Puhta joogivee saamine hajaasustusalal

Hajaasustusalal, kus tsentraalne joogiveesüsteem puudub, saab joogivett individuaalsetest **salvkaevudest** või **puurkaevudest**.

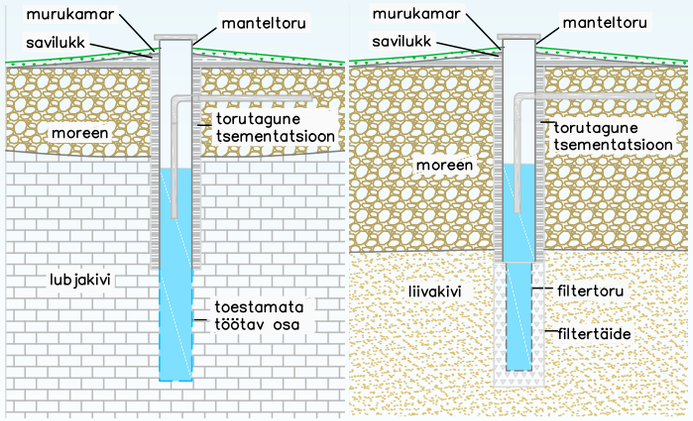
Põhja- ja Kesk-Eestis, kus pinnakatet ei ole palju, lahendatakse joogivee saamine tavaliselt puurkaevuga. Lõuna-Eestis on puurkaevu rajamine paksu pinnakatte tõttu kulukam ning seetõttu kasutatakse seal enamasti salvkaeve.

Kaevu asukoht peab olema omapuhastist, kanalisatsioonitorudest, kuivkäimlast, farmist, sõnnikuhoidlast, väetisehoidlast, kütusemahutitest või muudest reostusohtlikest objektidest põhjavee voolu suunas ülesvoolu ning krundi piires neist võimalikult kaugel (mitte lähemal kui 10 meetrit).

Kui vett võetakse põhjaveekihist ühe puurkaevuga, on veehaarde sanitaarkaitseala ulatus 50 meetrit, mida saab vähendada veeseaduses sätestatud juhtudel. Sanitaarkaitseala ei moodustata, kui vett võetakse põhjaveekihist alla 10 kuupmeetri ööpäevas ühe kinnisasja vajaduseks ning sellisele kaevule kehtib hooldusala 10 meetrit.

Täiendava info saamiseks pöördu kohaliku omavalitsuse poole või lähimasse Keskkonnaameti kontorisse.
Puurkaevude ja salvkaevude rajamise ning sanitaarkaitseala moodustamise kohta leiad rohkem infot Keskkonnaministeeriumi ja Keskkonnaameti kodulehtedelt: www.envir.ee ja www.keskkonnaamet.ee
Puurkaevude rajamist reguleerib veeseadus ja selle alamaktid.

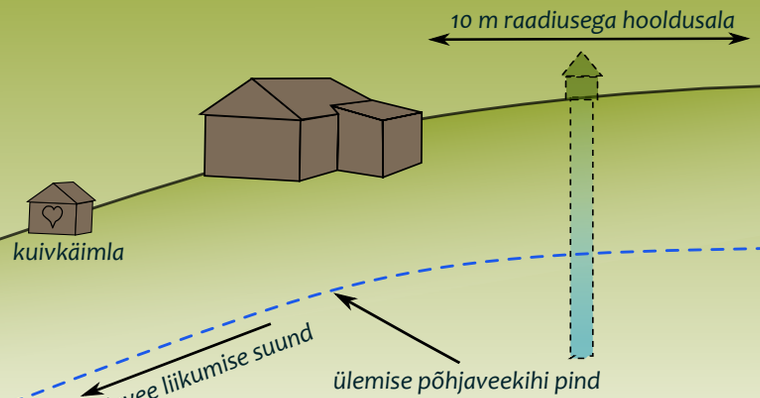
Puurkaev toitub põhjaveekihist, mis võib olla maapinnalähedane või lasuda vettpidavate maapinnakihtide vahel.



Lubjakivisse rajatud puurkaev *Liivakivisse rajatud puurkaev*

Puurkaevu puhul on väga oluline, et see oleks projekteeritud ja rajatud õigesti. Valesti rajatud kaev võib põhjustada vee reostumise nii enda kui ka naabrite kaevus.

NB! Töid teostava ettevõttega sõlmi kindlasti leping. See annab tööle garantii!

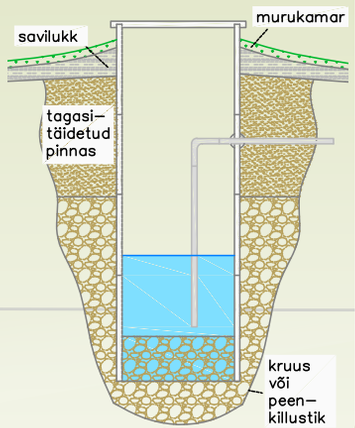


NB! Kaevu ja selle ümbruse sanitaarse seisundi korrasoleku ja majandustegevuse kitsenduste täitmise eest vastutab kaevu omanik või maaomanik.

Kui soovid rajada puurkaevu:

- pöördu kohaliku omavalitsuse poole või loe täpsemalt puurkaevude rajamise kohta Keskkonnaameti kodulehelt;
- esita kohalikule omavalitsusele puurkaevu asukoha kooskõlastamise taotlus;
- puurkaevu projekt lase koostada ja kaev rajada litsentsi omavatel spetsialistidel, kelle nimekirja leiad Keskkonnaministeeriumi kodulehelt;
- koostatud puurkaevu projekt esita kohalikule omavalitsusele koos kirjaliku nõusoleku või ehitusloa taotlusega;
- kui puurkaev on tööde teostajalt vastu võetud, esita kohalikule omavalitsusele puurkaevu kasutusloa taotlus.

Salvkaev toitub maapinnalähedasest põhjaveekihist. See vesi pole maapinnalt tuleva reostuse eest kaitstud, mistõttu peab salvkaevu asukohta hoolikalt valima. Salvkaev tuleb katta tiheda kaanega ning rajada kaevu suudme ümber savilukk. Kuivkäimla, sõnnikuhoidla ja muud reostusohtlikud objektid peavad kaevust jääma võimalikult kaugele.



Salvkaev

Salvkaevu peab regulaarselt hooldama! Iga 2-5 aasta tagant tuleb kaev tühjaks pumbata ning eemaldada kaevu põhjast setted ning vahetada välja liiva-killustiku kiht.
Vältimaks kõrvaliste objektide sattumist kaevu tuleb nii puur- kui salvkaevude puhul kontrollida, et kaas oleks tihedalt suletud.