

# Kevadel vaata oma puurkaev üle

## Nii nagu iga teinegi rajatis, vajab ka puurkaev ja selle ümbrus pidevat hooldust.

Möödud talv on olnud üsna karm, aga on lootust, et paariks kuuks saabuvad ka soojemad ilmad. See on aeg, kus kõigi muude kevadtööde käigus võiks oma puurkaevu ja selle ümbruse üle vaadata. Samuti on mõistlik kontrollida veetõsteseadmete (pump, hüdrofoor, ventiilid) ja automaatika (rõhurelee, lülitid) korrasolekut.

Tulenevalt veeseaduse nõuetest on puurkaevud elumajadest vähemalt 10 m kaugusel. Kuna tänapäeval kannavad vett ämbriga tuppva vaid vähesed, on puurkaevud reeglina ühendatud maja veevõrguga.

Puurkaevude ühendamiseks kasutavad omanikud kolme enam levinud võimalust.

1. Puurkaevu ümber on rajatud maalune šaht.
2. Puurkaevu ümber on ehitatud pumpla.
3. Puurkaev on veetrassiga ühendatud adapterliitmikuga.

Kahe esimese variandi korral asuvad hüdrofoor ja automaatika nimetatud ruumides, kolmanda puhul on need viidud olemasoleva hoone sobilikku ruumi.

Just kahe esimese võimaluse puhul tuleb puurkaevu ja seadmeid kontrollida regulaarselt, sest väljas asetsevad šahtid ja hooned on suhteliselt niisked kohad. Niiskus võib mõjutada elektriseadmete tööd ning seal kipub levima hallitus.

Ühel korralikul puurkaevu omanikul on kindlasti kaevu ja seadmete hoolduse plaan ning ta kontrol-

lib oma veevarustuse süsteemi regulaarselt. Järgnevalt kirjeldamegi lihtsalt ja punktinaaval, mida ning millal peaks jälgima ning missuguseid ennetavaid tegevusi läbi viima, et duši all olles vesi ootamatult otsa ei saaks.

### Testi oma puurkaevu

Kui teil on veel garantiiga puurkaev, pöörduge puurfirma poole ning küsige kasutuse ja hoolduse juhendit.

Kuid kui teil on vanem kaev või kui puurfirma ei taha teiega väga suhelda, siis esmase süsteemi korrasoleku kontrolli saate läbi viia, vastates järgmistele küsimustele.

1. Millal on tehtud viimane veeanalüüs?
2. Millal te viimati mõõtsite kaevu sügavust?
3. Kas olete täheldanud vee kvaliteedi muutust?
4. Kas olete täheldanud, et mõned liivaterad on sininenud veeklaasi?
5. Millal te viimati mõõtsite pumba toodangut?
6. Millal te viimati mõõtsite hüdrofooris olevat eelrõhku?
7. Millal te viimati kontrollisite pumba käivituse- ja seismajäämise rõhku?
8. Millal te viimati kontrollisite rõhurelee klemme?
9. Kas olete täheldanud, et vett ei jagu enam nii palju nagu varem?
10. Kas olete täheldanud, et pump on hakanud n-ö plöksima?
11. Kas naine on duši all olles teie peale karjunud, kui te samal ajal tualetis vett tõmbate?

Esimesed neli küsimust annavad teile infot puurkaevu seisukorra ja

maa seest tuleva vee kvaliteedi kohta. Ülejäänud on mõeldud veesüsteemi korrasoleku hindamiseks.

Kui "millal"-küsimused on nagu üks suur must auk või viimased tegevused said tehtud kaevu rajades, on mõistlik nimetatud tööd ära teha. Lisaks on soovitatav sisse viia lihtne hooldusraamat, kus kõik tehtud tööd ilusti ajaliselt ja mahult dokumenteeritud.

Kui vastasite kas või ühele "kas"-küsimusele jaatavalt, tuleks tõsiselt mõelda veesüsteemi hoolduse päevale. Kui "kas"-küsimuste vastused olid eitavad, on suure tõenäosusega teie kaevuga kõik korras.

### Kes elab (või sureb) puurkaevus?

Nagu eespool öeldud, tuleb šahtis ja pumplas asetsevat puurkaevu pidevalt kontrollida. Just šaht on ideaalne elupaik mitmesugustele kasulikele ja vähem kasulikele elusorganismidele (mardikatest ja vihmaussidest hiirte-rottideni).

Kuni nad seal igäüks oma nurgas vaikselt toimetavad, pole suurt häda. Halvaks läheb asi siis, kui nad hakkavad üritama puurkaevu päise vahelt kaevu pugeda. Siis võtab tükk aega, enne kui nad seal ära surevad ja kõdunevad. Samal ajal lasete seda vett endast pahaaimamatult läbi.

Ja kui juba pääs kaevu leitud, siis ega need elukad sinna ronimist järele jäta. Seega tuleb päis korralikult sulgeda. Ka seetõttu, et pinnasevee kõrge taseme korral võib pinna-veesi šahti imbuda ja tõusta üle manteltoru otsa ning põhjavee reostus ongi käes.

- Puurkaevude ja puuraukude projekteerimine ja puurimine
- Ehitusgeoloogilised ja geoloogilised uuringud
- Keskkonnakonsultatsioonid