

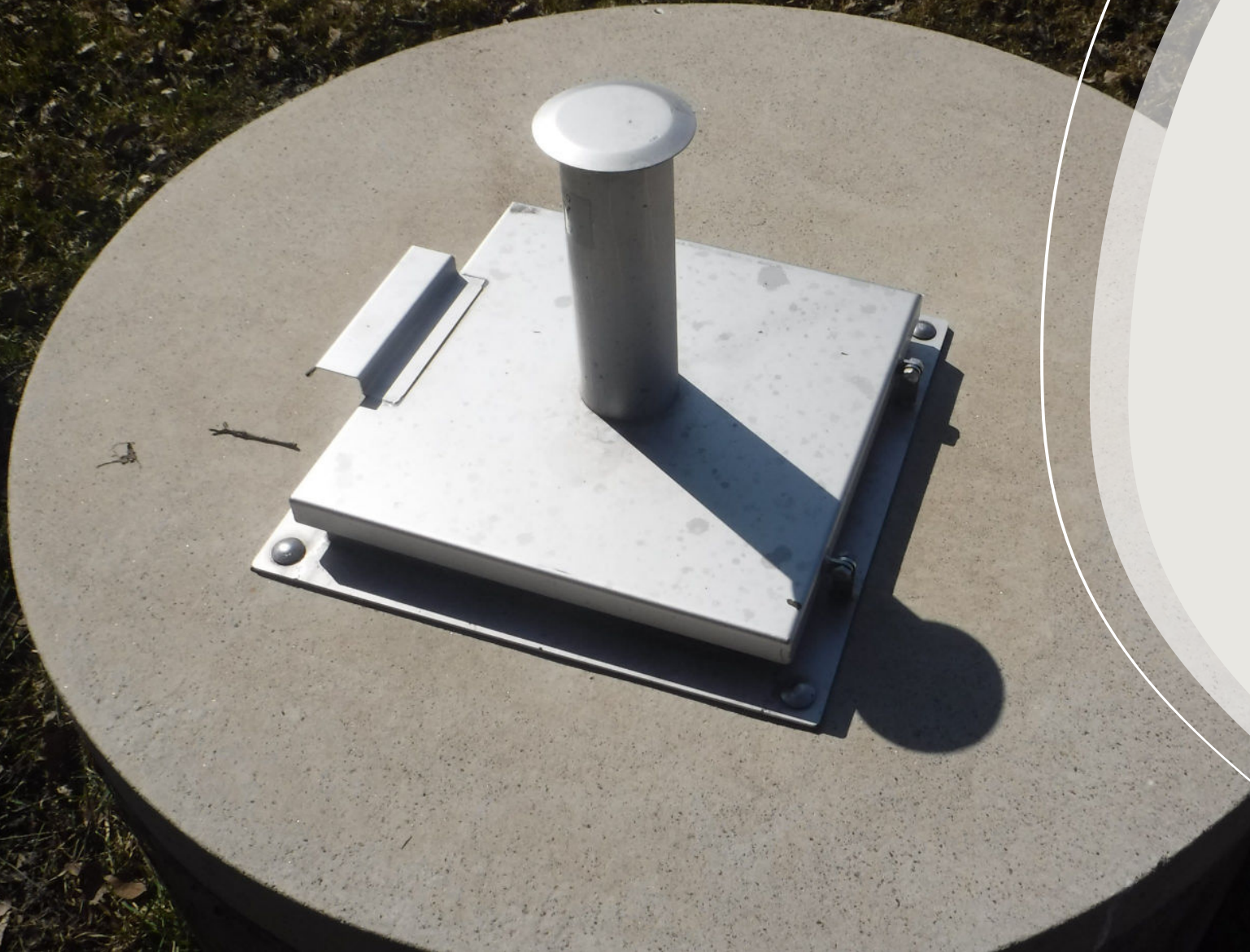
Juomavesikaivot

Huolto ja kunnostus

Kunnostuksen vaiheet ja ylläpito

1. Kuntotarkastus
2. Kunnostaminen
3. Veden laadun tutkiminen
4. Mahdollinen vedensuodatuslaitteen hankinta
5. Ylläpito





Kaivotyypit

- Rengaskaivo
- Kivikaivo ja puuarkkukaivo
- Porakaivo
- Siiviläputkikaivo

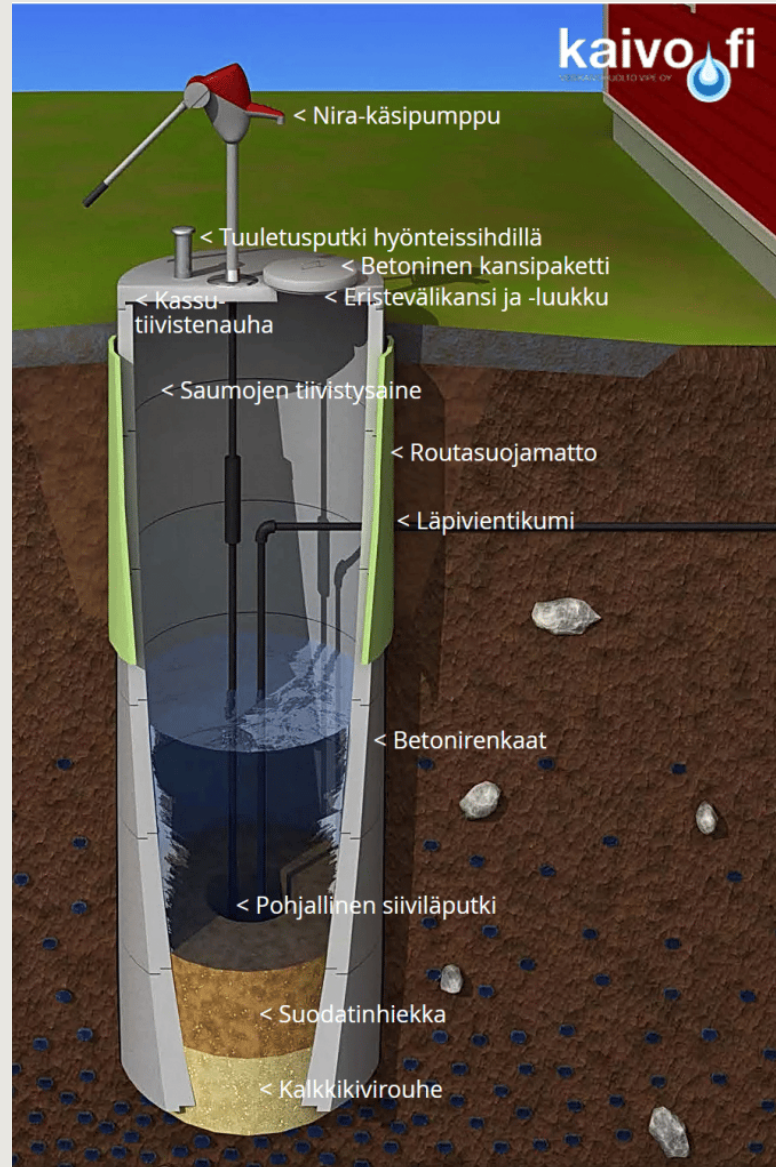
Kuntotarkastus

- Pintavesisuojaus
- Rakenteiden kunto
- Puhdistustarve
- Veden riittävyys ja laatu
- Käyttötarkoitus
- Pumpun valinta



Betonirengaskaivon huoltaminen

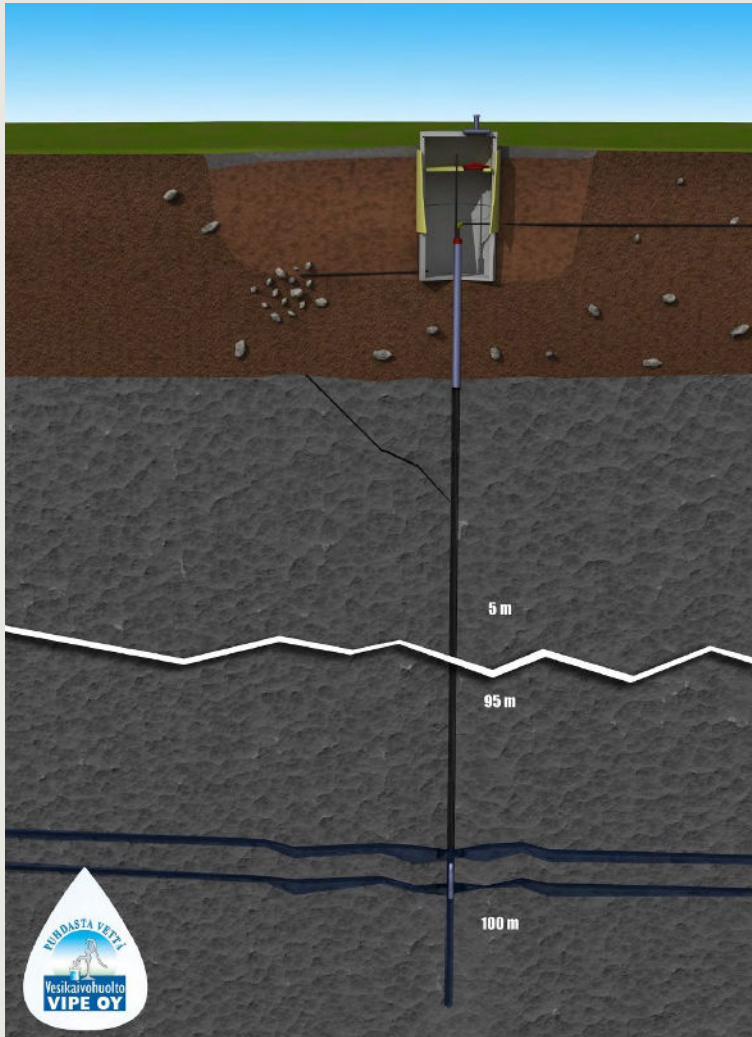
- Pesu ja pohjalietteen sekä kasvuton poistaminen
- Kansi ja betonirenkaiden uusiminen
- Routasuojaus
- Betonirenkaiden saumojen ja läpivientien tiivistys
- Syventäminen
- Pohjasuodatus
- Ympäristön muokkaus
- Pumput



Kivikaivojen ja puuarkkukaivojen huoltaminen

- Pintavesisuojaus oleellista
- Kansirakenteet ja yläpään betonirenkaat
- Pesu ja pohjalietteen sekä kasvuton poistaminen
- Sujutus
- Pohjasuodatus
- Pumput





Porakaivon huoltaminen

- Suojakaivon kunnostaminen
- Ilmaputken asennus
- Porakaivon puhdistus
- Suojahattu
- Pumput



Siiviläputkikaivon huoltaminen

- Puhdistaminen
- Suojakaivon huoltaminen
- Kaivotyyppi yleisempi kunnissa ja vesiosuuskunnissa

Veden laadun tutkiminen

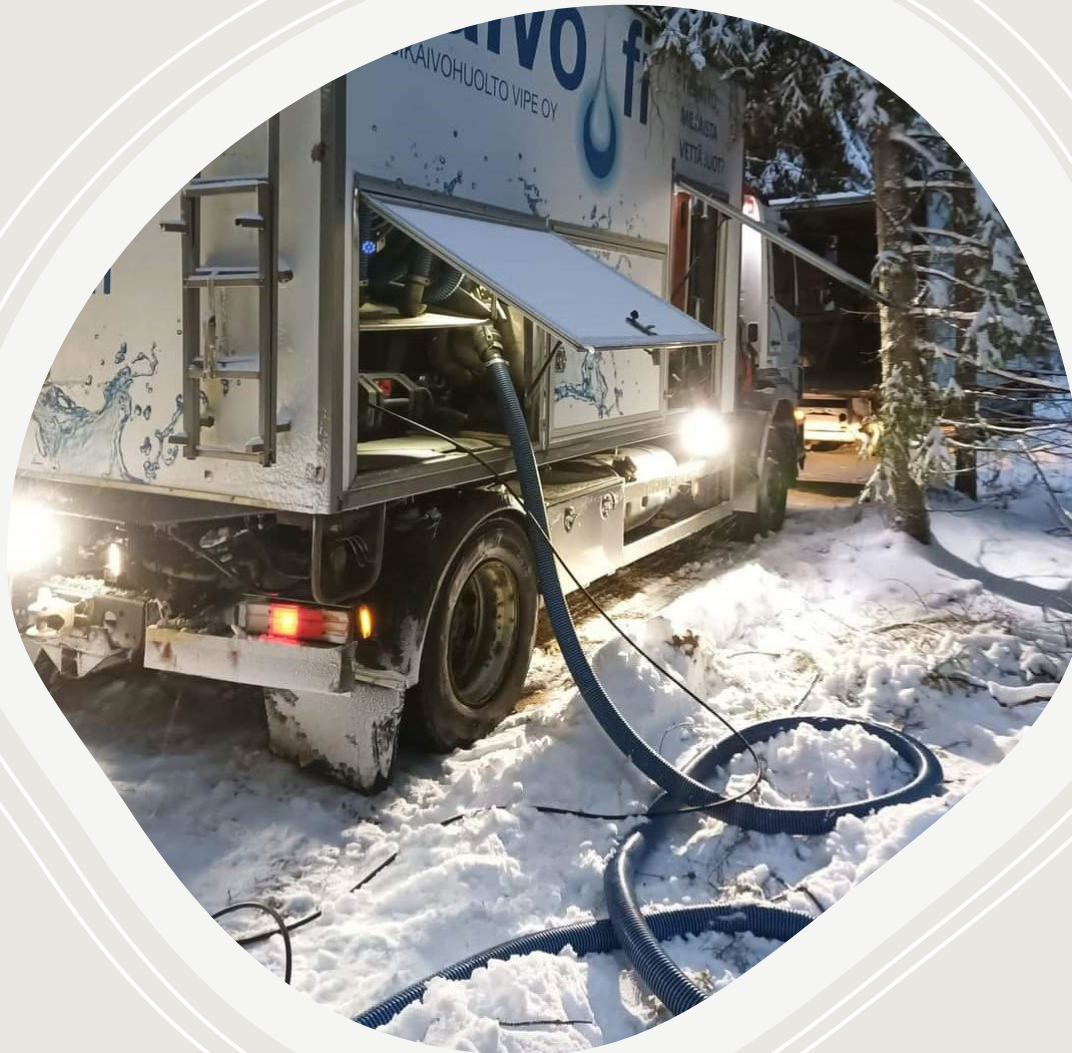
- Mihin vedenlaadullisiin asioihin kaivon kunnostuksella voidaan vaikuttaa?
- Mitä tutkitaan?
- Milloin veden laadun tutkiminen on tarpeellista?

Vedensuodatuslaitteet

- Milloin vedensuodatuslaite on tarpeellinen?
- Oikeanlaisen vedensuodatuslaitteen valintaan kannattaa käyttää ammattilaisen apua

Ylläpito

- Säännöllisesti otetut vesinäytteet
- Kuntotarkastukset
- Aistinvarainen seuranta
- Veden määrän mittaukset



Uuden kaivon perustaminen

- Tontin tutkiminen, yleensä paras paikka kaivolle on alkavassa rinteessä
- Otettava huomioon tontilla olevat jätevesijärjestelmät, ojat, viljeltävät pellot sekä suolattavat tiet
- Kaivotyyppi valitaan sen mukaan mikä kullekin tontille on paras vaihtoehto
- Veden laatu ja riittävyys selviää vasta sen jälkeen kun kaivo on tehty, kaivoa on käytetty ja vedestä on otettu vesinäyte



