

Loviisan kaupunki
Loviisan Vesiliikelaitos
PL 11
07901 LOVIISA

2.8.2019

MUISTIO

Asia: Isnäsin veden laatuongelmat

Osallistujat: Lars Bäcklund Isnäs
Henrik Forss Isnäs
Christer Alm Isnäs
Nisse Vainio Loviisan Vesiliikelaitos
Markku Paakkari Loviisan Vesiliikelaitos

Kokousaika: 1.8.2019 klo 17.50 – 19.00

Paikka: Vesiliikelaitoksen toimitilat

Asian käsittely:

Käytiin läpi ongelmaa, sen laajuutta ja kestoja. Todettiin, että yksittäisiä ”mustan veden” tapauksia on esiintynyt viime vuosien aikana muutamia kertoja, joista kahdesta kohteesta on tullut valituksia tämän vuoden aikana. Keskustelussa tuli esille, että nykyistä edellinen ottokaivo jouduttiin ottamaan pois käytöstä liiallisen raudan ja mangaanin vuoksi. Tämä on tapahtunut huomattavasti ennen kuntafuusiota 2010. Jo tällöin on voinut kasaantua syöttöjohdon merenpohjan n. 1 km osuudelle sakkaa, joka saattaa purkautua tietyissä virtaustilanteissa kylän verkostoon aiheuttaen kyseessä olevat ongelmat. Nykyisen ottokaivon veden laatu on näytteenottojen perusteella todettu kelpolliseksi eli raudan ja mangaanin määrä ei ole erityisen korkea.

Lars Bäcklund toimitti näytteen kuivuneesta mustasta aineesta, jota putkistosta on irronnut. Näyte toimitetaan vesiliikelaitoksen toimesta laboratorioon, jossa selvitetään aineen koostumus.

Ehdotus ratkaisuksi:

Vesiliikelaitoksen puolesta ehdotettiin ratkaisuksi uuden huuhtelupisteen (palopostin) asentamista mahdollisimman lähelle rantaa Isnäsin kylän puolelle. Tämän asennuksen jälkeen tarkoituksena on huuhtoa syöttöjohdon merenpohjan osuus ja mikäli tämä onnistuu jatkaa huuhtelua muista pisteistä tarpeen mukaan. Tilannetta seurataan ja tehdään uusia johtopäätöksiä tarvittaessa.

Vuoden päästä Liljendalin – Koskenkylän siirtolinjan valmistuttua on Isnäsiin saatavissa ns. Myrskylän vettä uutta runkolinjaa pitkin, mikä antaa uusia mahdollisuuksia vedenjakelun laadun parantamiseen.

Sovittu ratkaisu:

Asennetaan uusi huuhtelupiste syöttöjohtoon ja tehdään tarvittavat huuhtelut. Työ tullaan aloittamaan mahdollisimman pian (vko 32?). Työ aiheuttaa vesikatkoksia

Isnäsin vedenjakelualueella todennäköisesti useampana päivänä seuraavien viikkojen aikana. Katkoksista tiedotetaan etukäteen kaupungin ja vesiliikelaitoksen kotisivuilla, lehdistön kautta sekä suoraan kylän edustajille sekä mahdollisesti ilmoitustauluilla. Tilannetta seurataan ja tarvittaessa mietitään uusia ratkaisuja, mikäli veden laatuongelmat jatkuvat.

Muistion koosti

Markku Paakkari
Loviisan Vesiliikelaitos