

Iin Vesiliikelaitoksen johtokunta

Aika 04.10.2022 klo 17:00 - 18:56

Paikka Merta-kokoustila ja Teams-etäyhteys

Käsitellyt asiat

§	Otsikko	Sivu
§ 48	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	3
§ 49	Pöytäkirjantarkastajien valinta	4
§ 50	Valmisteluasteen asiat	5
§ 51	Vatungin puhdistamon saneeraus	6
§ 52	Reklamaatio vesilaskusta n:o 297969	11
§ 53	Viranhaltijapäätökset	14
§ 54	Muut asiat	15

Osallistujat

	Nimi	Klo	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Hast Mika	17:00 - 18:56	Puheenjohtaja	
	Kaleva Oili	17:00 - 18:56	1. varapj	
	Peltovuoma Annika	17:00 - 18:56	2. varapj	
	Jokela Jari-Jukka	17:00 - 18:16	jäsen	
	Jussila Jukka	17:10 - 18:56	Jäsen	
	Veijola Ville	17:00 - 18:56	Jäsen	
	Wiik Aila	17:00 - 18:56	Jäsen	
	Keränen Kirsti	17:00 - 18:56	varajäsen	
	Nevatalo Satu	17:00 - 18:56	varajäsen	
	Muu	Haapaniemi Heli-Hannele	17:00 - 18:56	Khall edustaja
Keränen Ville		17:00 - 18:56	Tekninen johtaja/ptkpitäjä	
Kämäräinen Visa		17:00 - 18:16	Vesihuoltomestari	
Poissa	Hyvärinen Veliheikki	17:00 - 18:56	jäsen	
	Varanka Sirpa	17:00 - 18:56	Jäsen	
	Pakonen Ilkka	17:00 - 18:56	Khall pj	
	Paaso Pekka	17:00 - 18:56	Liikelaitoksen johtaja/ptkpitäjä	
	Manninen Marjukka	17:00 - 18:56	Kunnanjohtaja	

Allekirjoitukset

Mika Hast
Puheenjohtaja

Ville Keränen
Pöytäkirjanpitäjä

Käsitellyt asiat

48 - 54

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirja on tarkastettu ja hyväksytty.

lissä 5.10.2022

Ville Veijola
pöytäkirjantarkastaja

Aila Wiik
pöytäkirjantarkastaja

Pöytäkirjan nähtävilläpito www.ii.fi 07.10.2022

Ville Keränen
Pöytäkirjanpitäjä

IIN KUNTA	PÖYTÄKIRJA	7	3
-----------	------------	---	---

Iin Vesiliikelaitoksen johtokunta	§ 48	04.10.2022
-----------------------------------	------	------------

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Vesiliik 04.10.2022 § 48

Päätösesitys Puheenjohtaja toteaa kokouksen laillisesti kokoonkutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös Puheenjohtaja totesi kokouksen laillisesti kokoonkutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

IIN KUNTA	PÖYTÄKIRJA	7	4
-----------	------------	---	---

Iin Vesiliikelaitoksen johtokunta	§ 49	04.10.2022
-----------------------------------	------	------------

Pöytäkirjantarkastajien valinta

Vesiliik 04.10.2022 § 49

Päätösesitys Toimielimelle valitaan kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

Päätös: Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Ville Veijola ja Aila Wiik.

IIN KUNTA	PÖYTÄKIRJA	7	5
-----------	------------	---	---

Iin Vesiliikelaitoksen johtokunta	§ 50	04.10.2022
-----------------------------------	------	------------

Valmisteluasteen asiat

Vesiliik 04.10.2022 § 50

Vesiliikelaitoksen johtaja antaa johtokunnalle informaatiota valmistelussa olevista tai muutoin ajankohtaisista asioista. Johtokunnalla on mahdollisuus evästää asioiden valmistelussa.

- Talousarvio vuodelle 2023. Oheismateriaalina luonnokset TA-kirjasta, strategisista tavoitteista, sekä investointiosasta.
- Pohjois-Suomen Hallinto-oikeuden päätös Dnro 187/03.04.04.04.21/2022 14.09.2022

Esittelijä Tekninen johtaja Keränen Ville

Päätösesitys Kuullaan tilannekatsaus.

Päätös Kuultiin tilannekatsaus ja merkittiin tiedoksi.

Merkittiin, että Pohjois-Suomen Hallinto-oikeuden päätös Dnro 187 käsiteltiin kohdassa Muut asiat, § 54

Merkittiin, että Visa Kämäräinen ja Jari-Jukka Jokela poistuivat tämän pykälän käsittelyn aikana klo 18.16.

Iin Vesiliikelaitoksen johtokunta	§ 38	31.05.2022
Iin Vesiliikelaitoksen johtokunta	§ 51	04.10.2022

Vatungin puhdistamon saneeraus

Vesiliik 31.05.2022 § 38

Iin vesiliikelaitoksen jätevesipuhdistamo Vatungissa on tulossa elinkaaren loppupäähän. Jätevedenpuhdistamo on rakennettu Kuivaniemen kunnan toimeksiannosta vuonna 2001 ja se on siirtynyt Iin vesiliikelaitoksen omistukseen ja hoidettavaksi vuoden 2017 alusta. Puhdistamon on suunnitellut Maa ja Vesi Oy ja rakennusurakassa pääurakoitsijana on toiminut T&A Mämmelä Oy. Puhdistamon on biologis - kemiallinen bioroottorilaitos. Käsittely vesi johdetaan pumppauksella ja purkuputkella merelle. Puhdistamon lietteen käsittely on toteutettu kuljettamalla puhdistamoliete Kuivaniemen Aseman jätevedenpuhdistamolle. Vatungin jätevedenpuhdistamo vastaanottaa pääasiassa Vatungin nokan kalankäsittelyteollisuudesta tulleita jätevesiä ja vähäisiä määriä normaalisti talousjätebedeksi luokiteltavia vesiä.

Vatungin jätevedenpuhdistamon viemäröintialuetta ei ole määriteltä viemärlaitoksen toiminta-alueeksi ja koska puhdistamolle ei ole asiakaslaskutusta myöskään vesihuoltalin mukainen ehto maksujen kattamisesta ei toteudu. Iin kunta on tarjonnut Vatungin jätevedenpuhdistamon toiminnan palveluna kalankäsittelyteollisuuteen eikä jäteveden vastaanottamisesta ole peritty maksua.

Iin vesiliikelaitoksen havaintojen pohjalta Vatungin jätevedenpuhdistamon toiminnassa ja rakenteellisessa kunnossa on selkeitä puutteita. Havaintojen pohjalta voidaan todeta, että lietealaiden rakenteellinen kunto on erittäin heikko. Puhdistamon täydellinen peruskorjaus olisi arvion mukaan tulossa vastaan viimeistään 2025. Lietteallas on korjattu 2020 ja sama allas on uudelleen korjaustarpeessa. Logiikka ja instrumentaatio olisi myös täydellisen uudistuksen tarpeessa. Myös puhdistamorakennuksen kunto on heikko. Puhdistamon kuorma on erittäin epätasainen. Talvella ei lainkaan tulovirtaamaa ja kesällä / syksyllä hyvin voimakasta kuormitusta kalankäsittelyteollisuudesta eli jätevesi ei ole asumisjätevettä vaan teollisuusjätevettä ja koostuu hyvin pitkälle vedestä, johon on sekoittunut kalan rasvasta ja veri. Bioroottorin toiminnan edellytyksenä on bioroottoreihin kertyvä biomassa, jossa mikrobit tekevät varsinaisen puhdistustyön. Tällaisen toiminnan edellytyksenä on jatkuva kuorma puhdistamolle, joka ei nyt toteudu.

Puhdistamon arvioitu peruskorjaus olisi suuruusluokkaa 150.000 – 200.000 € ja uuden puhdistamon rakentaminen 400.000 €. Puhdistusprosessin kannalta vanhan puhdistamon peruskorjausta ei voida pitää vaihtoehtona. Noin 6 km pitkän siirtoviemärin rakentaminen olemassa olevaan verkostoon olisi arviolta noin 800.000 €.

Käyttömenot Vatungin puhdistamolla olivat vuonna 2020 noin 12.000 €/v + laitoksen oma työ noin 4.000 €/v. Käyttömenot koostuvat puhdistamon hoitoon liittyvistä menoista, sähkö ja kiinteistökuluista, lietteen kuljetuskuluista. Jos jätevedenpuhdistamon poistoajaksi oletetaan 20 vuotta, poistojen muodossa kuluja kertyy 400.000 € / poisto aika eli 20.000 €/v. Jotta puhdistamon toiminta kattaisi vesihuoltolaitoksen mukaisesti toimintamenot ja poistot tulisi puhdistamon viemäröintialueelta saada jätevesimaksujen muodossa laskutusta noin 36.000 €/vuosi. Veden kulutus jätevedenpuhdistamon toiminta-alueella on suuruusluokkaa 800 – 1.000 m³/vuosi. Jäteveden laskutuksesta olisi mahdollista saada perus- ja kulutusmaksuja noin 2.300 – 3.000 €/vuosi.

Iin Vesiliikelaitoksen johtokunta	§ 38	31.05.2022
Iin Vesiliikelaitoksen johtokunta	§ 51	04.10.2022

Puhdistamorakennus on vaurioitunut 27.6.2021 sattuneen vuodon seurauksesta. Vuodon seurauksesta kellariin joutunut vesi on nosteen voimalla irrotanut rakennuksen osittain perustuksista. Perustusten päälle asennettu peruslankku, jolla rakennus kiinnittyy perustukseen, on vaurioitunut ja rikkoutunut. Samoin lattiavalussa on lohkeamia. Rakennus on saatu paikoilleen kuljettamalla jätevesi pois ja täyttämällä bioroottoriaaltaat.

Tarkastuskäynnillä 11.5.2022 havaittiin, että bioroottori on rikkoutunut eikä se enää toimi. Rikkoutumisen syynä on todennäköisesti roottorin välitänkojen irtoaminen tukirakenteesta ja/tai metallin väsyminen. Käsiteltyjen jätevesien purkupumppu on pysäytetty ja verkostosta tuleva jätevesi ajetaan Kuivaniemen Aseman puhdistamolle.

Esityslistan liitteenä yleiskartta ja maastokartta Vatungin nokalta.

Esittelijä Iin Vesiliikelaitoksen johtaja Paaso Pekka

Päätösesitys Pyydetään laitoksen suunnittelijalta arvio ja toimenpide-ehdotus Vatunginnokan jätevedenpuhdistamon ja viemäriverkon tulevasta käytöstä. Arvion ja toimenpide-ehdotuksen tulee sisältää nykyaikaisen puhdistustekniikan käyttömahdollisuudet kohteessa.

Päätös Hyväksyttiin.

Vesiliik 04.10.2022 § 51
159/14.05.00/2022

Valmistelija vesihuoltomestari Kämäräinen Visa

Iin vesiliikelaitos on pyytänyt laitoksen suunnittelijalta Maa ja Vesi Oy:ltä (nykyisin Afry Finland Oy) arviota ja toimenpide-ehdotusta Vatunginnokan jätevedenpuhdistamon ja viemäriverkon tulevasta käytöstä. Tarkastelun perusteella voidaan todeta, että tulevan veden kuormitus biologisen hapenkulutuksen ja fosforin osalta ovat selvästi tavanomaista korkeampia. Vatungin jätevedenpuhdistamon kuormitusta verrattaessa arvioissa todetaan, biologisen hapenkulutuksen kuormituksen vastaavan noin 190 hengen kuormitusta ja fosforikuorman 200 hengen kuormitusta. Typpikuormitus vastaa noin 40 hengen kuormitusta.

Vaihtoehtotarkastelussa on nostettu esille periaatetasolla neljä eri vaihtoehtoa, joista VE2 ja VE4 on jaoteltu vielä A ja B vaihtoehtoihin. Lisäksi keskusteluissa on esille noussut myös viides vaihtoehto, joka toteutuessaan vaatisi tarkemmat selvitykset. Vaihtoehtoa 5 ei ole otettu Afry Finland Oy:n tarkasteluun mukaan. Kustannuksissa on huomioitu käyttökustannukset ja investointikustannukset. Investointikustannukset on jaettu vaihtoehtotarkastelussa tasapoistoilla 30:lle vuodelle. Vaihtoehdot on esitetty seuraavassa kustannusarvioineen.:

Vaihtoehto 1, Nykyisen puhdistamon saneeraus

Vaihtoehdon 1 etuja ovat:

Iin Vesiliikelaitoksen johtokunta	§ 38	31.05.2022
Iin Vesiliikelaitoksen johtokunta	§ 51	04.10.2022

- pienet materiaalikustannukset
- tuttu ja toimiva puhdistusprosessi

Vaihtoehdon 1 heikkouksia ovat:

- onko ylärakenteita mahdollista nostaa
- sähkön, veden syöttö ja IV:n uudelleen järjestäminen
- rakenteiden olemassa oleva käyttöikä
- hoitokulut, erityisesti kemikaloinnin osuus

Vaihtoehto 2A, Uuden puhdistamon rakentaminen nykyiselle paikalle.

Vaihtoehto 2B, Uuden puhdistamon rakentaminen nykyisen puhdistamon viereen

Vaihtoehdossa 2A nykyinen pumppaamo ja puhdistamo puretaan ja paikalle rakennetaan samalla periaatteella toimiva puhdistamo. Rakentamisen ajaksi rakennetaan työnaikainen pumppaamo ja umpisäiliö. Rakentaminen pyritään suorittamaan keväällä, kun sataman käyttö on vähäistä.

Vaihtoehdossa 2B Nykyisen puhdistamon viereen rakennetaan samalla periaatteella toimiva uusi puhdistamo. Vanha puhdistamo puretaan. Vanhaa puhdistamoa voidaan rakentamisen aikana käyttää jäteveden varastona.

Vaihtoehdon 2 etuja ovat:

- tuttu ja toimiva puhdistusprosessi
- pitkä käyttöikä

Vaihtoehdon 2 heikkouksia ovat:

- kallis
- huoltoa vaativa, erityisesti jälkiselkeytyksen kemikalointi

Vaihtoehto 3, Siirtoviemäriin rakentaminen

Vaihtoehdon 3 etuja ovat:

- Siirtoviemäriin varrelta on mahdollista liittyä viemäriin piiriin
- Vältetään puhdistamon kuormitusvaihteluihin liittyviltä haasteilta (käynnistämiset matalan kuormituksen/talven jälkeen)
- Matalat käyttökustannukset verrattuna muihin vaihtoehtoihin

Vaihtoehdon 3 heikkouksia ovat:

- Korkeat investointikustannukset
- Putkikaivannon louhiminen merkittävältä matkalta
- Siirtoviemäri-investoinnin kannattavuuden riippuvuus kalanjalostustoiminnasta o Jääkö suuri osa linjasta vaille käyttöä, mikäli kalanjalostustoiminta loppuisi
- Siirtoviemäriin hajuhaitat uusilla ja olemassa olevilla pumppaamoilla
- Kuormituksen kasvu olemassa olevilla pumppaamoilla (3 kpl)
- Linjan tyhjäksi ajo ilmalla talvea vasten hajuhaittojen minimoimiseksi sekä jäätymisen estämiseksi
- Rakentamisaika

Vaihtoehto 4A, Nykyinen betoniallas muutetaan umpisäiliöksi. Vaihtoehto 4B, Muovinen umpisäiliö nykyisten bioroottorialtaiden tilalle

Vaihtoehdon VE4a etuja ovat:

- Suuri allastila

Vaihtoehdon VE4a heikkouksia ovat:

Iin Vesiliikelaitoksen johtokunta	§ 38	31.05.2022
Iin Vesiliikelaitoksen johtokunta	§ 51	04.10.2022

- Käytönaikainen jäteveden poiskuljetus, kuitenkin lähtökuluja vähemmän, kuin VE4b:ssä
- pinnoituksen pysyminen vanhassa seinässä

Vaihtoehdon VE4b etuja ovat:

- uudella säiliöllä pitkä käyttöikä
- VE4a verrattuna uutta säiliötä voidaan käyttää väliaikaisena umpisäiliönä ennen paikalleen nostamista, kun muita kunnostus- ja purkutöitä vanhassa puhdistamorakennuksessa tehdään.

Vaihtoehdon VE4b heikkouksia ovat:

- käytönaikainen jäteveden poiskuljetus
- pienempi tilavuus kuin VE4a:ssa, enemmän kuljetuksen lähtökuluja

Vaihtoehto 5, Puhdistamotoiminnan lakkauttaminen ja siirtyminen kiinteistökohtaiseen jäteveden käsittelyyn.

Iin kunta on tarjonnut Vatungin jätevedenpuhdistamon toiminnan palveluna kalankäsittelyteollisuuteen eikä jäteveden vastaanottamisesta ole peritty maksua. Siksi myös jätevettä tuottavien asiakkaiden kanssa ei ole tehty erillistä liittymissopimusta.

- Lainsäädännön mukaan vesihuollon maksujen tulee kattaa vesihuoltolaitoksen investoinnit ja kustannukset. Lisäksi lainsäädännössä määritellään, että vesihuoltolaitoksen tulee turvata kohtuullisin kustannuksin moitteetonta talousvettä sekä asianmukainen viemärointi toiminta-alueellaan. (Vesihuoltolaki 1§, 18§). Vatungin jätevedenpuhdistamon viemärointialuetta ei ole määritelty viemärlaitoksen toiminta-alueeksi ja koska puhdistamolle ei ole asiakaslaskutusta myöskään vesihuoltolain mukainen ehto maksujen kattamisesta ei toteudu.
 - o Veden kulutus jätevedenpuhdistamon toiminta-alueella on suuruusluokkaa n. 800 – 1000m³/vuosi. Jäteveden laskutuksesta olisi mahdollista saada asiakaslaskutusta eli noin 2300 - 3000 €/vuosi
 - o Laskutusta ei voida toteuttaa vesihuoltolain mukaisesti. Pelkät käyttötalousmenot aiempina vuosina ovat olleet noin 12000€ + oma työ
 - o Käyttötalousmenot vuonna 2022 kasvavat reippaasti, sillä jätevesi kuljetetaan Aseman jäteveden puhdistamolle
- Nykyisellään puhdistamoa kuormittavien ja jätevettä tuottavien kiinteistöjen on mahdollista toteuttaa jäteveden käsittely kiinteistökohtaisella menetelmällä esim. vuoden siirtymäajan puitteissa.

Tarkennusta vaativat asiakohdat

- Alueen toimijoiden ympäristölupien tilanne ja vaatimukset?
- Muu lainsäädäntö puhdistamotoiminnan lopettamiseen liittyen?

Esityslistan liitteet:

Suunnitelma-asiakirjat Afry Finland Oy, 17.8.2022

Esittelijä Tekninen johtaja Keränen Ville

Päätösesitys Iin vesiliikelaitos päättää jatkaa hankkeen eteenpäin viemistä vaihtoehdon 5 mukaisesti (Puhdistamotoiminnan lakkauttaminen ja siirtyminen kiinteistökohtaiseen jäteveden käsittelyyn). Vaihtoehdon 5 vaatimuksista ja mahdollisuuksista tehdään erillinen tarkastelu, jossa tarkennetaan mm.

IIN KUNTA	PÖYTÄKIRJA	7	10
------------------	-------------------	----------	-----------

Iin Vesiliikelaitoksen johtokunta	§ 38	31.05.2022
Iin Vesiliikelaitoksen johtokunta	§ 51	04.10.2022

esittelyssä mainittuja asiakohtia ja käydään tarkemmin läpi prosessia toiminnan lopettamisesta.

Päätös

Hyväksyttiin.

Reklamaatio vesilaskusta n:o 297969

Vesiliik 04.10.2022 § 52
257/14.05.00/2022

Valmistelija Vesihuoltomestari Kämäräinen Visa

Osoitteessa Paasorannantie 45 on luettu vesimittari 12.5.2021. Mittarilukema on lukuhetkellä ollut 735m³. Edellinen mittarilukema laskutustietojärjestelmässä on 18.2.2013. Lukema on tällöin ollut 83m³. Vesimittarilukeman on havaittu poikkeavan merkittävästi arviolaskutuksesta, joten mittari on päätetty vaihtaa ja mittarin mittaustarkkuus on tarkistettu tarkastuslaboratoriossa VMH Kalibro Oy:n toimesta. Laskusta on annettu ennakkotieto asiakkaalle, johon asiakas on ollut tyytymätön. Iin vesiliikelaitos on tutkinut asiaa ja ilmoittanut 16.8.2022 lähettävänsä laskun ennakkotiedon mukaisesti. Kulutuspuheen Paasorannantie 45 omistaja on lähestynyt sähköpostitse laskusta n:o 269769. Alla kuvaus asiakkaan reklamaatiosta 19.8.2022:

Asiakkaan reklamaatio:

Laitan tässä nyt virallisen reklamaation laskuun numero 297969 päivätty 16.8.22. En voi hyväksyä laskun suuruutta kulutuksesta vesimäärästä (652m³) ajalta 18.2.2013-12.5.2021. Seuraavista syistä.

1. Tällä ajan jaksolla olen asunut perheeni kanssa ulkomailla ja ainoastaan oleskeltu Paasorannantie 45 kiinteistössä noin kk vuodessa. Jolloin veden kulutus ei ole voinut olla kuin 10-20m³ vuodessa. Katso liite kulutus laskelma 31.10.2004-18.2.2021; 12.5.2021-19.7.2021. Uusi mittari asennettiin kiinteistöön Heinäkuussa 2021. Kesäkuunlopussa 2022 mittari lukema 12m³.
 2. Mittariin on täytynyt tulla tekninen vika ajanjaksolla 18.2.2013-12.5.2021. Kun lukeman on mennyt yli 100m³. Mittarin lukema on siirtynyt jossakin vaiheessa 700m³ 100m³ sijaan. Jos lasketaan keskiarvo vuosista 2004-2013 niin kulutus 8,3m³ vuodessa. Jos käytetään tätä arvoa 2013-2021 välisellä ajalla. Kulutus olisi ollut 83m³/v ja jos tämä lisätään vuoden 2013 lukemaan 83m³/v niin kulutus vuoteen 2021 olisi noin 150m³ eikä 735m³.
 3. Kesällä 2021 vanha mittari vaihdettiin ja vietiin tarkastukseen. Liitteenä tarkastuksen pöytäkirja. Mutta valitettavasti tarkistus on tehty vain läpivirtausmittauksella. Joka ei paljasta mittarin sisäällä olevaa teknistä vikaa, joka on aiheuttanut vesikuutio muutoksen mittarissa. Eli tältä osin tarkastus puutteellinen eikä voida pois sulkea mittarin sisällä olevaa teknistä vikaa. Itse työskentelen LVI alalla ja selvitin myös kolleegojen kanssa asiaa. Tällaista vikaa ilmenee, kun mittariston käyttöikä lähenee 8-10 vuotta. Kuten minun tapauksessa. Mittarin käyttöikä oli jo 9 vuotta. Ennen kuutiolavuuden muutosta. Siksi yleinen käytäntö on, että mittarit vaihdetaan 8-10 vuoden välein. Koska silloin katsotaan niiden saavuttaneen ns teknillisen iän eikä enään voida olla sen toimivuudesta varmoja.
 4. Asunnossa ei ole oleskellut eikä asunut muita poissaolomme aikana. Todistettavasti
 5. Vesivahinkoa ei ole sattunut ja putkistoissa ei ole vuotoja. Todistettavasti
 6. Vettä ei olla käytetty piha kasteluun. Sitä varten on veden otto joesta.
 7. Päähana ennen mittaria on aina ollut suljettuna poissa ollessamme. Todistettavasti. Pitkä käyttämättömyys voi olla osa syy teknilliseen vikaan.
 8. Kaksi henkeä ei ole voinut kk aikana käyttää 82m³ vettä.
- Toivon, että edellä mainituista syistä esitetty lasku hylätään. Minun ehdotus on, että laskutatte minua ajalta 18.2.2013-12.5.2021 20m³ vuodessa. Niin ollaan varmoja siitä, että tältä ajan jaksolta olette saaneet varmasti korvauksen

kuluttamastamme vedestä. Miia vahvistathan, että tämä reklamaatio on osoitettu oikeaan paikkaan ja menee hallituksen päätettäväksi. Eikä lasku mene eteenpäin ennen hallituksen päätöstä.

lin vesiliikelaitoksen vastine laskureklamaatioon:

Vesihuoltolaitoksen yleisten toimitusehtojen kohdan 5.1 mukaisesti veden kulutus todetaan laitoksen asentamalla vesimittarilla tai poikkeustapauksessa arvioinnilla. Asiakkaan tulee seurata vedenkulutusta ja sen muutosta. lin vesiliikelaitos laittaa asiakkaille vuosittain pyynnön vesimittarilukeman ilmoittamisesta. Luentaväli kiinteistöllä Paasorannantie 45 on yli 8 vuotta.

Reklamaation kohdassa 1 mainittu arvio vedenkulutuksesta vastaa myös lin vesiliikelaitoksen näkemystä, kun ottaa huomioon asiakkaan kuvaileman käyttöasteen kiinteistöllä. Pitkästä luentavälistä johtuen on kuitenkin mahdotonta yksiselitteisesti todentaa millä ajanjaksolla mittarilukema on edennyt kuvailtua nopeammin. Esimerkiksi WC-istuimen, ulkovesipostin, varoventtiilin, lavuaarin tms. vesikalusteen vuoto n. 1l/min aiheuttaisi noin 525m³:n kulutuksen jo yhden yksittäisen vuoden aikana.

Reklamaation kohdassa 2 mainittua teknistä vikaa ei voida täysin sulkea pois, mutta voidaan pitää erittäin epätodennäköisenä. Vesimittari on tarkistettu VMH Kalibro Oy:llä 6.8.2021. Tarkastuksessa mittarivirheeksi on todettu 0,55%. Vesihuoltolaitoksen yleisten toimitusehtojen kohdan 5.7 mukaisesti vesimittarin katsotaan mittaavan oikein, jos tarkastuksessa todettu virhenäyttämä on +/- 5%. Vesimittarin tarkastuksesta on tehty tarkastuspöytäkirja nro: P1-49472.

Reklamaation kohdassa 3 mainitaan tarkastuksen puutteellisuudesta. Vesimittarit tarkastetaan pääsääntöisesti aina testipenkissä ja mittarin purkaminen kuntotarkastusmielessä tehdään erittäin harvoin. Lukemarullalaskurin akselin ollessa irti tai huonosti paikoillaan myös muut lukemat vesimittarissa liikkuvat ja tällöin luennassa ja tarkastuksessa voidaan havaita, että vesimittarissa näkyvät numerot eivät ole myöskään keskenään synkroonissa toisiinsa nähden. Tätä poikkeavuutta ei ole kirjattu tarkastuspöytäkirjaan nro: P1-49472.

Reklamaation kohdissa 4-7 mainitut asiat eivät ole suoraan sidoksissa siihen, meneekö kiinteistölle vettä vesimittarin läpi. Vastineen kohdassa 1 on mainittu esimerkkilaskelman avulla, millä virtaamalla yksittäisen vesikalusteen vuoto voi aiheuttaa tämän suuruusluokan poikkeaman. Kyseessä ei tarvitse olla varsinainen putkistovuoto, vaan tämän suuruusluokan vuodossa vesi voi päätyä myös huomaamatta suoraan viemäriin. Päähana ennen mittaria on mahdollista sulkea myös siten, että venttiili ei täysin sulkeudu ja päästää edelleen vähäisen määrän vettä läpi.

Reklamaation kohdan 8 mainittu kahden henkilön vedenkäyttö on suuri ja voidaan pitää todennäköisenä, että tuollainen vesimäärä ei ole päätynyt talousvesikäyttöön. Se ei kuitenkaan sulje pois sitä, etteikö kiinteistölle olisi voinut mennä vettä tuona ajanjaksona mittarin näyttämää määrää.

Esityslistan liitteet:

- Tarkastuspöytäkirja Nro: P1-49472
- Kulutuslukemat VesikantaPlus, tuloste 18.8.2022
- Laskutusraportti VesikantaPlus, tuloste 18.8.2022

Päätösesitys lin vesiliikelaitoksen johtokunta katsoo, että sillä ei ole velvollisuutta ryhtyä hyvittämään vesilaskun 297969 laskun loppusummasta. Vesilasku perustuu vesimittarin lukemaan ja vesimittarin mittaustarkkuden on osoitettu täyttävän sille asetetut vaatimukset.

Iin vesiliikelaitos päättää, että asiakkaan esittämä laskureklamaatio vesilaskuun 297969 hylätään. Päätöksen perusteet on esitetty Iin vesiliikelaitoksen vastineessa.

Päätös Hyväksyttiin.

IIN KUNTA	PÖYTÄKIRJA	7	14
-----------	------------	---	----

Iin Vesiliikelaitoksen johtokunta	§ 53	04.10.2022
-----------------------------------	------	------------

Viranhaltijapäätökset

Vesiliik 04.10.2022 § 53

Esityslistan liitteenä yhteenveto viranhaltijan päätöksistä:

-Vesiliikelaitoksen johtajan viranhaltijapäätökset § 27-34/2022.

-Teknisen johtajan vesilaitoksen viranhaltijapäätökset § 42-55/2022

Esittelijä Tekninen johtaja Keränen Ville

Päätösesitys Merkitään tiedoksi, eikä siirretä päätöksiä käsiteltäväksi.

Päätös Merkittiin tiedoksi.

IIN KUNTA	PÖYTÄKIRJA	7	15
-----------	------------	---	----

Iin Vesiliikelaitoksen johtokunta	§ 54	04.10.2022
-----------------------------------	------	------------

Muut asiat

Vesiliik 04.10.2022 § 54

Päätös

- Alarannan kuivatus, vaihe 2
- Pohjois-Suomen Hallinto-oikeuden päätös Dnro 187

Muutoksenhakuohje koskee pykälä: § 48, § 51, § 52, § 53

Yllä oleviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kuntalain 134 §:n mukaan kirjallisen oikaisuvaatimuksen, päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla.

OIKAISUVAATIMUSOHJE

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään

lin kunta, lin Vesiliikelaitoksen johtokunta,
Jokisuuntie 2, PL 24, 91101 Ii,
kirjaamo@ii.fi, avoinna arkisin klo 8.00 -15.30

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (*asianosainen*), sekä kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimus on toimitettava lin kunnan kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Tiedoksisaanti *Asianosaisen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa *asianosaisen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusajaksi. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava päätös, johon haetaan oikaisua, miten päätöstä halutaan oikaistavaksi ja millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää lin kunnan kirjaamosta.

Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 49, § 50, § 54

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Yllä luetelluista päätöksistä ei saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska

Päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa tai toimielimen sisäisen toiminnan järjestämistä (Kuntal 136 §)

Vahingonkorvausasiat

Hallinto-oikeus ei ota tutkittavaksi vaatimusta, joka koskee vahingonkorvauksen perustetta tai määrää. Toimivaltainen yleinen tuomioistuin (kärjäoikeus) käsittelee vahingonkorvausvaatimuksia koskevat riita-asiat.

Työsopimusasiat

Hallinto-oikeus ei ota tutkittavaksi valitusta, joka koskee päätöksen työsopimuslain vastaisuutta. Yleinen tuomioistuin (kärjäoikeus) käsittelee työsopimuslain tulkintaa koskevat riita-asiat.