

TEHNILINE KIRJELDUS

1. EESMÄRK

Käesoleva riigihanke eesmärk on Põlva linnas Kesk tn 15 aadressil asuva trepistiku parendamise ning valguspargi projekteerimine põhiprojekti staadiumis.

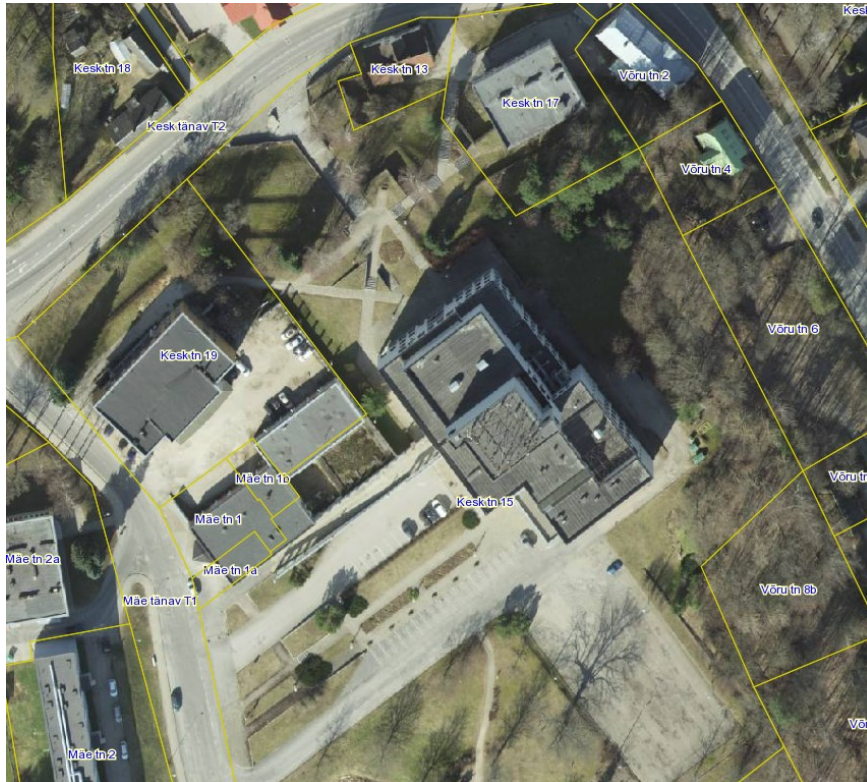
Olemasolev trepistik koos valgustusega on aegunud ja amortiseerunud ning need vajavad kaasajastamist. Olemasolev trepistik paikneb erinevatel kinnistutel. Kesk tn 17 aadressiga kinnistu on eraomandis.

Projekteeritav ala on esitatud skeemil 1 – Asendiplaan.

2. PROJEKTEERIMISTÖÖD

2.1. Projekteerimisega hõlmatava ala andmed ja asukoht:

- Katastritunnus: 62001:002:0012
- Lähiaadress: Kesk tn 15, Põlva
- Projekteeritav ala hõlmab osaliselt ka eraomandis olevaid kinnistuid aadrtsitega Kesk tn 17 ja Võru tn 6.



Skeem 1 - Asendiplaan

2.2. Projekti koostamisel võtta aluseks:

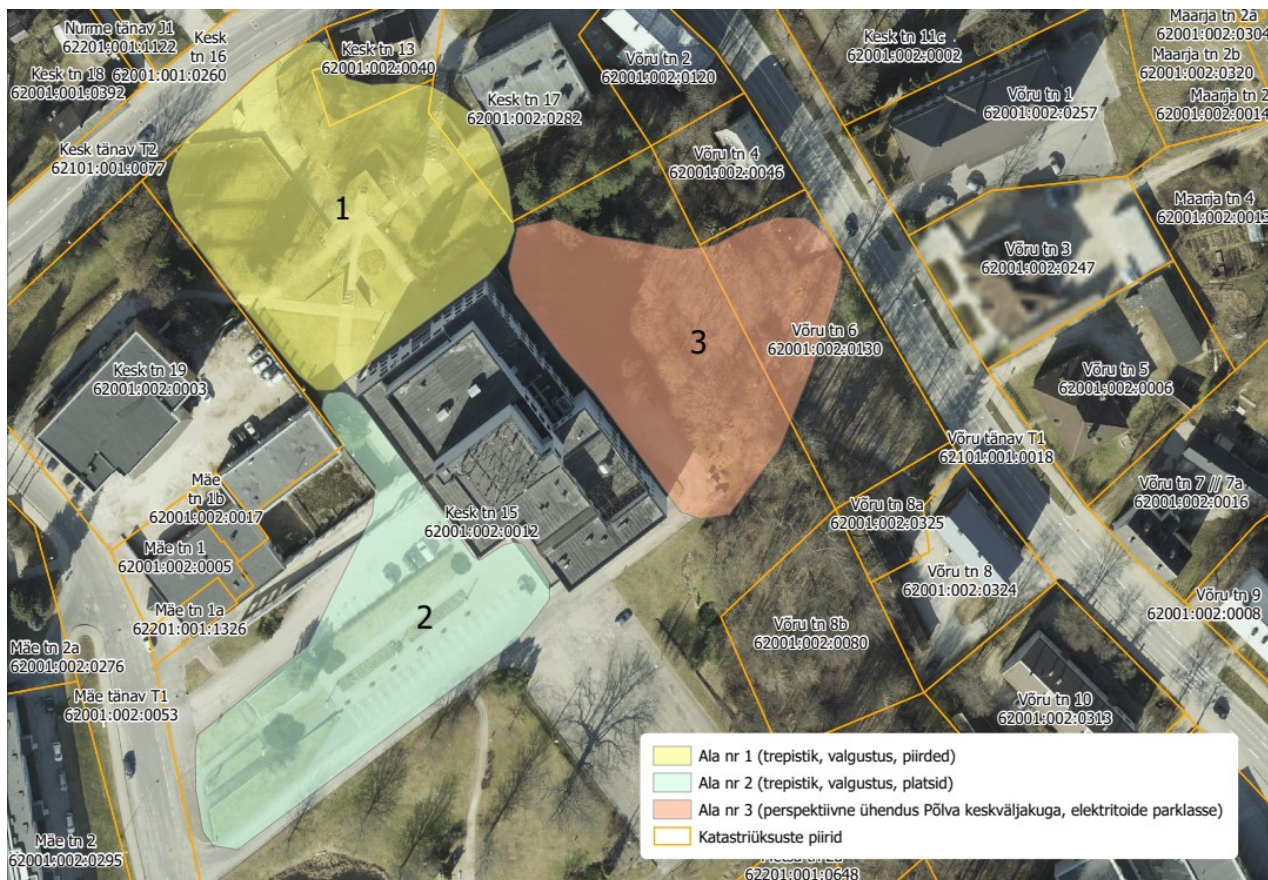
2.2.1. valdkonnas kehtivad õigusaktid, standardid, tehnilised normid ja kvaliteedinõuded;

2.2.2. Põlva valla üldplaneering.

2.3. Nõuded ehitise projekti koostamisel

2.3.1. Projekt koostatakse kahes etapis – eskiisprojekt ning põhiprojekt. Eskiisprojekt esitatakse tellijale kooskõlastamiseks ning põhiprojekti koostamist alustatakse peale eskiisprojekti kooskõlastamist.

2.3.2. Ehitusala kavandamisel arvestada joonisel 1 märgitud aladega.



Joonis 1. Kavandatav ehitusala

2.3.3. Ehitiste projekteerimisel arvestada järgmiste tehniliste parameetritega:

Projekteeritavad alad peavad looma ühtse terviku.

Ala nr 1:

- Olemasolev treppistik on amortiseerunud. Projektis näha ette olemasoleva treppistiku, käiguteede ja platside parendustööd. Projektis anda samane lahend Kesk tn äärsele

platvormile, mis on mõned aastad tagasi korrastatud ning kus asub Karl Kikka pronksist kuju.

- Taaskasutada olemasolevaid trepi astmeid.
- Murukallakute servadesse planeerida ja paigaldada sobivad rattasõitu takistavad tõkked või piirded (mis peaks aitama ennetada probleeme trikiratturite osas, kes rikuvad haljastust ja kelle trikitamised kallakutel on ühtlasi väga ohtlikud).
- Näha ette trepistiku ala valgustus.
- Trepistik peab moodustama ühtse terviku. Lahendatud peavad olema lisaks trepistikule ka ühendused olemasolevate tänavatega.
- Kesk tänava äärde tugimüürile planeerida olemasoleva reklaamtahvli asemele kaasaegne, interaktiivne reklaamtahvel.
- Interaktiivse reklaamtahvli jaoks projekteerida 4 kiuline single mode valguskaabel 2 tk ning elektritoide. Voolu vajadus 3x16A. Valguskaabel tuleb reklaamtahvlini vedada kultuurikeskuse peajaotlast.
- Interaktiivse reklaamtahvli juures peab olema korrektne lukustatav kilp kuhu jooksevad kommunikatsioonid kokku ning kust on võimalik võtta elektritoide võimsusega 3x16A.
- Kultuurikeskuse peaukse esised plaadid vm kate (kõnniteed jne) peaksid kannatama ka suuremate sõidukite, veokite pealesõitu. Seoses peafuajees toimuvate messide, laatade vm-ga tuleb ette kaubalaadimisi jm, mis toimuvad peauksest.
- Näha ette haljastus.

Ala nr 2:

- Anda alale trepistike, käiguteede ja platside parendamise lahendus.
- Anda lahendus sillutisele.
- Lahendada valgustus.
- Lahendada haljastus

Ala nr 3:

- Kultuurikeskuse tagahoovi (Võru tänavapoolne külg, roheline siseõu) ja suurde parklasse (ala nr 2 ja 3 vahele jääv suur parkla) elektrikilp ja vooluvõtukoht (voolu vaja 3 faasilist 32A ja 16A. Lisaks 1F pesa 3 tükki)
- Suure parkimisplatsi (ala nr 2 ja 3 vahele jääv suus parkla) valgustuspostidesse vedada lisaks voolule ka 100V kõlarite kaabel kultuurikeskuse peajaotlast. Uued valgustuspostid projekteerida keskkonda sobivad ning ala üldise valguslahendusega kokku sobivad.
- Alal nr 3 anda lahend perspektiivseks läbimurdeks Võru tänavale, mida mööda on võimalik edasi läbi Võru tn 1 kinnistu liikuda Põlva keskväljakule.

2.3.4. Ehitusprojektis kavandada lisaks valgustusele ka turvakaamerate paigalduse valmidus projekteeritava ala erinevatesse nurkadesse.

2.3.5. Ehitusprojekt peab sisaldama ehitustööde hinnakalkulatsiooni tabelit. Hinnakalkulatsiooni tabel esitada ehitusetappide osade kaupa. Esimeses ehitusetapis keskendutakse alale nr 1

(treppide parendamine, ala valgustus, interaktiivne reklaamtahvel ning piirded). Teises etapis teostatakse ülejäänud tööd.

2.3.6. Ehitusprojektis anda vajadusel nõuded ehitustööde organiseerimise kava (nt. tööohutus, turvalisus, tule- ja liiklusohutus, ehitusmaterjalide ladustamine jms) koostamiseks.

2.3.7. Ehitusprojektis näidata olemasolevad ja projekteeritud kitsendused (nt ohutuskujad) ja servituudivajadusega alad.

2.3.8. Ehitusprojektis näidata olemasolevad tehnovõrgud ja nende kaitsevööndid.

2.3.9. Valminud projekti alusel tuleb taotleda ehitusluba.

3. MUUD TINGIMUSED

3.1. Lähtudes ehitusseadustiku § 24 lõike 2 punktist 2 tohib projekti koostajaks olla pädev isik, kelle kvalifikatsioon peab olema tõendatud.

3.3. Töö valmimise tähtaeg **10 nädalat** peale Tellija poolt esitatud geodeetilise alusplaani kätte saamist. Geodeetilise alusplaani valmis eeldatavasti 09.07.2021.