

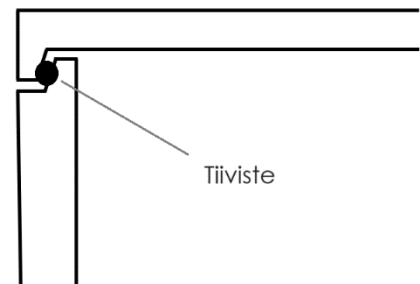


Kuva Erkki Santala

Rengaskaivon oikeanlaisella rakentamisella turvataan kaivon pitkäaikainen toiminta. Säännöllinen kaivon huolto yhdessä kaivon oikean asennustavan kanssa edistää kaivoveden puhtaana pysymistä.

Rengaskaivon oikea asennustapa

Kaivonrenkaat on asennettu oikein päin kun niissä on uroshuullos ylöspäin eli porrastus on ulospäin laskeva. Kaivon kannen tulee olla naarashuulloksella ja riittävän tiivis. Oikein päin asennetussa rengaskaivossa sade- ja sulamisvedet eivät pääse likaamaan kaivovettä. Rengaskaivo on oikein rakennettuna helppohuoltoinen ja takaa laadukkaan juomaveden pitkäksi aikaa.



Oikein päin asennetun kaivon havainnekuva

Mitä riskejä väärinpäin rakennetuissa kaivoissa on?

Aikaisempien yleisten ohjeiden mukainen renkaiden huullostien porrastussuunta oli sisäänpäin laskeva eli naarashuullos ylöspäin. Tällöin sade- ja sulamisvedet pääsevät valumaan kaivon ja kannen välistä kaivoveden sekaan. Valumavesien mukana kaivoon pääsee epäpuhtauksia ja taudinaiheuttajia. Likaantunut vesi heikentää kaivon kuntoa ja voi aiheuttaa terveyshaittaa käyttäjilleen. Väärin päin asennettuja kaivoja voi kunnostaa esimerkiksi adapterirenkaalla, joka kääntää ylimmän renkaan oikeasuuntaiseksi.



Kuva Pertti Virtanen

Väärinpäin asennettu rengaskaivo