

Salvkaev on maapinnalähedasse põhjaveekihti kaevatud kaev vee võtmiseks, mille seinad on toestatud raketega.

Salvkaevu rajamiseks, ümberehitamiseks ja lammutamiseks tuleb esitada kohalikule omavalitsusele ehitusteatis ([ehitusseadustik](#), neljas peatükk, esimene jagu).

Salvkaevude rajamise, ümberehitamise ja lammutamise nõuded ja kord ning nõuded salvkaevu konstruktsiooni kohta on sätestatud taristuministri [määruse](#) nr 25 peatükis 9.

Enne salvkaevu rajamist, ümberehitamist või lammutamist peab salvkaevu ehitaja tutvuma salvkaevu kavandatava asukohaga kohapeal ning määrama salvkaevu asukoha täpsed koordinaadid.

Salvkaevu lammutamisel tohib kasutada vaid keskkonnale ja põhjaveeleohutut täidet ning kaevu suue tuleb kindlasti sulgeda pinnavee sissevoolu vältimiseks.

Salvkaevu konstruktsioon peab:

- 1) tagama põhjavee kaitstuse saastuse eest;
- 2) tagama salvkaevu vett andva osa kindlustatuse pudedate ja varisevate setete eest ning nõutud veehulga läbilaskvuse;
- 3) välistama saastunud vee sissevoolu salvkaevuga avatavasse põhjaveekihti.

Salvkaevu rakked peavad ulatuma vähemalt 70 cm kõrgusele maapinnast ja maapind salvkaevu ümber peab olema võrreldes ümbritseva reljeefiga kõrgem, et oleks välistatud pinnavee ja maapinnalt pärineva vee kogunemine kaevu ümber ja selle sissevool kaevu.

Salvkaevu ümber tuleb rajada veelukk, mis välistab maapinnalt pärineva vee sissevoolu kaevu.

Veelukk on vahetult salvkaevu ümber kaevatud kraav, mis on täidetud vettpidava materjaliga.

Salvkaev peab olema pealt kaetud, et vältida sademevee, kõrvaliste esemete ja elusolendite kaevu sattumist.

Salvkaevu konstruktsioonis tohib kasutada vaid selliseid tooteid ja materjale, mis on ohutud nii keskkonnale kui ka inimese tervisele.

Salvkaevu omanik saab vältida potentsiaalsete reostusallikate sattumist salvkaevu vahetusse ümbrusesse, jälgida visuaalselt salvkaevu olukorda, võtta regulaarselt veeproove ja toimetada need vastavasse laboratooriumisse ning vajadusel reageerida kiirelt reostuse tekkimisele. Kaevu visuaalsel vaatlusel võib selguda mõne hooldustöö vajadus:

- kaevu süvendamine;
- sette välja pumpamine;
- murenenud kaevurakete väljavahetamine;
- kaevu rakete vaheliste pragude tihendamine;
- kaevu suudme ümbruse tihendamine savilukuga;
- rakete pesu;
- kaevu kaane väljavahetamine.

Kindlasti tuleb kinnistul arvestada omapuhastiks oleva imbsüsteemi ja joogivee salvkaevu vahelist kaugust ning omapuhasti paiknemist joogiveekaevu suhtes allanõlva ja põhjavee liikumissuuna suhtes allavoolu. Nõuded omapuhasti rajamiseks on kehtestatud keskkonnaministri [määruses](#) nr 31.