

Riigihanke „Põlva järve veesuusa- ja veelauakeskuse kaabelsüsteemide projekteerimine“

TEHNILINE KIRJELDUS

1. EESMÄRK

Käesoleva riigihanke tehniline kirjeldus on koostatud eesmärgiga, et projekteerida Põlva paisjärvele wakepark.

Projekteeritav wakepark peab olema ringkaabliga. Raja pikkus peab jääma 400-600 meetri vahemikku. Rada koosneb viiest mastist ja on sõidusuunaga vastupäeva.

Projekteeritava ehitiste puhul ei ole tegemist olulise avaliku huviga rajatisega ehitusseadustiku mõistes (ehitisel ei ole suurt ruumilist mõju suuruse või kõrguse tõttu, rajatisest ei tõusetu ohtlikke mõjutusi nagu lõhn, tolm, müra, jne).

2. PROJEKTEERIMISTÖÖD

2.1. Projekteerimisega hõlmatava ala andmed ja asukoht:

- katastritunnus 62001:004:0069,
- lähiaadress Põlva paisjärv, Põlva vald, Põlvamaa,
- ehitised projekteerida alloleval joonisel märgitud alale

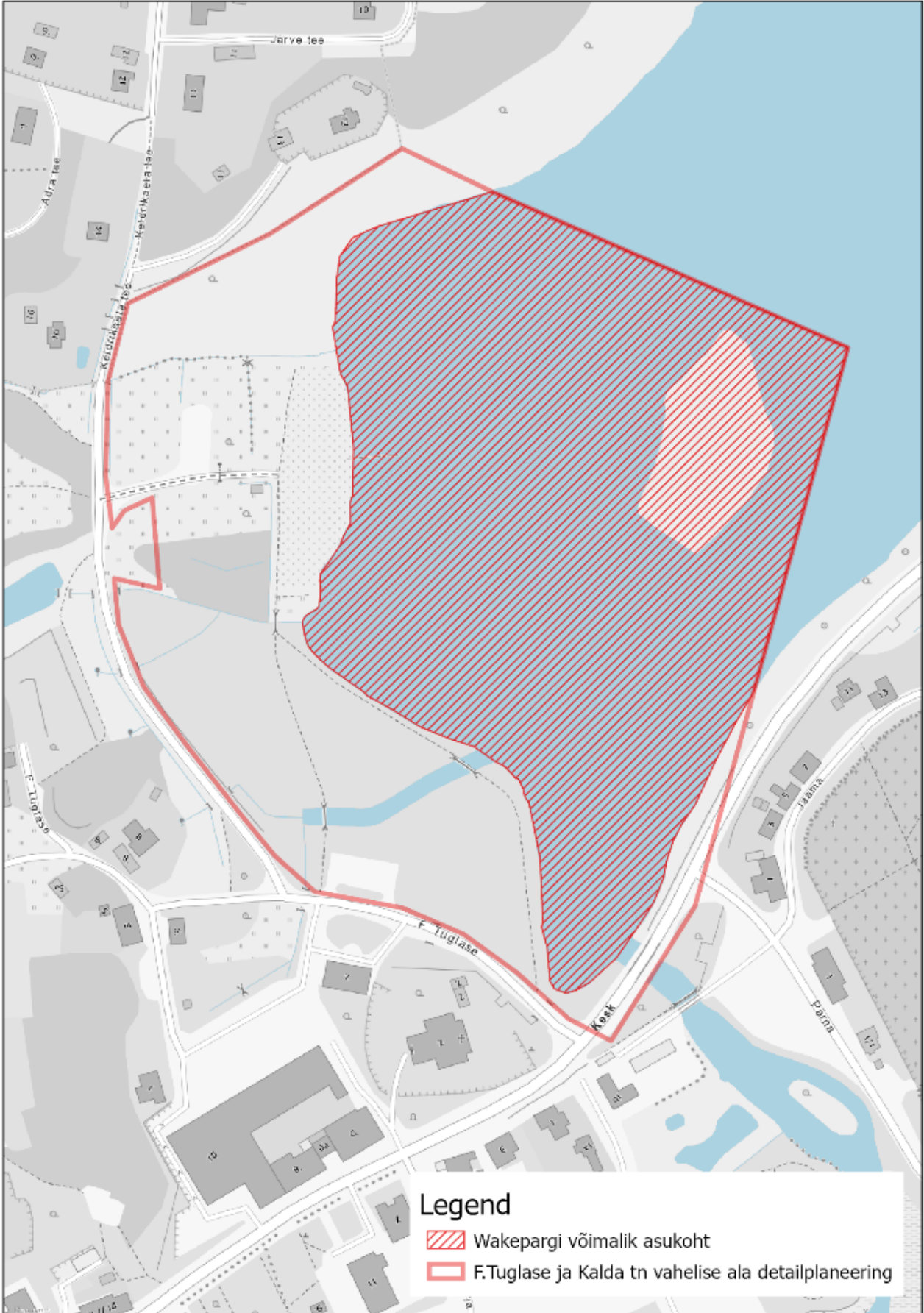
2.2. Projekti koostamisel võtta aluseks:

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

2.2.2. Põlva paisjärve ja selle lähiala geodeetiline alusplaan (töö valmib 28.08.2020);

2.2.3. Põlva valla üldplaneering;

2.2.4. Fr. Tuglase tänava ja Kalda tänava vahelise järveäärse maa-ala detailplaneering. (esitatud hankedokumendi lisana 2).



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. Eskiisprojekti esitamise tähtaeg on kaks nädalat peale Tellija poolt esitatud geodeetilise alusplaani kätte saamist.

2.3.2. Ehitusala kavandamisel arvestada joonisel märgitud alaga.

2.3.3. Ehitiste projekteerimisel arvestada järgmiste tehniliste parameetritega:

- Wakepark projekteerida ringsüsteemis
- Wakepark projekteerida viie mastiga
- Raja pikkus peab jääma vahemikku 400-600 meetrit
- Projekteeritava raja sõidusuund on vastupäeva
- Projekt peab sisaldama kõiki wakepargi toimimiseks vajalikke rajatisi (stardiplatvorm, obstaaklid, käiguteed jne)

2.3.4. Wakepargi projekteerimisel arvestada ehitise ligikaudseks ehitusmaksumusega summas 365 000 eurot (ilma käibemaksuta).

2.3.5. Ehitusprojekt peab sisaldama ehitustööde hinnakalkulatsiooni tabelit.

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. Projekteerimistöödeks vajalikud geoloogiliste uuringute vajaduse määrab projekteerija. Uuringute maksumus kuulub hanke mahtu.

3. MUUD TINGIMUSED

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

3.2. Pakkujal peab olema ringsüsteemis wakepargi projekteerimise kogemus. Tellija peab piisavaks 1 referentsobjekt viimase kolme aasta jooksul.

3.3. Töö valmimise tähtaeg üks kuu peale Tellija poolt esitatud geodeetilise alusplaani kätte saamist.