



Margus Klaan
Kultuuriministeerium
margus.klaan@kul.ee

22.08.2024. a

Taotlus

Sihtasutus Jõulumäe Tervisespordikeskus tänab antud tegevus- ning investeeringutoetuste eest, mille abil on loodud elanikkonnale suurepärased aastaringsed tingimused sportimiseks ja liikumisharrastuseks.

Jõulumäe Tervisespordikeskusel täitus 2024. aastal 48 tegevusaastat. Kõik need aastad on tervisespordikeskuse poolt ette valmistatud ja korda seatud kõik keskuse spordirajatised vastavalt aastaajale nii organiseeritud kui omaalgatuslikuks sportlikuks ja kultuurialaseks tegevuseks. Elanikkonna erinevatele sotsiaalgruppidele on kõik see olnud tasuta kasutada. Keskuses on ca 150 km püstitähistusega liikumisradu (rullsuusa-, jooksu-, matka-, maastikuratta-, kettagolfi, orienteerumisradu). Talvisel ajal on parimaks liikumisharrastuse viisiks suusatamine.

Viimasel ajal on tekkinud probleeme joogivee kvaliteediga. Jõulumäe Tervisespordikeskusele on vastavalt vee erikasutusloale kinnitatud joogivee kontrolli kava aastateks 2019-2028. Kava näeb ette veeproovide võtmise puurkaevust ja joogiveekraanist vähemalt 1 kord aastas. Puurkaevuvee kvaliteeti analüüsitakse 19 näitaja osas alates lõhnast kuni tsüaniidini välja. Kraaniveel analüüsitakse 38 omadust, neist üheksat igal aastal, ülejäänud näitajate proovid jagunevad 10 aasta peale.

Jõulumäe vana puurkaevu probleem oli liigne rauasisaldus (piirmäärast ligikaudu 10 korda enam, tervisele ohutu, kuid halvendab vee omadusi, eelkõige võib kaasneda ebameeldiv maitse ja hägusus, vee kollakas värvus) ning kaevu asukoht (sanitaarkaitseala). 2022. aastal rajatud uue puurkaevu rauanäitajad on normis (0,02 mg/l, piirsaldus 0,2 mg/l), kuid viimaste analüüsidega on ilmnunud fluoriidi näitajate muutus – kaevu rajamisel 1,2 mg/l, 2023. a aastal 4,4 mg/l ja 3,2 mg/l. Fluoriidi piirsaldus on 1,5 mg/l. Kõik ülejäänud joogivee näitajad on analüüside põhjal olnud alla piirsalduse määrasid sh lõhna, maitse jms osas.

Liivahalli kasutuselevõttuga on suurenenud keskuse põhjavee tarbimise mahud. Samas on keskuse igapäevane tarbimine ikkagi ebaühtlane, kõigub 5 ja 14 kuupmeetri vahel ööpäevas. Vajalike seadmete võimsusel tuleb arvestada maksimumiga (14 m³).

Esimene projekterija pakutud lahendus löi jalad alt – investeeringu kogumaksumuseks hinnati 202 965 eurot. Kärbitud eskiisprojekti kohaselt on kulud oluliselt väiksemad. Infragate Eesti AS välja pakutud lahendus joogivee veetötlusjaama ja survetõstepumpla väljaehitamiseks näeb ette tootlikkuse tõstmist koos veetötlusseadmete paigaldusega (rauaeraldus, pöördosmoos fluoriidi äratuseks ning desinfektsioon). Omajagu tõstab hinda asjaolu, et olemasolev torustik tuleb osaliselt välja vahetada (ei taga piisavat vooluhulka ega talu etteantud rõhku). Ekspert-projekterija tõi välja, et koostatud eelarve on teatava varuga ja hankega võib saada veidi soodsama hinna. Samas kui veidigi tulevikku vaadata, ei ole mõistlik jätta torustikku vahetamata, et peagi uue probleemi ees seista.

Hetke lahenduseks on valitud paigaldada vana puurkaevu olemasoleva rauafiltri asemele suurema (piisava) tootlikkusega uus rauaärastusfilter koos UV-seadmetega.

Joogiveetöötluste lahenduse eskiisprojekti „SA Jõulumäe Tervisespordikeskus joogiveevarustus-süsteemi veepuhastuse lahenduse väljatöötamine“ maksumus oli 4500,00 eurot. Seadmete paigalduseks läbi viidud hanke tulemusel on vajalike tööde maksumuseks koos seadmetega 44 684,00 eurot ilma käibemaksuta.

Sihtasutus Jõulumäe Tervisespordikeskus pöördub Kultuuriministeeriumi poole taotlusega toetada keskuse joogiveeseadmete uuendamist käesoleval aastal ca 49 tuhande euroga.

Lugupidamisega ning head koostööd soovides

(allkirjastatud digitaalselt)

Eido Tasalain
Sihtasutus Jõulumäe Tervisespordikeskus
juhatuse liige