

Tilaaaja: _____

Kohde: _____

HUOLTO-OHJE

SADEVESI, JÄTEVESI, RÄNNI- JA PERUSVESIKAIVOT, HIEKANEROTTIMET

YLEISTÄ

Kaivojen tarkastusväliksi suositellaan 3 kertaa vuodessa. Huoltokirja täytetään tarkastuksen yhteydessä. Kannen ollessa pois paikaltaan on kiinnitettävä erityistä huomioita turvallisuuteen ja merkittävä vaarallinen aukko esim. lippusiimoin tai muutoin räikeällä merkitsemistavalla onnettomuuksien ehkäisemiseksi.

1. KAIVON SAKKAPESÄN TARKISTUS (SVK, SVTK, VTK, PVK, RÄK)

Muovikaivon huolto käsittää säännölliset tarkastukset, ja tarvittaessa tyhjennyksen. Kaikki toimenpiteet tulee suorittaa maanpinnalta kansiston kautta. Tarkistuksissa ja muissa toimenpiteissä täytyy käyttää asiaankuuluvia varusteita, jotta verkostoon ei joudu tukkeumia aiheuttavia tarvikkeita. Ongelmatilanteissa kannattaa yleensä käyttää alan asiantuntijoita tai ottaa yhteyttä Pipelife Finland Oy:n.

2. KAIVON SAKKATILAN TYHJENNYS (SVK, SVTK, VTK, PVK, RÄK)

Mikäli kaivon sakkatilan on täyttynyt puolilleen, se kannattaa tyhjentää ennen koko sakkapesän täyttymistä. Tyhjennys tapahtuu helpoiten imuautolla. Mikäli sakkapesät ovat täyttyneet aivan täyteen tai hiekkaa kertyy runsaasti, niin koko linja on hyvä huuhdella. Vesilukollisissa kaivoissa huuhtelu tapahtuu huuhteluputken kautta. Tyhjennyksen yhteydessä on varottava kaivon sisällä mahdollisesti olevia varusteita; vesilukot, anturit, venttiilit jne.

3. JÄÄTYNEEN LUKON SULATUS

Kaivon sulatuksessa voidaan käyttää kuumaa vettä tai höyryä. Höyryä ei saa kuitenkaan suunnata pitkäksi aikaa suoraan kaivon tai putken seinämään.

4. VESILUKKO

Jos kaivo on varustettu huuhteluputkellisella vesilukolla, tarkistetaan, että suojatulppa on ehjä ja tiiviisti paikoillaan. Vesilukko suositellaan huuhdeltavaksi aina tarkistusten yhteydessä.

5. KANNET JA KEHYKSET

Jos valurautakansissa tai -kehyksissä havaitaan lohkeamia tai murtumia, on ne viivytyksettä vaihdettava. Kansia ei saa sekoittaa tarkistusten yhteydessä (huomioi eri painoluokat).

6. VTK ja SVTK

Viemärin tarkistuskaivossa katsotaan, että muotoillussa pohjaosassa ei ole sellaisia kiinni tarttuneita jäämiä, jotka voivat haitata virtausta. Tarvittaessa pohja huuhdellaan tai kaavitaan puhtaaksi. Voimakasta mekaanista puhdistusta on vältettävä pohjan rikkoontumisen välttämiseksi.

7. SVK

Sadevesikaivoissa tarkistetaan sakkapesä kohdan 1 mukaisesti ja tarvittaessa tyhjennetään (kohta 2). Jos kaivo on varustettu jäätymissuojilla, tarkistetaan niiden moitteeton toiminta. RST-hiekkasihti (lisävaruste) on tyhjennettävä jokaisen tarkistuksen yhteydessä. Suosittelemme hiekkasihdin käyttöä, jos kaivoon tuleva vesi sisältää runsaasti irtoaineista.

8. PVK

Perusvesikaivoissa tarkistetaan sakkapesä kohdan 1 mukaisesti ja tarvittaessa tyhjennetään (kohta 2). Padotusventtiilin toiminta tarkistetaan. Pallopadotusventtiilin pallokohon vapaa liikkuminen varmistetaan. Vaakapadotusventtiilin toiminta testataan. Jos venttiilin sulkemiseen ja avaamiseen tarvittava voima on kohtuuton, on venttiili irrotettava tarkastusta varten (vaatii erikoistyökalut; ota yhteyttä Pipelife Finland Oy:n).

9. RÄK

Rännikaivoissa tarkistetaan sakkapesä kohdan 1 mukaisesti ja tarvittaessa tyhjennetään (kohta 2). Tyhjennykseen ei tarvita imuautoa.

10. HERO

Hiekanerotinkaivoissa tarkistetaan hiekanerotustila kohdan 1 mukaisesti ja tarvittaessa tyhjennetään (kohta 2).

11. MUUT TOIMENPITEET

Pipelife Finland Oy antaa mielellään neuvoja ja muuta informaatiota kaivojen moitteettoman toiminnan varmistamiseksi.

HUOLTOKIRJA

Perustiedot:

Kiinteistö:
Katuosoite:
Postinumero ja toimipaikka:
Huollosta vastaavan henkilön/yrityksen nimi:
Yhteystiedot:

KAIVOLUETTELO

SIVU: _____

[illegible]

Kiinteistö:
Katuosoite:

[illegible]