



Korralikult hooldatud puurkaev-pumbamaja.

### Edasine pidev kontroll

Olles esmase uuringu teinud ning kõik hooldusraamatusse kirja pannud, võiks tulevikus teha uuringuid minimaalse intervalliga järgnevalt.

- Veeanalüüs – kord aastas.
- Kaevu sügavuse mõõtmine: liivakivikaevud – kord aastas; lubjakivikaevud – kord kolme aasta jooksul.
- Pumba tootlikkuse mõõtmine – kord aastas.
- Hüdrofooris oleva eelrõhu mõõtmine – neli korda aastas.
- Pumba käivitus- ja seismajäämise rõhu kontroll – neli korda aastas.
- Rõhurelee klemmide kontroll – neli korda aastas. Niisketes ruumides oksüdeeruvad klemmid üsna kiiresti, seepärast võiks üks rõhurelee riulis varuks olla. See ei maksa palju, aga roostes klemm võib teid ilma veeta jätta.

Kui avastate, et teie veesüsteemis on muutusi, siis järgnevalt mõningad tagajärjed, põhjused ning soovitusel.

- Veeanalüüs erineb algsest või varasematest, ning kui vee kvaliteedi muutused on nähtavad ja maitstavad – konsulteerida spetsialistidega, kes oskavad muutunud näitajaid põhjendada ning oskavad anda soovitusi edasiseks tegevuseks. Kindlasti on vaja teha puhastus- ja proovipumpamine.
- Kaev on algsest madalam – tõenäoliselt on kaevus sete, mis tuleb kaevust välja pesta.
- Hüdrofoori eelrõhk vale – üldjuhul vähenenud, õhku tuleb juurde pumbata.
- Rõhurelee klemmid oksüdeerunud – klemmid tuleb puhastada või rõhurelee välja vahetada.



Kaks pilti sellest, kuidas ei tohi puurkaevu ja selle ümbrusega toimetada.

- Pumba tootlikkus on vähenenud – põhjuseks kaevu liivaandvus. Vajalik on kaevu puhastus ja pumba remont või väljavahetamine.

Lõpetuseks soovitame kõige tähtsamat: ärge tormake esimesse poodi, et osta hulganisti mitmesuguseid esmapilgul vajalikuna tunduvaid vidinaid, aga millega üldjuhul pole midagi peale hakata.

Enne töödega alustamist konsulteerige vastava ala spetsialistidega. Veelgi parem, kui lasete spetsialistil need tööd ka ära teha. Saate garantiiga töö ja praegused hinnad on üsna mõistlikud.

### TAAVO KATTEL

OÜ Keskkonnaekspert juhatusel liige

**ANDRES MARANDI**

hüdrogeoloog



tel 505 1911, tel/faks 737 4981; info@veeleidja.eu; www.veeleidja.eu  
OÜ KESKKONNAEKSPERT. Põhjaveeuuringute litsents nr 222

# PUURKAEVUDE

- hooldus ja remont
- projekteerimine
- puhastamine
- puurimine