



TERVISEAMET

Lüganuse Vallavalitsus
valitsus@lyganuse.ee

Teie 06.04.2026 menetlus nr 542024

Meie 10.04.2026 nr 9.3-1/26/2838-2

**Vastus kasutusteatisele nr
2611301/04000 Ida-Viru maakond,
Lüganuse vald, Soonurme küla,
Nurmevälja (Puurkaev)**

Esitasite ehisregistri kaudu Terviseametile (edaspidi amet) ehitusseadustiku § 54 lg 6 p 1 ja § 127 lg 2 alusel kooskõlastamiseks puurkaevu kasutusteatise nr 2611301/04000. Taotlusele on lisatud puurkaevu ehitusprojekt nr 12091, keskkonnaportaali väljavõte koos põhjavee proovide analüüsitulemustega (Miridon OÜ, 12.03.2026, analüüsi akt 260505, 594156665) ja puurkaevude hooldusjuhend.

Puurkaev (katastri nr 76970) asub Ida-Virumaal Lüganuse vallas Soonurme külas Nurmevälja (44201:001:0311) maaüksuse territooriumil. Puurkaev sügavusega 190 m on ette nähtud Soonurme küla veevarustuse tagamiseks maksimaalse tootlikkusega kuni 8-10 m³ ööpäevas. Puurkaevule on tagatud 10 m raadiusega hooldusala. Puurkaevu hooldusalas võimalikke ohtlikke reostusallikaid ei asu. Puurkaevust 200 m raadiusesse jäävad põllumaad, kinnistud, Soonurme farm ja kohalikud teed. Lähim olemasolev hoone (Soonurme pumplahoone), kus asub mittekasutatav puurkaev (katastri nr 5864), jääb ligikaudu 10 m kaugusele.

Keskkonnaportaali lisatud analüüsiakti kohaselt vastab 12.03.2026 puurkaevust võetud veeproov [sotsiaalministri 24.09.2019 määruse nr 61 „Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ja analüüsimeetodid ning tarbijale teabe esitamise nõuded“](#) (edaspidi määrus nr 61) nõuetele uuritud näitajate osas, välja arvatud raua ja mangaani sisaldus. Esitatud analüüsiakti kohaselt on raua sisaldus 389 µg/l ning mangaani sisaldus 92 µg/l. Määruse nr 61 § 6 kohaselt on raua piirsisaldus joogivees 200 µg/l ja mangaani piirsisaldus joogivees 50 µg/l.

Puurkaevu projekti staadiumis eeldati, et raua sisaldus ei vasta joogivee nõuetele, kuid **soovitused veetöötlusseadmete paigaldamise kohta puuduvad**. Amet selgitab, et vastavalt taristuministri 24.03.2026 määruse nr 25 „Puurkaevu ja -augu ning salvkaevu ehitamise nõuded ja kord“ (edaspidi määrus nr 25) § 6 p 6 peab puurkaevu ehitusprojekt sisaldama soovitud puurkaevule veetöötlusseadmete paigaldamiseks, kui puurkaev rajatakse joogivee saamiseks ja võetav vesi ei vasta eeldatavasti joogivee kvaliteedinõuetele.

Amet juhib tähelepanu sellele, et määruse nr 25 § 15 lg 2 p 3 kohaselt tuleb joogivee võtmiseks rajatud ühisveevärgi puurkaevust analüüsida samas punktis toodud näitajad. Sama paragrahvi lõige 4 sätestab, et kui ühisveevärgi puurkaev avab ordovitsiumi-kambriumi või kambriumi-vendi põhjaveekihti, võetakse lisaks lõike 2 punktis 3 nõutule veeproovid indikatiivdoosi määramiseks.

Kasutusteatisega esitatud analüüsitulemusi arvestades on puurkaevu põhjavee osas analüüsimata järgmised näitajad: temperatuur, vees lahustunud hapnik, vesinikkarbonaat, antimon, arseen, baarium, benseen, benso(a)püreen, boor, elavhõbe, fenoolsed ühendid, kaadmium, kroom, nikkel, pestitsiidid, plii, seleen, tsüaniid, vask, efektiivdoos (juhul, kui indikatiivdoos ületab piirsaldust, tuleb tulemuse alusel tellida riskihinnang, millega hinnatakse sellise vee tarbimisel võimalikku ohtu inimeste tervisele).

Lähtudes eeltoodust palub amet esitada teabe puurkaevust võetava vee töötlemise kohta ning puuduolevate näitajate analüüsitulemused. Puuduolevate andmete tõttu ei ole võimalik hinnata puurkaevust võetava vee võimalikku otsest või kaudset negatiivset mõju inimese tervisele.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Anna Kalinina
vaneminspektor (keskkonnatervis)
Ida regionaalosakond

Anna Kalinina
505 3776 anna.kalinina@terviseamet.ee