



# NAFTA

LOO KESKKOOLI JUURDEEHITUS, EHITUSPROJEKT  
HARJU maakond, JÕELÄHTME vald, LOO alevik, SAHA tee 7

Tellija: Jõelähtme Vallavalitsus	Kinnistu omanik: Jõelähtme Vallavalitsus	Projekti autor: Madis Karu	Töö nr: LK0117
Tellija aadress: Harju maakond, Jõelähtme vald, Jõelähtme küla, Postijaama tee 7, 74202	Kinnistu omaniku aadress: Harju maakond, Jõelähtme vald, Jõelähtme vald, Postijaama tee 7, 74202	Projektijuht: Madis Karu	Staadium: EELPROJEKT
		Arhitekt: Madis Karu	Kaust: 1
		Joonestaja: Madis Karu	Kaustu: 1
Tellija esindaja: Andrus Umboja	Kinnistu omaniku esindaja: Andrus Umboja	Vastutav spetsialist: Veiko Koppe, vol. arh. 7	Kuupäev: 22.01.2019.

**Arhitektuuribüroo NAFTA OÜ**

★ Tallinn, Nõmme, Sõbra tn 22A, 10920 ★ www.ab-nafta.ee ★ info@ab-nafta.ee ★ reg.nr: 10222546 ★ MTR: EP10222546-0001 ★





## 1. Üldosa

### 1.1. Sissejuhatus

Käesoleva gümnaasiumi õppehoone, raamatukoguhoone ja spordihoone juurdeehituse ehitusprojekti eelprojekti staadiumis on koostanud Arhitektuuribüroo Nafta OÜ Jõelähtme Vallavalitsuse tellimusel 2017. aasta detsembrist 2018. aasta detsembrini.

Koolihoone juurdeehituse vajaduse tingib valla kooliealiste laste arvu prognoos, soov tuua kooli kasutatav spordihoone kooliga samasse hoonesse, kultuurimaja ja raamatukogu kasvanud ruumivajadus.

Hoone paikneb Harju maakonnas, Jõelähtme vallas, Loo alevikus, Kuusiku tee 1a // Saha tee 7 kinnistul, vt. ka joonis AG01 „Situatsiooniskeem“. Hoone juurdeehitus on projekteeritud kolmekorruselisena, lamekatusega, keldriga. Hoone arhitektuurne lahendus on liigendatud, stiililt modernne, hoone projekteerimisel on arvestatud kooli, spordihoone, raamatukogu ja kultuurimaja vajadustega, samuti olemasoleva hoone ja lähiala miljösse sobivusega. Hoone projekteeritud eluiga on 50 aastat. Projekteeritud hoone on lahendatud vastavalt Tellija ja kohaliku omavalitsuse lähteülesandele ning kooliruumidele esitatavatele nõuetele (Vabariigi Valitsuse 30.05.2013. määrus nr 84 “Tervisekaitseenõuded koolidele”). Ehituse käigus tuleb arvestada kooskõlastavate organite nõudmistega.

### 1.2. Üldandmed

Hoone nimetus – Loo Haridus- ja Kultuurikeskus, ehr. kood 120216508, esmane kasutus 1986.

Hoone arhitekt Siiri Kasemets.

#### 1.2.1. Kinnistu andmed

Adress: Harju maakond, Jõelähtme vald, Loo alevik, Kuusiku tee 1a // Saha tee 7; katastrinumbr 24504:003:0674; sihtotstarve ühiskondlike ehitiste maa 100%; pindala 32468 m<sup>2</sup>; omanik Jõelähtme Vallavalitsus (Postijaama tee 7, Jõelähtme küla, Jõelähtme vald, Harju maakond, 74202).

#### 1.2.2. Tellija

Jõelähtme Vallavalitsus, reg. nr. 75025973, Postijaama tee 7, Jõelähtme küla, Jõelähtme vald, Harju maakond, 74202, +3726054887, +37253012223, kantselei@joelähtme.ee. Tellija esindaja vallavanem Andrus Umboja.

#### 1.2.3. Projekteerijad

Projekteerimistööde projektijuhtimine, ehituskonstruksioonid, teed-platsid-vertikaalplaneerimine, elekter-nõrkvool, kütte, ventilatsioon: P.P. Projekt OÜ, reg. nr. 12875152, MTR EEP003496, Harju maakond, Tallinna linn, Kristiine linnaosa, Mustamäe tee 4, 10621, projekti juht Ando Liiv, ando.liiv@ppprojekt.ee, +3725047564,

Arhitektuur, sisearhitektuur

Arhitektuuribüroo Nafta OÜ, reg. nr. 10222546, MTR EP10222546-0001, Aia 5A-1, Tallinn, Harju maakond, 10111. Arhitekt Madis Karu, madis@ab-nafta.ee, +3725281979.





























Vastavalt Eesti Geoloogiakeskuse poolt koostatud radooniriskiga alade kaardile („Harjumaa pinnase radooniriski kaart“ 2008) jääb projekteeritav hoone kõrge radooniriskiga piirkonda (50-150 kBq/m<sup>3</sup>).

Enne hoone reaalset ehitamist teostada detailsem radoonialane uuring ning selle uuringu alusel hinnata, kas radooniohtu on vaja vähendada ja milliste meetmetega (vastavalt EVS 840:2017 “Radooniohtu hoone projekteerimine” juhendite põhjal). Vajadusel näha ette hoone keldrikorruse aluse tagasitäite ventileerimine ja radoonitõkke kile kasutamine.































