel juhtudel:

- Liinirajatise looduses mahamärkimiseks ja kättenäitamiseks;
- kaitsevööndis tööde alustamisel ja/või teostamise jälgimisel, kui seda on tegutsemise lubamisel nõutud;
- liinirajatisega seotud kaetud tööde teostamise jälgimiseks ja vastuvõtmiseks;
- teostusmöödistamise ajal, kui kaitsevööndis tegutsemise tulemusel muutub olemasoleva liinirajatise asukoht või paigaldussügavus;
- muudel ehitusprojektis ja/või tegutsemisloal märgitud juhtudel;
- muudel vajadustel Liinirajatiste asukoha andmete ja paiknemistingimuste täpsustamiseks.

Kirjalik nõusolek liinirajatise kaitsevööndis tegutsemiseks on vajalik järgmiste tööde tegemiseks:

- Tule tegemine, tuleohtlike materjalide ja ainete kasutamine, jäätmete ladustamine, liinirajatisele juurdepääsu tõkestamine ning oma tegevusega liinirajatise korrosiooni põhjustamine;
- raadiomasti ronimine ja raadiomasti või raadiomasti piirdeaia konstruktsioonide külge asjade kinnitamine;

- õhuliinina rajatud liinirajatise kaitsevööndis sõitmine masinate ja mehhanismidega, mille üldkõrgus maapinnast koos veosega või ilma selleta on üle 4,5 meetri.

Liinirajatise kaitsevööndis tegutsemiseks kirjaliku nõusoleku saamiseks esitab tegutsemise taotleja liinirajatiste järelevalve töötajale:

- vormikohase ja allkirjastatud taotluse;
- maa omaniku nõusoleku;
- kavandatava tegevuse kirjelduse ja asukoha plaani.

Sideehitise kaitsevöönd

Sideehitise kaitsevööndi ulatus on mõlemal pool sideehitist:

- 1) maismaal – 1 meeter sideehitisest või sideehitise välisseinast sideehitisega paralleelse mõttelise jooneni või tõmmitsatega raadiomasti korral 1 meeter välimiste tõmmitsate vundamendi välisservast ühendades tõmmitsad mõtteliseks kolmnurgaks, vabalt seisva masti korral 1 meeter vundamendi välisservast;
- 2) siseveekogudel – 100 meetrit sideehitise keskjoonest;
- 3) merel – 0,25 meremiili sideehitise keskjoonest.

TÖÖTAMINE ELEKTRILIINI KAITSEVÖÖNDIS

Enne tööde alustamist õhuliini või alajaama kaitsevööndis või nende läheduses tuleb tegevus kooskõlastada esindajaga!

Selleks tuleb lihtsalt täita taotlus ja saata see OÜ-le. Seejärel kontrollib olemasolevate andmete põhjal Elektrilevi kuuluvate õhuliini(de) ja alajaama(de) kaugust tööde toimumise asukohast.

- Kui tööde käigus ei haarata oma tegevustega õhuliini, alajaama või muu elektripaigaldise kaitsevööndit, ei ole Elektrilevi luba vajalik.
- Juhul kui tööde käigus sisenetakse õhuliini, alajaama või muu elektripaigaldise kaitsevööndisse, selgitab Elektrilevi esindaja kaitsevööndi ulatust, kehtivaid kitsendusi, ohutusnõudeid, vastutust elektripaigaldise säilimise eest ja väljastab tööloa.

Õhuliini, alajaama või muu elektripaigaldise kaitsevööndis tehtava töö korral tuleb tagada elektripaigaldise terviklikkuse säilimine. Elektripaigaldise omanikul on õigus nõuda tekkivate põhjendatud kulude hüvitamist.

Elektrivõrgu- ja alajaama kaitsevööndis toimuvate tegevuste kooskõlastamine, sh suuremõõtmeliste veoste vedu kaitsevööndis – 20,05 eurot/tk.

Elektripaigaldise kaitsevööndi ulatus

(1) Õhuliini kaitsevööndi ulatus on mõlemal pool liini telge:

- 1) kuni 1 kV nimipingega (kaasa arvatud) liinide korral 2 meetrit;
- 2) 1 kV kuni 35 kV nimipingega liinidel õhukaabli kasutamise korral 3 meetrit;
- 3) 1 kV kuni 35 kV nimipingega liinide korral 10 meetrit;
- 4) 35 kV (kaasa arvatud) kuni 110 kV nimipingega liinide korral 25 meetrit;
- 5) 220 kV kuni 330 kV nimipingega liinide korral 40 meetrit.

(2) Õhuliini mastitõmmitsa või -toe või maandusjuhi, mis ulatub väljapoole õhuliini kaitsevööndit, puhul on mastitõmmitsa või -toe või maandusjuhi kaitsevöönd 1 meeter selle projektsioonist.

(3) Maakaabelliini kaitsevöönd on piki kaablit kulgev ala, mida mõlemalt poolt piiravad liini äärmistest kaablitest 1 meetri kaugusel paiknevad mõttelised vertikaaltasandid.

(4) Veekaabelliini kaitsevöönd on piki kaablit kulgev veepinnast põhjani ulatuv veeruum, mida mõlemalt poolt piiravad liini äärmistest kaablitest meres ja järvedes 100 meetri kaugusel ning jõgedes 50 meetri kaugusel paiknevad mõttelised vertikaaltasandid.

(5) Laevatatavate siseveekogude veepinna kohal asuva õhuliini kaitsevöönd on piki liini kulgev õhuruum, mida mõlemalt poolt liini teljest 100 meetri kaugusel paiknevad mõttelised vertikaaltasandid.

(6) Alajaamade ja jaotusseadmete ümber ulatub kaitsevöönd 2 meetri kaugusele piirdeaiast, seinast või nende puudumisel seadmest.

TÖÖ- JA KESKKONNAKAITSE

Täita tuleb töökaitse (vt lisa), tuleohutuse ja keskkonnakaitse nõudeid.

Pinnase äraveoks kinnistult ja ladustamiseks teistel kinnistutel peab olema kinnistuomaniku luba.

Ehitusjäätmed tuleb utiliseerida vastavalt Jõgeva valla jäätmehoolduseeskirjale

(<https://www.riigiteataja.ee/akt/424052018002>).

Lampkasti ja kogumismahuti tühjendamine ja lammutamine vastavalt Jõgeva valla Reovee kohtkäitluse ja äraveo eeskirjale (<https://www.riigiteataja.ee/akt/423052018014>).

EHITAMISE DOKUMENTEERIMINE

Ehitamise dokumenteerimise peab tagama ehitaja. Ehitamise dokumenteerimisel tuleb järgida Majandus- ja taristuministri 04.09.2015 määrust nr 115 „Ehitamise dokumenteerimisele, ehitusdokumentide säilitamisele ja üleandmisele esitatavad nõuded ning hooldusjuhendile, selle hoidmisele ja esitamisele esitatavad nõuded.“

(<https://www.riigiteataja.ee/akt/109092015003>).

Ehitamise dokumentatsioon peab sisaldama:

- ✧ Ehituspäevikut, mis koostatakse lähtudes MTM m nr 115 § 7 nõuetest ja peab sisaldama asjakohast teavet ;
- ✧ Teostusjoonist, mis peab vastama MTM 14.04.2016 m nr 34 nõuetele ;
- ✧ kasutus- ja hooldusjuhendit

EHITISE KASUTUSELEVÕTT

Pärast ehitustööde teostamist tuleb teha torustike katsetused – kanalisatsioonitoru ülevaatus, veetoru ja survekanalisatsiooni toru surveproov ja läbipesu.

Torustikele tuleb teostada teostusmöödistus ja koondada vajalik ehitamise dokumentatsioon.

Esitada tuleb kasutusteatis või taotleda kasutusluba, milleks tuleb esitada taotlus ja vajalik ehitamise dokumentatsioon ehtisregistri kaudu vallavalitsusele.

Ehitise kasutuselevõtt on lubatud pärast kasutusloa saamist või kasutusteatisese esitamisest kümne päeva möödumist ja vee-ettevõttega teenuslepingu sõlmimist.

HOOLDUS –JA KASUTUSJUHEND

HOOLDUS

	Nimetus	Tegevus	Sagedus	Tulemus	Juhis
1.1	Veevarustuse välistorustik	torustiku lekete puudumise kontroll visuaalse vaatlusena.	1 kord aastas	Puuduvad lekked	Visuaalne ülevaatus
1.2	Veemõõdusõlm	1. lekete ja korrosiooni puudumise kontroll;	1 kord aastas	Puuduvad lekked ja korrosioon	Visuaalne ülevaatus
		2. kontrollitakse sulgarmatuuri töötamist	1 kord aastas	Sulgarmatuur toimib;	Avatakse-suletakse kraanid pööramisega käepidemest
		3. veeaarvesti taatlemine	5 aasta tagant	Arvesti taadeldud ja vastab nõuetele.	Taatlemise korraldab vee-ettevõtja.
2.1	Kanalisatsiooni välistorustik	Kontrollitakse ummistuste puudumist ja tihedust	1 kord aastas	Ummistused ja lekked puuduvad,	
2.2	Kanalisatsiooni kaevud	Kontrollitakse kaevu ja luugi olukorda	1 kord aastas	Puuduvad ummistused, kaevu tihendid korras, luuk maapinnaga tasa, luugid vabad	

Projekteerija: /allkirjastatud digitaalselt/

Pädev isik: /allkirjastatud digitaalselt/

MATERJALIDE VAJADUS

Jrk nr	Materjali nimetus	Ühik	ühiku maksu mus	kogus	Kogu- maksu mus
1	2	3	4	5	6
1.1 Veetorustik					
1.1.1	veetoru PE PN10 De 32	m		4	
1.1.2	elektrikeevismuhv De 32	tk		1	
1.1.3	Elektrikeevispõlv De32	tk		2	
1.1.4	Läbiviigu hülss, De 40	kmpl		1	
1.2 Veemõõdusõlm					
1.2.1	Veearvesti kandur	tk		1	
1.2.2	Kuulkraan Dn 15	tk		3	
1.2.3	Üleminek PE/messing	tk		1	
1.2.4	Muud fittingud ja abimaterjalid	kmpl		1	
2. Kanalisatsioonitorustik					
2.1.	Kanalisatsioonitoru PVC De 110 SN8	m		0	
2.2.	Kanalisatsioonitoru PVC De 160 SN8	m		2	
2. 3	Touühendussadul plastkaevule	tk		1	
2. 4	Toruühendussadul r/b kaevule	tk		1	
3 Muud materjalid					
3.1	Liiv (geomeetriline maht)	m ³		5	
3.2	Purustatud kruus (geomeetriline maht)	m ³		1	
3.3	Soojustusplaat	m ²		1	

Märkused: 1. Materjalide tabeli lahkvusel joonisest võtta aluseks joonis.

2. Materjalid on esitatud välistorustiku kohta

EHITUSTÖÖDE MAHUD

Töö: Kalda tn 3 veetoru, veemõõdusõlme ja kanalisatsiooni ehitamine

Kood	Kirjeldus	Ühik	Kogus	Hind	Summa
1.	Lammutus ja ettevalmistustööd				
1.1.	Kogumiskaevude tühjendus ja lammutamine	tk	1		
1.2.	Betoonkatte lammutamine	m ²	1		
2.	Pinnasetööd ja alused				
2.1.	Kaeviku tugistamine vajadusel	obj	0		
2.2.	Kaevu täitmine kohaliku pinnasega	töö	1		
3.	Isolatsiooni-, katmis- ja vooderdustööd				
3.1.	Torustike soojustamine, Styrofoam 400 SL-A-N, H= 5 cm, paigaldussügavus 20 cm kõrgusele toru esmase tagasitäite peale	m	0		
4.	Välistorustikud				
4.1.	Kraavkaeviku rajamine	m	6		
4.2.	Liivalus, toru(de) paigaldus, esmane tagasitäide				
4.2.1	Kanalisatsioonitoru eraldi kaevikus koos esmase tagasitäitega ja kaevuühendustega	m	2		
4.2.2	Veetoru paigaldamine eraldi kaevikus koos esmase tagasitäitega	m	4		
4.3.	Lõpptäite tegemine				
4.3.1	Liiklusalal	m	18		
4.3.2	Väljaspool liiklusala	m	2		
4.5.	Torustikusõlme ehitamine				
4.5.3	Veemõõdusõlme ehitamine	kmpl	1		
4.5.4	Maakraani paigaldamine	tk	1		
4.5.5	Veetoru vundamendist läbiviigu ehitamine	tk	1		
5.	Heakorrasutus ja taastamine				
5.1.	Katete parandamine ja taastamine				
5.1.1	Kergkatte taastamine	m ²	6		
5.1.2	Betoonkatte taastamine	m ²	1		
5.1.3	Betoonkivist katte taastamine	m ²	0		
5.1.4	Kruuskatte taastamine	m ²	3		
5.1.5	Murukatte taastamine	m ²	0		
5.1.6	Põõsaste tagasi istutamine	tk	0		
	KOKKU				
	Käibemaks 20%				
	KOKKU käibemaksuga				

liitumistingimused

TEHNILISED TINGIMUSED NR. 213

LIITUMISTINGIMUSED KINNISTU LIITUMISEKS ÜHISVEEVÄRGI JA -
KANALISATSIOONIGA

Väljastatud:

Kehtivuse tähtpäev:

Objekt: Jõgeva linn, Jõgeva vald
Olmeveetarve: 1,5 m³/d;
Tulekustutusvee tarve: 10 l/s
Kanaliseeritav reovesi: 1,5 m³/d
Kanaliseeritav sademevesi: immutatakse kinnistul
Taotlus: 05.08.2019 nr 7-2.0207

Tehniliste tingimustega kehtestatakse liitumiseks ühisveevärgi ja -kanalisatsiooniga ning kinnistu veevarustuse ja kanalisatsiooni rajatiste projekteerimiseks ja ehitamiseks järgmised tingimused:

1. Planeerimisel lähtuda järgmistest dokumentidest

Ehitusseadustik

Veeseadus

Ühisveevärgi ja –kanalisatsiooni seadus

Tuleohutusseadus

Keskkonnaministri määrus nr 75 “Nõuete kehtestamine ühiskanaliseerimise juhitavate ohtlike ainete kohta¹⁴”

Jõgeva linna ühisveevärgi ja –kanalisatsiooni liitumise eeskiri

Jõgeva valla kaevetööde eeskiri

Eesti Standard EVS 932:2017 Ehitusprojekt

Eesti Standard EVS 835:2014 Hoone veevärk

Eesti Standard EVS 846:2013 Hoone kanalisatsioon

Eesti Standard EVS 848:2013 Väliskanaliseerimisvõrk

Eesti Standard EVS 921:2014 Veevarustuse välisvõrk

MaaRYL 2000

2. Veevarustus

Liitumispunktiks on maakraan DN 25/32 ühisveevärgi torul avalikult kasutataval kinnistul. Orienteeruvad koordinaadid

õ. Ehitada kinnistu veetoru maakraanist hoone ehitatava veemõõdusõlmeni.

Ühisveevärgi toru ja liitumispunkt on JVV omand.

Tagatud veerõhk kinnistu piiril maapinna kõrgusel 2,3 baari. Suurema rõhu vajadusel näha ette lokaalse rõhutõsteseadme paigaldamine.

Ehitada veemõõdusõlm vastavalt Jõgeva linna ühisveevärgi ja –kanalisatsiooni kasutamise eeskirjale ja poolt kehtestatud nõuetele. Veearvesti

kanduri valik kooskõlastada i. Paigaldatakse ultraheliarvesti Multical 21 (Kamstrup) DN15, $Q_3=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$, arvesti paigaldab OÜ. Kastmisvee vajadusel esitada veevajaduse suurus. Kastmisvee võtmine lubatud kinnistu veemõõdusõlme tagant. Vajadusel näha ette vastava arvesti paigaldamine, mis toimub kinnistu omaniku kulul. Väline tulekustutusvesi on võimalik saada asula tuletõrjeveevõtukohast.

3. Kanalisatsioon

Reovee ärajuhtimine on võimalik ühisreoveekanaliseerimise kaudu, eesvooluks ja liitumispunktiks kanalisatsiooni liitumispunkt i 4b avalikult kasutataval kinnistul. Orienteeruvad koordinaadid Liitumispunktis kaevu sügavus 1,9 m. Projekteerida ja ehitada kinnistu kanalisatsioonitoru liitumispunktist hooneni. Sademevee ja drenaaživee juhtimine reoveekanaliseerimise ei ole lubatud. Ühiskanalisatsiooni lubatud paisutustase on 69.70 (EH2000). Paisutustasemest allpool olevate ruumide ja seadmete kaitseks tuleb ette näha sobilik tehniline lahendus. Hoone sisese kanalisatsiooni projekteerimisel ja ehitamisel lahendada kinnistu reoveekanaliseerimise tuulutamine tuulutustoru kaudu. Tuulutustoru peab avanema katusele, toru Dn110.

4. Sademeveekanaliseerimine

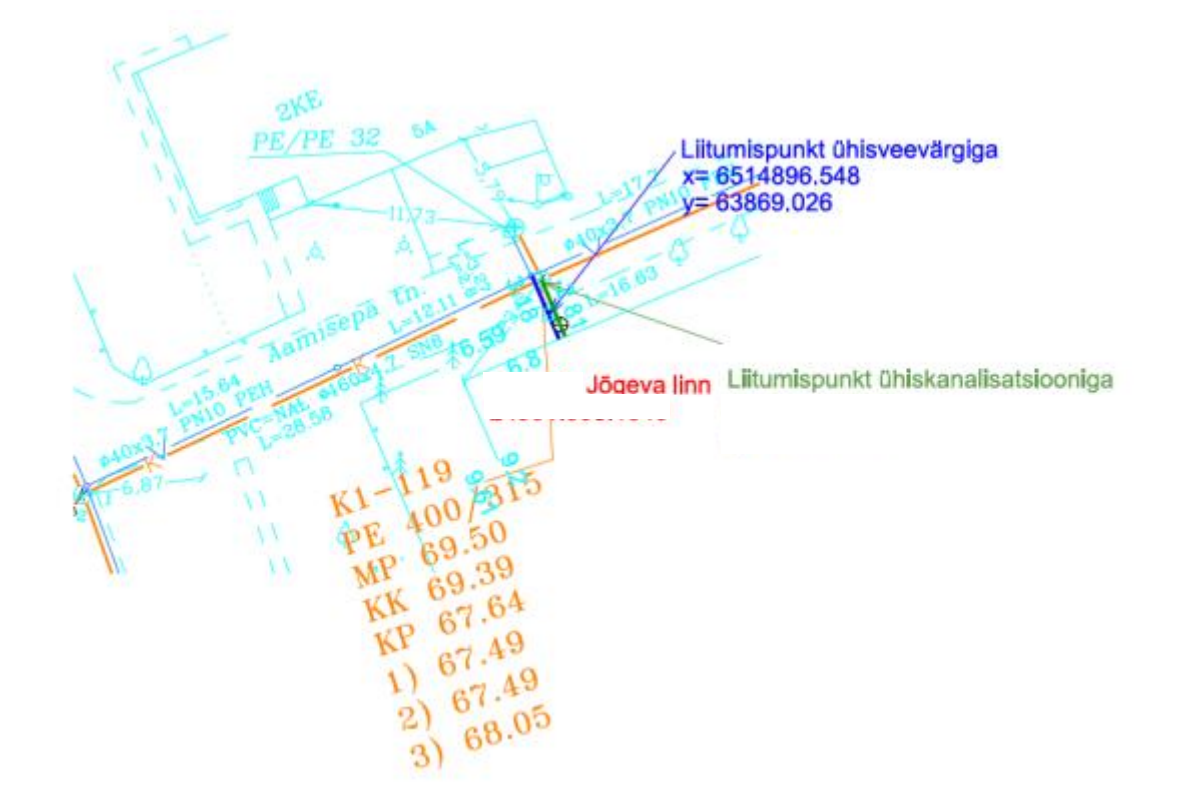
Immutatakse kinnistul.

5. Muud nõuded

- 5.1. Sõlmida liitumis- ja teenusleping.
- 5.2. Koostada topo-geodeetilise alusplaan projekteerimiseks.
- 5.3. Koostada kinnistu kanalisatsiooni projekt, vajadusel ühiskanalisatsiooni toru ümberehitusprojekt.
- 5.4. Esitada projekt arvamuse avaldamiseks enne ehitusteatise või ehitusloa taotluse esitamist omavalitsusele.
- 5.5. Kinnistu torustike ehitamine on lubatud ehitusloa või ehitusteatise olemasolul.
- 5.6. Käesolevad liitumistingimused tühistavad kõik eelnevalt väljastatud tingimused.

Lisa: asendiplaan

JÕGEVA LINN, VEEVARUSTUS JA KANALISATSIOON.



OHUTUSJUHEND KAEVETÖÖDEL

OHUTUSJUHEND KAEVETÖÖDEL

1. ÜLDNÕUDED

- 1.1. Materjalid, seadmed ja üldjuhul iga objekt, mis ükskõik mis viisil liikudes võiks mõjutada töötajate ohutust ja tervist, peavad olema kinnitatud sobival ja ohutul viisil.
- 1.2. Ebapiisava tugevusega või ebastabiilsetest materjalidest koosnevate konstruktsioonide ja pindade kasutamine on keelatud.
- 1.3. **Kaevanduses, kaevus, tunnelis või maa all töötades tuleb tarvitusele võtta vajalikud ettevaatusabinõud:**
 - kasutada pinnasele vastavat toetust või tõkketammi;
 - ennetada ohte, mis võivad põhjustada inimese, esemete või materjalide kukkumist või vee sissetungi;
 - kõik töötamiskohad tuleb varustada piisava tugevusega ventilatsiooniga, et tagada küllaldane värske õhu juurdepääs;
 - töötajatel peab olema võimalus ohutult varjuda tulekahju, tulvavee või materjalide varisemise korral.
 - enne kaevetööde algust tuleb välja selgitada ja viia miinimumini maa-alustest kaablitest või muudest ülekandesüsteemidest tulenevad ohud.
 - kaevandused, kaevud ja tunnelid tuleb varustada ohutute sisse- ja väljapääsudega.
 - pinnasekuhjad, materjalid ja liiklusvahendid tuleb hoida kaevamiskohast kaugemal, vajaduse korral püstitada kaitsetõkked.
- 1.4. Tööülesannet tohib asuda täitma alles siis, kui selleks on teada ohutud töövõtted. Ohutusnõuete rikkumine võib põhjustada õnnetuse.
- 1.5. Mitte kasutada tööriistu ega seadmeid, mille käsitlemist ei ole teile õpetatud.
- 1.6. Töökoht peab olema küllaldaselt valgustatud.
- 1.7. Töövahendid, seadmed, tööriistad, käsitööriistad, tooted, detailid jms. peavad olema paigutatud selliselt, et oleks tagatud ohutus ja käepärasus.
- 1.8. Elektriseadmete eksploatatsioon peab toimuma kooskõlas kehtivate elektriohutuseeskirjadega.
- 1.9. Töökohale kõrvalisi isikuid lubada ei tohi.

2. ENNE TÖÖD

- 2.1. Enne töö alustamist peab töötaja riietuma ettenähtud tööriietusse ja seadma korda isikukaitsevahendid.
- 2.2. Vaadata üle töökoht, kontrollides kas töökohal ei ole pinnaseõõnsusi või varisemise ohtu.
- 2.3. Töökohal peavad olema nõuetekohased piirded.
- 2.4. Kontrollida tööriistade ja -vahendite korrasolekut.
- 2.5. Kraavi ronimiseks kasutada redelit, keelatud on kasutada tugiposte.
- 2.6. Kraave tohib ületada ainult ettenähtud kohas mööda ülekäigusilda.

3. TÖÖ AJAL

- 3.1. Enne süvendi kaevamist tuleb rakendada meetmed pinnasevee ärajuhtimiseks.
- 3.2. Püstseintega süvendite toetusega kaevamine on lubatud ainult seal, kus pole pinnavett:
 - puiste-, liiv- ja kruuspinnase puhul kuni 1 m;
 - saviliivpinnase puhul kuni 1m;
 - liivsavi- ja savipinnase puhul kuni 1,5 m.Sügavama augu kaevamise korral tuleb ehitada toetus.
- 3.3. Rootor või kraaviekskavaatoriga kaevatud üle 3 m sügavustesse, toetamata püstseintega süvendisse ei tohi minna. Juhul kui sinna peab minema tuleb süvend toetada.
- 3.4. Talvel tohib pinnast kaevata külmumissügavuseni ilma toetusega.
- 3.5. Kui pinnas on liigniiske ja nõlvadel on pinnase liikumise või liike tundemärke, tuleb ohtlikust piirkonnast koheselt lahkuda.
- 3.6. Kraavist väljavisatud pinnase nõlva jalami ja süvendi perve vahe ei tohi olla väiksem kui 0,5 m.

- 3.7. Süvendi nõlvad ja perved tuleb puhastada kividest, talvel ka külmunud pinnase kamakatest.
- 3.8. Süvendi püstseinad tuleb toetada, Tugiseinad peavad ulatuma vähemalt 15 cm üle kaevandi perve.
- 3.9. Süvendi toetust tuleb pikendada iga 1,5 m tagant, vastavalt pinnasesse süvistamisele.
- 3.10. Toestamata kraavidest lahtikaevatud pinnase tõstmisel tõstemehhanismiga peavad olema paigaldatud kaitsekatused.
- 3.11. Pinnast ei tohi välja õõnestada.
- 3.12. Kraavikaevamismasinaga kaevatud kraavis on keelatud töötada enne seinte kindlustamist.
- 3.13. Ekskavaatori järel võib süvendit puhastada väljaspool ohupiiri, s.o. noole suurim raadius +5 m.
- 3.14. Enne kraavi täisajamist veenduda, et kraavis pole inimesi.

4. PÄRAST TÖÖD

- 4.1. Süvendid, kraavid ja kaevud tuleb töö lõpetamisel piirestada ja tähistada.
- 4.2. Korrastada tööriistad ja töövahendid ja viia selleks ettenähtud kohta.

5. ERGONOMIA

Tööd, mis on seotud rohke liikumisega ja lihaste venitamisega, tehakse enamasti püstiasendis. Igasuguse seisva töö juures tuleks vältida painutatud selga. Kui inimene kummardub ettepoole või ühele küljele, siis tema jala-, selja- ja ka õlalihased pidevalt pingul.

Kui inimene end uuesti sirgeks ajab, tunneb ta seljas valu, just nagu selg oleks kõveras olekus kangeks jäänud.

On võimatu kogu aeg pingevabalt seista, kui töö kõrgus ei ole õigesti valitud.

Töökõrgus on väga tähtis tegur. Kui see on ebaõigesti valitud, siis keha väsib väga kiiresti. Töökõrgus peab olema selline, et tööd saaks teha ilma selga painutamata ja õlgu õiges ja pingutamata asendis hoides.

Tööd tuleks teha käte loomuliku asendi juures, nii lähedal kehale kui võimalik.

6. TEGUTSEMINE ÕNNETUSOHU JA TULEKAHJU KORRAL

Töötajad peavad tõsise ja ähvardava õnnetusohu korral võtma tarvitusele abinõud vastavalt oma teadmiste ja kättesaadavatele tehnilistele vahenditele võimalike tagajärgede vältimiseks ka sellisel juhul, kui vahetu ülemusega ei ole võimalik kohe ühendust saada.

Tõsise ja vältimatu ohu korral peavad töötajad töökohalt lahkuma kiirelt ja ohutult. Tõsise ja vältimatu ohu korral oma töökohalt või ohtlikult alalt omavoliliselt lahkunud töötajat ei tohi selle eest karistada ega asetada ebasoodsasse olukorda.

Tulekahju tekkimisel tuleb tagada inimeste ohutus ja nende kiire evakueerimine või päästmine ohustatud alast.

Tulekahju avastanud isik on kohustatud:

- teatama viivitamatult häirekeskusele (telefonil 112), kus tulekahju on puhkenud ja mis põleb ning nimetama oma perekonnanime ja teate andmiseks kasutatava telefoninumbri ning vastama päästetöötaja esitatud küsimustele;
- hoiatama ohtu sattunud inimesi;
- sulgema ukseid ja aknad ning välja lülitama ventilatsiooni, tõkestamaks tule levikut;
- võimaluse piires asuma tuld kustutama.

Tulekustutus- ja päästemeeskonna sündmuskohale saabumisel informeerib tulekahju avastanud isik või objekti valdaja esindaja meeskonna juhti:

- tulekahju tekkekohast ja ulatusest;
- võimalikust ohust inimestele;
- muudest tulekahjuga kaasnedes võivatest ohtudest (plahvatused, ohtlikud kemikaalid, elektriseadmed jms).

7. ESMAABI

Iga töötaja peab enne tööle asumist olema tutvunud esmaabi andmise juhendiga.

Kõige olulisem on tegutseda rahulikult ja läbimõeldult:

- püüda välja selgitada kannatanu seisukord;
- raske tööõnnetuse puhul helistada koheselt hädaabinumbri **112**;
- olemasolevate võimaluste piires anda kannatanule abi;
- vajadusel seisata ohtlikud seadmed, välja lülitada elektrivool jne.

Juhul kui töötajal ei ole piisavalt teadmisi esmaabi andmises, siis oodata kuni saabub selleks väljaõpetatud töötaja või kiirabi.

NB! Ebaõigete esmaabi võtete kasutamine võib kannatanu seisundit veelgi raskendada.

8. KASUTATUD KIRJANDUS JA KEHTIVAD ÕIGUSAKTID

1. Töötervishoiu ja tööohutuse seadus (RT I 1999, 60, 616; ...;
<https://www.riigiteataja.ee/akt/126062018013>)
2. Töökohale esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded (RT I 2007, 42, 305;
<https://www.riigiteataja.ee/akt/12843344>)
3. Töövahendi kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded (RT I 2000, 4, 30; RT I 2003, 89, 596;
<https://www.riigiteataja.ee/akt/692896>)
4. Raskuste käsitsi teisaldamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded (RTL 2001, 35, 468;
<https://www.riigiteataja.ee/akt/84808>)
5. Tuleohutuse seadus (RTI 2010, 24, 116; <https://www.riigiteataja.ee/akt/13314859?leiaKehtiv>)

JOONISED

JOONIS 01 ASENDIPLAAN	228_PP_VK-4-01_V01_ASEND_2019-08-25
JOONIS 02 KATENDI TAASTAMINE	228_PP_VK-4-02_V01_TAASTAMINE_2019-08-25
JOONIS 03 KAEVIK	228_PP_VK-6-03_V01_KAEVIK_2019-08-25
JOONIS 04 VEEMÕÕDUSÕLM	228_PP_VK-6-04_V01_VMS_2019-08-25
JOONIS 05 LÄBIVIİK	228_PP_VK-7-05_V01_LABIVIİK_2019-08-25