



TERVISEAMET

Raasiku Vallavalitsus
edastatud EHRi kaudu

15.02.2024 nr 9.3-1/24/1399-2

Arvamus kasutusloa taotluses

Esitasite Terviseametile (edaspidi amet) ehitisregistri (edaspidi EHR) kaudu arvamuse avaldamiseks Raasiku aleviku, Kingu tänava üksikelamu (edaspidi elamu) kasutusloa taotluse 2211371/06594, menetluses nr 297337. Ameti arvamust ootate kinnistul asuva puurkaevu (edaspidi kaev) osas.

Kinnistu, millel elamu ja kaev asuvad, külgneb vahetult Raasiku vana kalmistuga. Keskkonnaagentuuri [rakenduse VEKA andmetel](#) on kaev 11 m sügav, ammutab vee Siluri-Ordoviitsiumi kihist, hooldusalaks on 10 m ning on rajatud 1973. aastal. Kaev asub [Maa-ameti geoportaali kaardirakenduse kohaselt](#) nõrgalt kaitstud põhjaveega alal. Samuti jääb elamu koos kaevuga kalmistu sanitaarkaitsealale.

Joogivee kvaliteeti on uuritud 19.04.2023, mille kohta on väljastatud katseprotokollid KL2023/V130522K ning NH2023/V130522M. Laborianalüüsides ei ole tuvastatud keemiliste näitajate osas kõrvalekaldeid joogiveele kehtestatud kvaliteedinormidest. Mikrobioloogilistes näitajates ei ole tuvastatud fekaalset reostust, kuid näitaja „kolooniate arv 22°C“ tulemus 244 PMÜ/1 ml on kõrgenenud. Amet selgitab, et näitaja tulemusele on kehtestatud piirnorm „ebaloomulike muutusteta“ ning puudub numbriline piirnorm. Tegemist on indikaatornäitajaga, mis näitab laia spektrit heterotroofseid mikroorganisme. Näitaja ise on vähetähtis patogeenide tuvastamise seiskohast, kuid võib sisaldada teatud oportunistlikke patogeene, mis avaldavad negatiivset mõju peamiselt nõrgenenud immuunsusega inimestele. Tulemus 244 PMÜ/1 ml võib kõnealuse kaevu puhul olla ka loomulik, kuid ilma täiendavate proovideta, mis pikemaajalisi trende näitaks, ei saa seda kindlalt väita. Näitaja kõrgenenud sisaldus võib olla põhjustatud ka vee seismisest kaevus või kinnistu torustikus, mille tõttu teatud mikroorganismid on leidnud soodsama kasvupinna.

Amet juhib tähelepanu, et kaevu hooldusala ulatub kalmistule ning jääb täielikult kalmistu sanitaarkaitsealale. Amet võttis ühendust ka kalmistu vahiga, kellelt saadud info kohaselt on kalmistule jätkuvalt võimalik mätta kui selleks on olemas koht, uusi kohti enam ei rajata. Hauaplatsid on kalmistu ja elamu kinnistu vahelise piirini.

Ameti hinnangul kaasneb kaevu asukoha tõttu sellest olmevee ammutamisega terviserisk ning tuleks leida alternatiivne joogiveeallikas elamu varustamiseks joogiveega. Kaevust võetud proovid ei näita hetkel reostust, kuid uuritud näitajad ei kata kõiki võimalikke mõjureid, mis kalmistult põhjavette nõrguda võivad nagu näiteks viirused, spetsiifilised bakterid, seened, ainuraksed organismid ja erinevad keemilised komponendid, sealhulgas palsameerimisest, ravimitest ning värvidest ja lakkidest tulenevad ühendid.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Raul Sarri
menetlusgrupi juht
Põhja regionaalosakond

5840 8524
raul.sarri@terviseamet.ee