

ESITYSLISTA

nro 1/21

KOKOUSAIKA	6.5.2021, KLO 17.00
KOKOUSPAIKKA	TUUSULA Kirkkotie 49, TEAMS-etäyhteys
KUTSUTUT JÄSENET	Leppiaho Kari (Kuusisto Tuija), Järvenpää Majanen Liisa (Sitolahti Jyrki), Järvenpää Meritie Taru (Salovaara Risto), Järvenpää Pyy Markku (Halme Jyri), Järvenpää Husari Tuija (Salonen Kari), Kerava Ruusu Samuli (Honkasalo Ossi), Kerava Tsokkinen Juhani (Harjula-Jalonen Leena), Kerava Valkonen Veikko (Lind-Mäki Aila), Kerava Hämäläinen Monika (Maliniemi Hannu), Sipoo Kopra Juha (Viita Mari), Sipoo Oljemarki Karl-Erik (Engblom Charlotta), Sipoo Virtanen Teija (Kalvia Matti), Sipoo Huusko Outi (Sonkkanen Leila), Tuusula Piippo Antti (pj) (Stellberg Kari), Tuusula Rouvinen Mervi (Nybäck Riitta), Tuusula Seuna Veikko (Vihanto Juha), Tuusula Kuusisto Tuija, yhtymähallituksen pj Korhonen Kari, toimitusjohtaja
KÄSITELTÄVÄT ASIAT	§:t 1-10

Esityslista on lähetetty yhtymähallituksen jäsenille, jäsenkuntien kunnallishallituksille sekä julkaistu kuntayhtymän verkkosivuilla samaan aikaan kun se on lähetetty yhtymävaltuuston jäsenille

ASIALUETTELO

- Yv 1 § KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS**
- Yv 2 § KOKOUSSIHTERIN JA PÖYTÄKIRJAN TARKASTAJIEN VALINTA**
- Yv 3 § TYÖJÄRJESTYKSESTÄ PÄÄTTÄMINEN**
- Yv 4 § ARVIOINTIKERTOMUS VUODELTA 2020**
Liite 1 Arviointikertomus
- Yv 5 § TILINPÄÄTÖS VUODELTA 2020 SEKÄ VASTUUVAPAUDEN MYÖNTÄMINEN TILIVELVOLLISILLE**
Liite 2 Tilinpäätösasiakirjat vuodelta 2020
Liite 3 Tilintarkastuskertomus
- Yv 6 § UUDEN LAINAN OTTAMINEN**
- Yv 7 § LAINAN OTTAMINEN JA ANTAMINEN KESKI-UUDENMAAN VESIENSUOJELUN LIIKELAITOSKUNTAYHTYMÄLLE**
- Yv 8 § YHTYMÄVALTUUSTON JÄSENEEN JA TARKASTUSLAUTAKUNNAN PUHEENJOHTAJAN VALINTA**
- Yv 9 § PÖYTÄKIRJAN NÄHTÄVILLÄOLOPAIKKA JA -AIKA**
- Yv 10 § VALITUSOSOITUS**

Yv 1 § KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS

Yhtymähallitus on kokouksessaan 17.12.2020 26 § päättänyt yhtymävaltuuston kokouspäivämääräksi 6.5.2021.

Hallintosäännön 6 § mukaan: ”Yhtymävaltuuston kokouskutsu on vähintään kymmenen päivää ennen kokousta lähetettävä yhtymävaltuuston ja yhtymähallituksen jäsenille sekä jäsenten kunnanhallituksille.”

Kokouskutsu siihen liittyvine asiakirjoineen on lähetetty sähköpostitse 16.4.2021 jokaiselle yhtymävaltuuston jäsenelle. Varavaltuutetuille on yhtäaikaisesti lähetetty tiedoksi kokouksen ajankohta ja paikka. Kokouskutsu siihen liittyvine asiakirjoineen on lähetetty myös jäsenkuntien kunnanhallituksille sekä yhtymähallituksen jäsenille.

1.1.2004 voimaan tulleen kielilain mukaisesti kokouskutsu on lähetetty suomen ja ruotsinkielisinä.

Kuntalain 103 §:n mukaan ”valtuusto on päätösvaltainen, kun vähintään kaksi kolmasosaa valtuutetuista on läsnä”.

Ehdotus:

Jäsenluettelon mukaan suoritettavan nimenhuudon perusteella yhtymävaltuusto päättää kokouksen laillisuudesta ja päätösvaltaisuudesta.

Päätös:

Yv 2 § KOKOUSSIHTTEERIN JA PÖYTÄKIRJAN TARKASTAJIEN VALINTA

Ehdotus:

Hallintosäännön 72 § mukaan:

- ”Valtuuston kokousten pöytäkirjanpitäjänä ja valtuuston sihteerinä toimii yhtymävaltuuston määräämä viranhaltija”.
- ”Valtuuston pöytäkirjan tarkastaa kaksi kulloinkin tähän tehtävään valittua valtuutettua, jollei valtuusto jonkin asian kohdalla toisin päättä”.

Päätös:

Yv 3 § TYÖJÄRJESTYKSESTÄ PÄÄTTÄMINEN

Ehdotus:

Yhtymävaltuusto päättää hyväksyä esityslistan kokouksen työjärjestykseksi.

Päätös:

Yv 4 § ARVIOINTIKERTOMUS VUODELTA 2020

TARK.LTK 14 §/ 31.3.2021 ARVIOINTIKERTOMUS VUODELTA 2020

Lautakunta valmistelelee vuoden 2020 arviointikertomusta.

Puheenjohtajan ehdotus:

Lautakunta hyväksyy vuoden 2020 arviointikertomuksen ja lähettää sen tiedoksi yhtymävaltuustolle.

Päätös: Ehdotuksen mukaisesti.

Yv 4 §

Liite 1

Ehdotus:

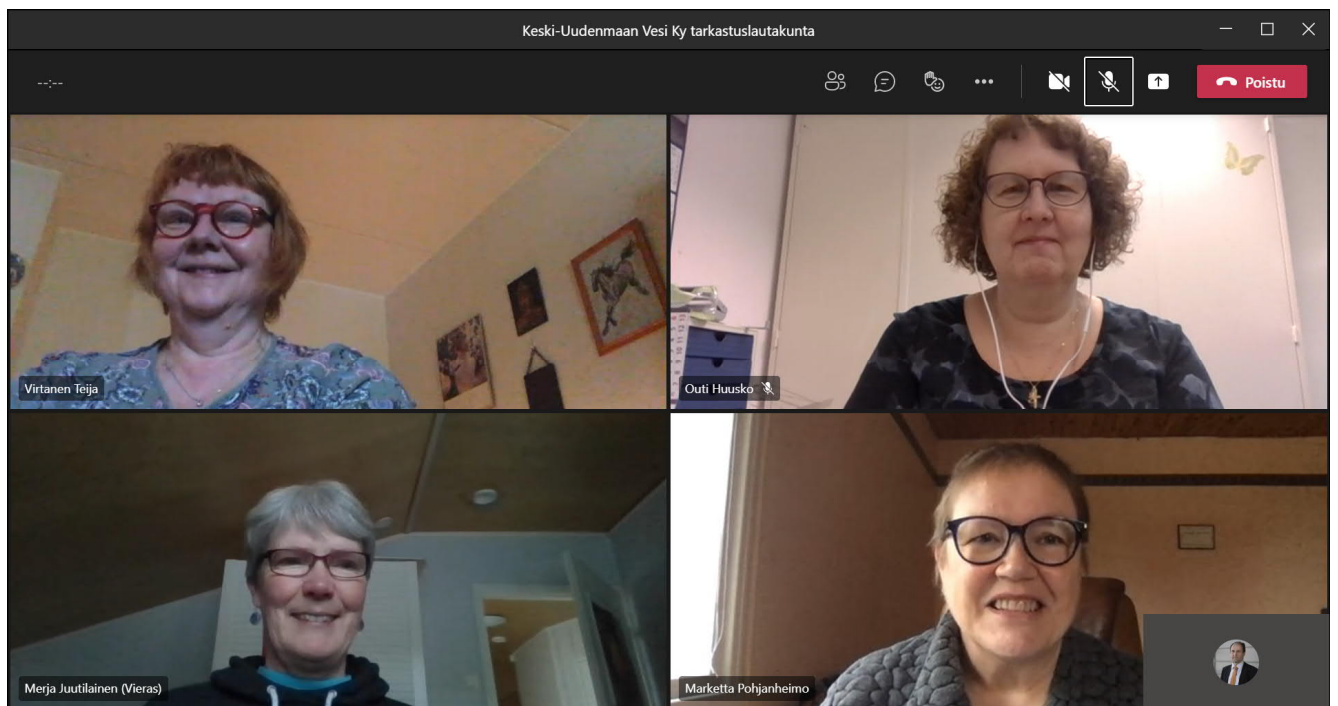
Tark.ltk: Yhtymävaltuusto merkitsee vuoden 2020 arviointikertomuksen tiedoksi.

Päätös:



KESKI-UUDENMAAN VESI
KUNTAYHTYMÄ

TARKASTUSLAUTAKUNNAN ARVIOINTIKERTOMUS VUODELTA 2020



**KESKI-UUDENMAAN VESI
KUNTAYHTYMÄ**

**ARVIOINTIKERTOMUS
Vuosi 2020**

**TARKASTUSLAUTAKUNNAN ARVIOINTIKERTOMUS VUODELTA 2020 KESKI-UUDENMAAN VESI
KUNTAYHTYMÄN YHTYMÄVALTUUSTOLLE**

1. Tarkastuslautakunnan toiminta

Lautakunnan tehtävä

Kuntayhtymän nimi on ollut 1.1.2019 alkaen Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä.

Tarkastuslautakunnan tehtävänä on arvioida, onko yhtymävaltuuston asettamat toiminnalliset ja taloudelliset tavoitteet toteutuneet sekä seurata tilintarkastajan tarkastussuunnitelman toteutumista.

Lautakunnan kokoonpano

Tarkastuslautakunnan varsinaiset jäsenet ja henkilökohtaiset varajäsenet valtuustokaudella 2017-2021 ovat:

Varsinainen jäsen	Varajäsen
Aleksi Välikangas , puheenjohtaja (Kerava)	Merja Juutilainen
Teija Virtanen , varapuheenjohtaja (Sipoo)	Matti Kalvia
Marketta Pohjanheimo (Järvenpää)	Ilkka Jokinen (-16.4.2019)
	Sami Styrman (17.4.2019-)
Jorma Soini (Tuusula)	Outi Huusko

Lautakunnan sihteerinä on toiminut kuntayhtymän tilintarkastaja JHTT **Ilpo Malinen** BDO Auditor Oy:stä.

Lautakunnan työskentely

Tarkastuslautakunta kokoontui vuoden 2020 toiminnan ja talouden arvioinnin suorittamiseksi kolme kertaa

Lokakuun 2020 kokouksessa tarkastuslautakunta laati arviointisuunnitelman sekä työohjelman ja kuultiin toimitusjohtajan katsaus siitä, miten vuoden 2020 toiminnalliset ja taloudelliset tavoitteet ovat toteutumassa.

Tarkastuslautakunnan arviointi on suoritettu tilinpäätöksestä ilmenevien tietojen perusteella.

Kokousten yhteydessä lautakunta on haastatellut kuntayhtymän toimitusjohtajaa. Tilintarkastajan raportoinnista lautakunta on saanut arvioinnissa käytettyjä tietoja.

2. Toiminnallisten ja taloudellisten tavoitteiden toteutuminen

2.1. Toiminnalliset tavoitteet

Kuntayhtymän toiminnan laajuus

Kuntayhtymän vuonna 2020 myymä kokonaisvesimäärä kasvoi 2,6 % edellisvuoteen verrattuna ja oli 10,01 milj. m³.

Tilikauden tulos ennen varauksia ja veroja on 184 713 euroa. Talousarvion mukainen tilikauden tulos on 28 531 euroa, joten tilikauden tulos on talousarvion mukaista korkeampi.

Veden laatu

Vedentuotantolaitoksilta lähtevän veden laadulle on asetettu hyvän talousveden kriteeri ja strategiset mittarit, joiden tavoitteena on nollatoleranssi.

Suoritettujen analyysien perusteella veden laatu poikkeamia ei ole havaittu.

Toimintavarmuus

Vedensaannin käyttöhäiriöille on asetettu nollatoleranssi. Käyttöhäiriöitä ei ilmennyt. Näin ollen tavoitetaso 0 kpl/vuosi saavutettiin kertomusvuonna.

Tarkastuslautakunta toteaa, että kuntayhtymä saavutti kaikki toiminnalliset tavoitteet.

2.2. Taloudelliset tavoitteet

Talousarvioon nähden kuntayhtymä ylitti tulostavoitteet.

Toimintatulot ja toimintamenot nousivat edellisvuoden tasolta. Toimintatulot olivat 4,3 M€ ja toimintamenot 2,789 M€, mikä kerrytti vuosikatteeksi 1,5 M€.

Tilikauden tulos ylitti huomattavasti talousarvion tavoitteet. Talousarvion mukainen tilikauden tulos on 28 531 euroa ja toteutunut tulos 184 713 euroa.

Investoinnit

Vuonna 2020 kuntayhtymän investoinnit toteutuivat talousarvion mukaisesti. Investointeihin oli varattuna 1,620 M€ euroa ja toteutuneet investoinnit olivat 1,797 M€.

Suurin investointi oli Rusutjärven tekopohjavesilaitoksen saneeraus, joka koski alueen putkistojen uusimista, varavoimajärjestelmän sekä aurinkosähköjärjestelmän rakentamista.

Tarkastuslautakunta toteaa, että kuntayhtymä saavutti taloudelliset tavoitteet.

3. Yhteenveto

Tarkastuslautakunnan arvion mukaan kuntayhtymän toiminta on ollut yhtymävaltuuston asettamien tavoitteiden mukaista.

Kuntayhtymä saavutti taloudelliset ja toiminnalliset tavoitteet.

Tuusulassa 31. päivänä maaliskuuta 2021

Teija Virtanen
varapuheenjohtaja

Marketta Pohjanheimo

Outi Huusko

Merja Juutilainen

SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURES 6.5.21****UNDERSKRIFTER**

Tarkka 2/2021 14 §

This document contains 4 pages before this page

Dokumentet inneholder 4 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 4 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 4 sider før denne side

Detta dokument innehåller 4 sidor före denna sida

MERJA SISO JUUTILAINEN

e2f31d97-b98c-4fa4-92b8-5728f6d31318 - 2021-03-31 09:58:50 UTC +03:00

BankID / MobileID - 03add42e-6a41-4560-a404-ca5029034d0b - FI

Outi Maria Elisabet Huusko

ab58aa7a-b3d0-45a7-9d9a-1001f680aa3e - 2021-03-31 09:59:55 UTC +03:00

BankID / MobileID - e292b681-9254-4327-b016-30058919cf8b - FI

TEIJA VIRTANEN

908472d9-7af6-4aea-b9e9-5a078ed15b81 - 2021-03-31 10:19:13 UTC +03:00

BankID / MobileID - b8ae62f8-e5ab-477c-9099-49cd1e3352a1 - FI

MARKETTA POHJANHEIMO

bfa9eeb4-8a79-4d33-afd1-cad3a4ba74c3 - 2021-03-31 14:46:13 UTC +03:00

BankID / MobileID - 5b267464-1e84-4f1f-88fd-18ee9d07e43c - FI

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til a signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende

**Yv 5 § TILINPÄÄTÖS VUODELTA 2020 SEKÄ VASTUUVAPAUDEN
MYÖNTÄMINEN TILIVELVOLLISILLE**

Yh 7 §/4.3.2021 TILINPÄÄTÖS VUODELTA 2020

Liitteenä 1 on Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymän tilinpäätösasiakirjat vuodelta 2020 käsittäen seuraavat osat:

- **toimintakertomus**
- **talousarvion toteutumisvertailu**
- **tuloslaskelma**
- **rahoituslaskelma**
- **tase**
- **liitetiedot**
- **allekirjoitukset**

Vuosittain yhtymähallitus antaa kirjallisesti ns. vahvistusilmoituskirjeen, jossa ilmaistaan kirjanpidon ja tilinpäätöksen laatimisperiaatteet. Vahvistuskirje on tarkoituksenmukaista käsitellä tilinpäätöksen hyväksymisen yhteydessä ja valtuuttaa yhtymähallituksen puheenjohtaja ja kuntayhtymän johtaja yhdessä allekirjoittamaan vahvistuskirje yhtymähallitusta sitovana.

Toimitusjohtaja:

- Yhtymähallitus hyväksyy vuoden 2020 tilinpäätöksen (**liite 1**) ja allekirjoittaa sen.
- Yhtymähallitus esittää tilikauden tulokseksi ennen veroja ja varauksia 184 713 euroa ja tilikauden ylijäämäksi poistoeron muutoksen, vapaaehtoisten varausten ja verojen jälkeen 201 446,01 euroa.
- Yhtymähallitus esittää, että vuoden 2020 ylijäämä 201 446,01 euroa siirretään taseeseen omaan pääomaan tilikauden ylijäämäksi.
- Yhtymähallitus jättää tilinpäätösasiakirjat tilintarkastajan tarkastettaviksi.
- Yhtymähallitus lähettää tilinpäätöksen tarkastuslautakunnalle tiedoksi.
- Yhtymähallitus esittää tilinpäätöksen yhtymävaltuuston hyväksyttäväksi.
- Yhtymähallitus valtuuttaa yhtymähallituksen puheenjohtajan ja toimitusjohtajan antamaan kirjallisen vahvistusilmoituskirjeen tilintarkastajalle (**liite 2**).

Liite 1 Tilinpäätös 2020

Liite 2 Vahvistusilmoitus

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Tarkla 15 §/31.3.2021 VUODEN 2020 TILINPÄÄTÖS

Yhtymähallitus on hyväksynyt ja allekirjoittanut tilinpäätöksen 4.3.2021 § 7.

Tilinpäätös on luovutettu tarkastuslautakunnan ja tilintarkastajan käyttöön. Toimitusjohtaja on esitellyt tarkastuslautakunnalle tilinpäätöstä 24.2.2021 § 4.

Tilintarkastaja on antanut tilintarkastuskertomuksen.

Puheenjohtajan ehdotus:

Lautakunta päättää

- lähettää tilintarkastuskertomuksen yhtymävaltuustolle tiedoksi.
- esittää yhtymävaltuustolle, että tilikauden 2020 tilinpäätös hyväksytään ja kuntayhtymän hallintoa ja taloutta hoitaneille yhtymähallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle myönnetään vastuuvapaus tilikaudelta 1.1.-31.12.2020.

Päätös: Ehdotuksen mukaisesti.

Yv 5 §

Liitteet 2 ja 3

Ehdotus:

Yh: Yhtymähallitus esittää tilinpäätöksen **(liite 1)** yhtymävaltuuston hyväksyttäväksi.

Yhtymähallitus esittää, että vuoden 2020 ylijäämä 201 446,01 euroa siirretään taseeseen omaan pääomaan tilikauden ylijäämäksi.

Tark.ltk: Lähettää tilintarkastuskertomuksen **(liite 2)** yhtymävaltuustolle tiedoksi.

Esittää yhtymävaltuustolle, että vuoden 2020 tilinpäätös hyväksytään ja kuntayhtymän hallintoa ja taloutta hoitaneille toimielinten jäsenille ja johtaville viranhaltijoille myönnetään vastuuvapaus tilikaudelta 1.1. - 31.12.2020.

Päätös:



KESKI-UUDENMAAN VESI
KUNTAYHTYMÄ

TILINPÄÄTÖS AJALTA **1.1. - 31.12.2020**

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä
Y-tunnus 0131665-6
Kotipaikka: Tuusula
Kirkkotie 49
04310 Tuusula

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä

Sisällysluettelo	Tilikausi	1.1. - 31.12.2020
		Sivu
Toimintakertomus		1-9
Talousarvion toteutumisvertailu		10
Tuloslaskelma		11
Rahoituslaskelma		12
Tase		13-14
Liitetiedot		15-18
Tilinpäätöksen allekirjoitus		19
Tilinpäätösmerkintä		19

TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2020

1. Olennaiset tapahtumat toiminnassa ja taloudessa

1.1 Toimitusjohtajan katsaus

Kuntayhtymän 53. toimintavuosi sujui teknisesti jo totutulla varmallalla tavalla. Veden laatu vedenottoamoilla oli pääasiassa moitteeton, eikä vedentoimituksessa esiintynyt ongelmia ja talouskin oli kunnossa.

Rusutjärven kahdesta raakavesikaivosta löytyi pieni määrä raskaita- ja keskiraskaita öljyhii-
livityjä, mutta vedenlaatu täytti kuitenkin vedenlaatonormit ja -suositukset.

Alkuvuonna alkanut koronapandemia otettiin palvelutuotannossa huomioon ja viranomai-
sohjeita seurattiin. Varsinaiseen tuotantoon ei koronalla ollut ulospäin näkyviä vaikutuksia.
Kokouksissa siirryttiin pääosin etäkokouksiin ja työnjohtoa hoidettiin pääosin sähköisillä jär-
jestelmillä. Etätöitä tehtiin jonkin verran lähinnä toimistohenkilökunnan keskuudessa.

Korona aiheutti yllättävän piikin vedenkulutukseen. Maalis- ja huhtikuussa vedenkulutus
nousi ajoittain jopa 30 % edellisvuoden keskimääräiseen kulutukseen nähden. Kesän ai-
kana kulutus palasi lähelle normaalia kulutusta eikä syksylläkään nähty kevään kaltaista
kasvua vedenkulutuksessa koronan toisesta aallosta huolimatta.

Kuntayhtymän vanha strategia oli laadittu vuosille 2010-2020. Uusi strategia vuosilla 2021-
2030 laadittiin yhteistyössä henkilökunnan, yhtymähallituksen sekä jäsenkuntien vesilaitos-
johtajien kanssa.

Talousveden tutkimusohjelma vuosille 2021-2025 laadittiin yhteistyössä henkilökunnan,
valvontaviranomaisten sekä jäsenkuntien vesilaitosten kanssa.

Vuonna 2020 myyty kokonaisvesimäärä kasvoi 2,6 % edellisvuoteen nähden ja oli 10,01
Mm³. 10 Mm³:n raja veden myynnissä ylitettiin ensimmäistä kertaa kuntayhtymän histori-
assa.

Päijännetunnelin Korpimäen pumppaamolta pumpattiin kuntayhtymän toisella pumpulla
raakavettä Nurmijärven tekopohjaveden koeimeytyskohteisiin Teininummen pohjoispäähän
n. 1,0 Mm³ viime vuonna. Hanke sijoittui vuosille 2018 - 2020.

Kuntayhtymän talous toteutui talousarviota paremmin. Toimintakate toteutui 11,9 % talous-
arviota suurempana ja samoin vuosikate toteutui 12,5 % talousarviota paremmin. Tilikau-
den tulos ennen varauksia ja veroja on 184 713 €, kun talousarviossa varauduttiin 28 531
€:n tulokseen. Toimintatuotot olivat yhteensä lähes 4,3 M€ (muutos +3,2 % edellisvuo-
desta) ja vuosikate noin 1,5 M€ (34,0 % tuotoista, muutos +3,2 % edellisvuodesta). Tili-
kauden ylijäämäksi - poistoeron vähennyksen sekä verojen jälkeen - tulee 201 446,01 €.

Investointeihin kertomusvuonna käytettiin yhteensä 1 796 903 euroa. Suurin investointi oli
Rusutjärven tekopohjavesilaitoksen saneeraus, joka koski alueen putkistojen uusimista,
varavoimajärjestelmän sekä aurinkosähköjärjestelmän rakentamista.

1.2 Kuntayhtymän hallinto

1.2.1 Yhtymävaltuusto

Kuntayhtymän ylintä päätäntävaltaa käyttävään yhtymävaltuustoon kertomusvuonna kuuluvat seuraavat henkilöt:

	varsinainen jäsen	varajäsen
Järvenpään kaupungista	Kari Leppiaho	Tuija Kuusisto
	Liisa Majanen	Jyrki Sitolahti
	Markku Pyy	Hannu Laalo 16.11.2020 saakka Jyrki Halme 17.11.2020 alkaen
	Taru Meritie	Risto Salovaara
Keravan kaupungista	Tuija Husari	Kari Salonen
	Juhani Tsokkinen	Leena Harjula-Jalonen
	Aleksi Välikangas	Ossi Honkasalo
	Veikko Valkonen	Aila Lind-Mäki
Sipoon kunnasta	Monika Hämäläinen	Jaana Laine 16.11.2020 saakka Hannu Maliniemi 17.11.2020 alkaen
	Juhani Kopra	Mari Viita
	Karl-Erik Oljemark	Charlotta Engblom
	Teija Virtanen	Matti Kalvia
Tuusulan kunnasta	Outi Huusko	Leila Sonkkanen
	Antti Piippo	Kari Stellberg
	Mervi Rouvinen	Riitta Nybäck
	Veikko Seuna	Juhani Vihanto

Yhtymävaltuuston toimikausi on 2017 – 2021. Puheenjohtajana toimi Antti Piippo, 1. varapuheenjohtajana Mervi Rouvinen ja 2. varapuheenjohtajana Juhani Tsokkinen.

Valtuusto kokoontui 2019 aikana 2 kertaa, tavanomaisen tilinpäätöskokoukseen sekä talousarviokokoukseen.

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä
TOIMINTAKERTOMUS 2020

1.2.2 Tarkastuslautakunta

Yhtymävaltuuston valitseman tarkastuslautakunnan kokoonpano kertomusvuonna oli seuraava:

varsinainen jäsen	varajäsen
Alexi Välikangas Keravalta	Merja Juutilainen Keravalta
Jorma Soini Tuusulasta	Outi Huusko Tuusulasta
Marketta Pohjanheimo Järvenpäästä	Sami Styrman Järvenpäästä
Teija Virtanen Sipoosta	Matti Kalvia Sipoosta

Tarkastuslautakunnan puheenjohtajana toimi Alexi Välikangas, varalla Teija Virtanen.

Yhtymävaltuuston valtuustokaudelleen valitsemana tilintarkastajina toimi JHTT-tilintarkastaja Ilpo Malinen BDO Audiator Oy:stä.

1.2.3 Yhtymähallitus

Valtuuston valitseman yhtymähallituksen kokoonpano vuonna 2020 oli seuraava:

	varsinainen jäsen	varajäsen
Järvenpään kaupungista	Tuija Kuusisto	Hermann Meronen
	Kari-Pekka Rosenholm	Raija Latva-Karjanmaa
Keravan kaupungista	Leena Harjula-Jalonen	Juhani Tsokkinen
	Iiro Silvander	Marja Tammilehto
Sipoon kunnasta	Ari Tamminen	Mari Viita
	Lilli Kahri	Matti Hyhkö
Tuusulan kunnasta	Matti Oksanen	Riitta Nybäck
	Maria Mantela	Marjut Kylliäinen

Yhtymähallituksen puheenjohtajana toimi Tuija Kuusisto, varapuheenjohtajana Lilli Kahri. Asioiden esittelijänä oli toimitusjohtaja Kari Korhonen. Yhtymähallitus kokoontui vuoden 2020 aikana kahdeksan kertaa. Kokouksissa sihteerinä toimivat toimistosihteri Leni Lapalainen ja taloussihteri Jenni Hakanen.

1.3 Yleinen taloudellinen kehitys

Yleinen taloudellinen tilanne kääntyi koronan myötä huonompaan suuntaan. Korkotaso pysyi erittäin alhaisena koko vuoden.

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä
TOIMINTAKERTOMUS 2020

1.4 Jäsenkuntien laskutus

Jäsenkunnille myytiin talousvettä v. 2020 seuraavasti:

Jäsenkunta	määrä, m ³	laskutus, €
Järvenpää	2 600 821	1 014 320,19
Kerava	3 432 265	1 338 583,35
Sipoo	1 518 464	592 200,96
Tuusula	2 343 205	913 441,62

Jäsenkuntien lisäksi talousvettä myytiin HUS:lle, Nivos Vedelle sekä Pornaisiin. Näiden lisäksi Nurmijärveä laskutettiin Päijännetunnelista pumpatusta vedestä, jota he käyttivät koeimeytystoimintaan.

1.5 Olennaiset muutokset kuntayhtymän toiminnassa ja taloudessa

Kuntayhtymän henkilökunta on vuoden 2018 alusta lähtien vastannut myös Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän operatiivisesta toiminnasta omakustannusperiaatteella.

Taloudessa ei suuria muutoksia tapahtunut. Tilikauden tulos (184 713,12 €) ennen varauksia oli talousarviotavoitetta (28 531 €) parempi. Tilikauden ylijäämä (201 466,01 €) on vastaavasti talousarviota (61 198 €) suurempi.

1.6 Henkilöstö

Kertomusvuoden aikana henkilökunnassa tapahtui seuraava muutos:

- Kuntayhtymään palkattiin uudeksi vesilaitoshoitajaksi Auku Leminen

Henkilökunta vuoden 2020 lopussa oli seuraava:

Toimitusjohtaja	Kari Korhonen
Käyttöpäällikkö	Teemu Järvinen
Käyttömestari	Ossi Laaksonen
Taloussihteer	Jenni Hakanen
Toimistosihteer	Leni Lappalainen
Vesilaitoksen hoitajat	Eero Kittelä, sähkövastaava Harri Ilvonen Erkki Laaksonen Auku Leminen Jarmo Nivalainen Visa Veijanen

1.7 Arvio merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä sekä muista toiminnan kehittymiseen vaikuttavista seikoista

Henkilöstön ikärakenne on viime vuosina ollut usein esillä riskimielessä, kun keski-ikä nousi selvästi yli 50 vuoden. Viime vuonna keski-ikä pysyi henkilöstömuutoksista huolimatta tai niistä johtuen lähes ennallaan. Kertomusvuoden lopussa kuntayhtymän 11 viran- ja toimenhaltijan keski-ikä oli 43,9 vuotta.

Rahoitusriskit ovat nousseet kuntayhtymässä uuteen valoon viimeisten vuosien aikana, kun lainakanta on kasvanut merkittävästi. Kertomusvuonna ei otettu uutta lainaa. Vuoden lopussa lainakanta kokonaisuudessaan oli 5,96 M€. Kilpailutukseen perustuen kaikki lainaerät on nostettu Kuntarahoitus Oy:ltä. Vuoden 2015 alussa tehtiin osalle lainaa (1,5 milj.euroa) korkosuojaus, josta tehtiin sopimus Nordea Pankki Suomi Oyj:n kanssa. Muut jäljellä olevat lainaerät pientä poikkeusta lukuun ottamatta ovat 6 kk Euribor koroilla.

Vahinkoriskit ovat kuntayhtymän toiminnan kannalta eniten kysymyksiä herättävät. Talousveden toimitusvarmuus ja laatu tulee taata kaikissa olosuhteissa. Tilanteisiin on varauduttu monin eri tavoin, mm. tiedottamisrutiineja ja yhteistyötä tiedotusammattilaisten ja pelastuslaitosten kanssa on tehostettu. Vuodelta 2009 peräisin olevaa varautumissuunnitelmaa on pidetty ajan tasalla tällaisten tilanteiden varalle ja se päivitettiin kokonaisuudessaan kertomusvuoden aikana.

Jatkuvana rutiinina on pidetty yhteistyökokouksia jäsenvesilaitosten, terveystoimikomiteoiden, tiedotusammattilaisten ja pelastuslaitosten kanssa. Vuoden 2020 aikana ei toteutettu käytännön harjoitusta koronapandemian vuoksi.

Veden riittävyden turvaamiseksi aloitettiin vuonna 2017 Jäniksenlinnassa projekti, jolla pyritään saamaan noin 4.000 m³/d lisää vettä tuotantoon. Tutkimustulosten perusteella v. 2019 rakennettiin kaksi uutta imeytyskaivoa sekä niille johtava syöttölinja. Imeytyskoe aloitettiin syksyllä ja sitä jatkettiin vuoden 2020 keväällä. Uusien imeytyskaivojen myötä Jäniksenlinnan Uudenmaan aluehallintoviraston (AVI) myöntämään ottolupaun haettiin kertomusvuonna päivitystä. Alueella toimivalle maa-ainesten ottoalueelle haki toimija jatkolupaa, mutta paikallinen AVI ei sitä myöntänyt, mutta hakija haki päätökseen muutosta.

Rusutjärven tekopohjavesilaitoksella esiintyneiden runsaiden sähkökatkojen vuoksi sinne rakennettiin kertomusvuonna kaksi kiinteää varavoimakonetta, jotka sijoitettiin kontteihin.

Kuntayhtymä hankki vuoden alussa kaksi kiinteistöä Kaunisnummesta, jotka pohjavesitutkimusten mukaan soveltuvat vedentuotantoon. Kertomusvuonna pohjavesitutkimuksia jatkettiin ja kiinteistöille suunniteltiin kaksi uutta vedenottokaivoa, joiden urakoitsija valittiin vuoden lopulla. Kaivojen rakentaminen ajoittuu kevääseen 2021.

Rusutjärven tekopohjavesilaitoksen kahdesta vedenottokaivosta löytyi syksyllä seuranta-näytteenoton yhteydessä raskaita ja keskiraskaita öljyhilivettyjä. Jatkotutkimuksissa laitokselta lähtevästä vedestä testattiin PAH-yhdisteet sekä haju ja maku. Tutkimustulosten mukaan laitokselta lähtevä vesi täytti laatu- ja suositukset. Päästölähteen selvittäminen jatkuu lähivuosina.

Palaneenmäen alueella tutkittiin mahdollisuuksia tekopohjaveden tuotantoon. Alustavien tutkimusten mukaan alue saattaa sopia tekopohjaveden tuotantoon. Tutkimusta jatketaan

vuonna 2021 koeimeytyksellä, jossa alueen luontaista pohjavettä pumpataan alueen eteläosasta ja imeytetään alueen pohjoisosaan.

Paippisten vedenottamon lähialueella selviteltiin uuden vedenotto-kaivon rakentamista. Pohjavesiselvitykset alueella jatkuvat v. 2021.

1.8 Ympäristötekijät

Keski-Uudenmaan Vesi ei käytä toiminnassaan teollisesti valmistettuja kemikaaleja lainkaan, mistä syystä ympäristötekijöiden osuus toiminnassa on vähäistä. Suurin ympäristötekijä normaalioloissa on pohjaveden pumppaus maaperästä, jolla muutetaan luonnon normaalia tasapainoa. Samaan asiaan liittyy myös tekopohjaveden valmistus, kun Päijännetunnelin vettä johdetaan maaperään. Kaikille näille toiminnoille on olemassa voimassa olevat oikeudelliset luvat, joita viranomaiset valvovat, eikä näiden suhteen ole havaittavissa hälyttäviä merkkejä.

Tarkkailuvelvoitteiden suhteen kuntayhtymä päätti yhdessä neljän paikallisen yrityksen kanssa yhteistarkkailun järjestämisestä Hyrylän, Lahelan ja Rusutjärven pohjavesialueilla. Vuoden 2017 alusta lukien tarkkailutoimenpiteistä vastaa konsulttitoimeksiantona Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry. Vuodesta 2018 alkaen myös muu pohjavesitarkkailuraportointi annettiin em. vesiensuojeluyhdistyksen hoidettavaksi.

Toisesta näkökulmasta ympäristötekijät ovat erittäin tärkeitä vesilaitoksen toiminnalle. Riskit pohjavesien puhtaana pitämiseksi ovat tunnetut. Riskejä on torjuttu mm. antamalla lausuntoja kaavoitus- ja rakennushankkeista sekä laatimalla pohjavesialueiden suojelusuunnitelmia. Pohjavesialueiden suojelusuunnitelmat kattavat kaikki kuntayhtymän käytössä olevat pohjavesialueet, joskin vanhimpiin niistä kohdistuu jo päivittämistarve. Kertomusvuoden aikana laadittiin yhdessä Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen, Uudenmaan ELY-keskuksen, Tuusulan kunnan sekä Järvenpään kaupungin kanssa suojelusuunnitelmien päivitys Vähänummen ja Korkeamäen pohjavesialueille.

2. Selonteko kuntayhtymän sisäisen valvonnan järjestämisestä

Kuntayhtymälle laadittiin vuonna 2017 ohjeet sisäisen valvonnan järjestämisestä ja ne hyväksyttiin kuntayhtymän hallituksessa 23.11.2017 ja ne otettiin käyttöön 1.1.2018 alkaen.

2.1 Säännösten, määräysten ja päätösten noudattaminen

Toimintavuoden aikana ei ole esiin tullut sellaisia oikeusseuraamuksia, joiden perusteella olisi syytä epäillä säännösten, määräysten tai päätösten noudattamisrikkomuksia.

2.2 Tavoitteiden toteutuminen, varojen käytön valvonta, tuloksellisuuden arvioinnin pätevyys ja luotettavuus

Tavoitteiden toteutumisessa, varojen käytön ja toiminnan tuloksellisuudessa ei toimintavuonna ole esiintynyt sellaista poikkeuksellisuutta, mikä vaatisi korjausehdotuksia.

2.3 Riskienhallinta

Riskien hallintaa on ohjattu viime vuosina riskienhallintaprojektista (WSP) saadun sovelluksen avulla.

Muita riskienhallinnan keinoja kuntayhtymässä ovat olleet laaditut suunnitelmat eri tilanteisiin. Lakisääteinen poikkeusolojen valmiussuunnitelma on päivitetty vuonna 2013. Häiriötilanteiden varautumissuunnitelma vuodelta 2009 on jalkautettu koko henkilökunnan käyttöön ja se päivitettiin kertomusvuonna.

Riskienhallintaa on toteutettu myös vakuutuksien avulla. Kuntayhtymän omaisuus on vakuutettu täydestä arvostaan, vakuutuskohteet ja määrät on vuosittain tarkistettu vakuutusyhtiön kanssa. Toiminnalle on myös vastuuturva-, erityisesti tuotevastuuturvavakuutus, joka kattaa mahdollisesta veden toimitukseen liittyvästä vahingosta yksityisille veden käyttäjille. Tuotevastuuturvan enimmäismäärä vuonna 2020 on ollut 2,0 M€. Vakuutusyhtiönä kertomusvuonna on ollut IF Vahinkovakuutusyhtiö Oy. Vakuutussopimus on tehty yhtymähallituksen päätöksellä ja sen seurantavastuu on toimitusjohtajalla.

2.4 Omaisuuden hankinnan, luovutuksen ja hoidon valvonta

Kuntayhtymän omaisuus on pääasiassa maaomaisuudessa, veden tuotantolaitoksissa sekä maahan asennetuissa vesijohdoissa. Omaisuuteen kuuluu myös noin 5,46 %:n osuus Päijänne-tunnelista. Kertomusvuonna hankittiin Kaunisnummesta kaksi kiinteistöä, jotka olivat pinta-alaltaan noin 2 ha:n kokoisia molemmat.

Omaisuuden muutokset, lähinnä investointien toteuttamiset ja maakaupat, suoritetaan yhtymähallituksen ja yhtymävaltuuston päätöksiin perustuen. Vähäisemmät hankinnat, niiden kilpailutukset ja hankintapäätökset ovat suoraan toimitusjohtajan päätösvallassa.

2.5 Sopimustoiminta

Kuntayhtymää sitovat sopimukset, niiden noudattaminen ja ajanmukaistamisen tarve ovat toimitusjohtajan vastuulla.

2.6 Arvio sisäisen tarkastuksen järjestämisestä

Erillistä sisäistä tarkastustoimintaa ei kuntayhtymässä ole järjestetty. Perusteena tälle on kuntayhtymän koko sekä toimintakentän selkeys ja vakiintuneisuus.

2.7 Strategiset mittarit

Yhtymävaltuuston vuonna 2011 tekemällä ja vuonna 2020 uusitulla strategiapäätöksellä on asetettu strategisia mittareita ja niille tavoitearvoja. Tässä yhteydessä raportoidaan näitä mittareita ja niiden kehittymistä vuodesta 2010 alkaen.

2.7.1 Veden laatu

Vedentuotantolaitoksilta lähtevän veden laadulle on asetettu seuraavat strategiset mittarit talousvesinormin suositusarvoihin perustuen:

- koliformiset bakteerit, suositus 0 pmy/100 ml
- rautapitoisuus, suositus 0,2 mg/l
- mangaanipitoisuus, suositus 0,05 mg/l

Tavoitteeksi on asetettu nollaraja.

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä
 TOIMINTAKERTOMUS 2020

Seurantataulukko:

Vuosi	koliformiset, analyysimäärä	rauta, analyysimäärä	mangaani, analyysimäärä	analyysimäärä yhteensä	ylitysten määrä
2010	127	123	123	373	0
2011	135	124	124	383	0
2012	132	121	130	383	0
2013	139	131	131	401	0
2014	129	129	129	387	0
2015	132	132	132	396	0
2016	134	133	133	400	0
2017	132	132	132	396	0
2018	130	130	130	390	0
2019	133	133	133	399	0
2020	130	130	130	390	0

Yhteensä edellä mainittuja analyysejä tehtiin 390 kpl, yhtään ylitystä ei tapahtunut, joten tavoite saavutettiin.

2.7.2 Käyttöhäiriöt

Käyttöhäiriöiksi laitoksella kirjataan kaikki sellaiset laitoksen omaan käyttöön ja hallintaan kuuluvat häiriötilanteet, joilla todetaan olevan vaikutusta tai selkeä vaikutusmahdollisuus vedenkäyttäjien saaman veden laatuun. Vuoden aikana tällaisia tapauksia ei kirjattu. Tavoitetasoa 0 kpl/vuosi saavutettiin kertomusvuonna.

Seurantataulukko:

Vuosi	tavoite	toteutunut	ylitysten määrä
2010	0	0	0
2011	0	3	3
2012	0	1	1
2013	0	0	0
2014	0	1	1
2015	0	2	2
2016	0	1	1
2017	0	1	1
2018	0	0	0
2019	0	0	0
2020	0	0	0

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä
TOIMINTAKERTOMUS 2020

2.7.3 Henkilöstön sairauspoissaolot

Kertomusvuoden aikana kirjattiin yhteensä 33 työpäivää sairauspoissaoloihin. Lasten sairauksiin liittyviä poissaoloja oli 1 päivä. Työtapaturmista johtuvia poissaoloja ei ollut.

Seurantataulukko:

Vuosi	Poissaolot sairaudesta	Poissaolot työtapaturmista	Poissaolot yhteensä	Henkilökunnan määrä keskiarvo	Sairauspoissaolot keskimäärin (työpäiviä/hlö)
2010	45	0	45	9	5,0
2011	34	2	36	9	4,0
2012	79	0	79	10	7,9
2013	49	12	61	10	6,1
2014	43	0	43	10	4,3
2015	27	0	27	10	2,7
2016	61	0	61	10	6,1
2017	29	0	29	9,5	3,1
2018	50	0	50	12	4,2
2019	38	0	38	10,5	3,6
2020	33	0	33	10,5	3,1

Sairauspoissaolot laskettuna ilman työtapaturmia ja lasten sairauksia vuonna 2020 on keskimäärin 3,1 päivää/henkilö.

TALOUSARVION TOTEUTUMISVERTAILU

10

	Talousarvio 2020	Toteutuma 2020	Poikkeama yli+/ali-	Toteutuma %	Tilinpäätös 2019
INVESTOINTIOSA	1 620 000	1 796 903,09	176 903	110,92	1 014 660,97
Investointimenot	1 620 000	1 796 903,09	176 903	110,92	1 029 725,49
Pysyvien vastaavien luovutustuotot	0	0,00	0		15 064,52
TULOSLASKELMAOSA			0		
Toimintatulot	4 105 300	4 282 797,22	177 497	104,32	4 148 889,24
Myyntituotot	4 103 000	4 279 389,03	176 389	104,30	4 128 379,22
Muut tuotot	2 300	3 408,19	1 108	148,18	20 510,02
Toimintamenot	-2 771 250	-2 789 600,39	-18 350	100,66	-2 870 339,47
<i>Materiaalit ja palvelut</i>	<i>-1 960 750,00</i>	<i>-1 903 397,02</i>	57 353	97,07	<i>-2 087 440,65</i>
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-496 000	-605 194,04	-109 194	122,01	-565 000,82
Palvelujen ostot	-1 464 750	-1 298 202,98	166 547	88,63	-1 522 439,83
<i>Henkilöstökulut</i>	<i>-716 500</i>	<i>-799 046,14</i>	-82 546	111,52	<i>-701 185,38</i>
Palkat ja palkkiot	-581 000	-645 997,98	-64 998	111,19	-573 154,72
Henkilösivukulut	-135 500	-153 048,16	-17 548	112,95	-131 197,48
Eläkekulut	-105 000	-136 533,96	-31 534	130,03	-110 895,68
Muut henkilösivukulut	-30 500	-16 514,20	13 986	54,14	-20 301,80
Sairausvakuutuskorvaukset	0	0,00	0		3 166,82
<i>Liiketoiminnan muut kulut</i>	<i>-94 000</i>	<i>-87 157,23</i>	6 843	92,72	<i>-81 713,44</i>
Toimintakate	1 334 050	1 493 196,83	159 147	111,93	1 278 549,77
<i>Rahoitustuotot ja -kulut</i>	<i>-42 000</i>	<i>-40 049,91</i>	1 950	95,36	<i>1 156,87</i>
Vuosikate	1 292 050	1 453 146,92	161 097	112,47	1 279 706,64
<i>Poistot ja arvonalentumiset</i>					
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 263 519	-1 268 433,80	-4 915	100,39	-1 217 895,72
Tilikauden tulos	28 531	184 713,12	156 182	647,41	61 810,92
Poistoeron lisäys (-)/ vähennys (+)	32 667	32 666,64	0	100,00	32 666,64
Tuloverot		-15 933,75			-4 099,16
Tilikauden yli-/alijäämä	61 198	201 446,01	140 248	329,17	90 378,40
RAHOITUSOSA					
Toiminnan rahavirta					
Vuosikate	1 292 050	1 453 146,92	161 097		1 279 706,64
Investointien rahavirta					
Investointimenot	-1 620 000	-1 796 903,09	-176 903		-1 029 725,49
Pysyvien vastaavien luovutustuotot	0	0	0		15 064,52
Toiminnan ja investointien rahavirta	-327 950	-343 756,17	-15 806		265 045,67
Rahoitustoiminta					
Antolainauksen muutokset					
Antolainasaamisten lisäys	0	-1 169,85	0		-4 900,00
Lainakannan muutokset					
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	500 000	0,00	-500 000		1 000 000,00
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	0	-625 766,00	0		-403 532,00
Lyhytaikaisten lainojen muutos	-600 000	0,00	600 000		0,00
Vaikutus maksuvalmiuteen	-427 950	-969 522,17	-541 572		856 613,67
Toimintakateprosentti		34,9 %			30,8 %
Vuosikateprosentti		114,6 %			105,1 %
Kertynyt yli-/alijäämä 1000 €		1 011			720

TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2020		1.1.-31.12.2019	
Liikevaihto		4 282 797,22		4 148 889,24
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-605 194,04		-565 000,82	
Palvelujen ostot	-1 298 202,98	-1 903 397,02	-1 522 439,83	-2 087 440,65
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-645 997,98		-573 154,72	
Henkilösivukulut	-153 048,16			
Eläkekulut	-136 533,96		-110 895,68	
Muut henkilösivukulut	-16 514,20		-20 301,80	
Sairausvakuutuskorvaukset	0,00	-799 046,14	3 166,82	-701 185,38
Suunnitelman mukaiset poistot		-1 268 433,80		-1 217 895,72
Liiketoiminnan muut kulut		-87 157,23		-81 713,44
Liikeliijäämä (-alijäämä)		224 763,03		60 654,05
Rahoitustuotot ja -kulut				
Korkotuotot	0,00		1,06	
Muut rahoitustuotot	2 220,07		45 100,00	
Korkokulut	-42 246,68		-43 868,46	
Muut rahoituskulut	-23,30	-40 049,91	-75,73	1 156,87
Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia		184 713,12		61 810,92
Poistoeron lisäys(-) tai vähennys(+)		32 666,64		32 666,64
Tuloverot		-15 933,75		-4 099,16
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)		201 446,01		90 378,40
Tuloslaskelman tunnusluvut:		2020		2019
Sijoitetun pääoman tuotto %		0,96 %		0,45 %
Jäsenyhteisöjen sijoittaman pääoman tuotto %		1,06 %		0,36 %
Voitto %		4,31 %		1,49 %

RAHOITUSLASKELMA 2020

	1.1.-31.12.2020		1.1.-31.12.2019	
Toiminnan rahavirta				
Liikeliijäämä (-alijäämä)	224 763,03		60 654,05	
Poistot ja arvonalentumiset	1 268 433,80		1 217 895,72	
Rahoitustuotot- ja kulut	-40 049,91		1 156,87	
Tuloverot	-15 933,75		-4 099,16	
Tulorahoituksen korjaukset	0,00	1 437 213,17	-15 064,52	1 260 542,96
Investointien rahavirta				
Investointimenot	-1 796 903,09		-1 029 725,49	
Pysyvien vastaavien luovutustulot	0,00	-1 796 903,09	15 064,52	-1 014 660,97
Toiminnan ja investointien rahavirta		-359 689,92		245 881,99
Rahoituksen rahavirta				
Antolainauksen muutokset				
Antolainasaamisten lisäys	-1 169,85	-1 169,85	-4 900,00	-4 900,00
Lainakannan muutokset				
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	0,00		1 000 000,00	
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	-625 766,00	-625 766,00	-403 532,00	596 468,00
Muut maksuvalmiuden muutokset				
Saamisten muutos	126 798,75		-15 992,94	
Korottomien velkojen muutos	129 672,99	256 471,74	-187 131,01	-203 123,95
Rahoituksen rahavirta		-370 464,11		388 444,05
Rahavarojen muutos		-730 154,03		634 326,04
Rahavarojen muutos				
Rahavarat 31.12.	1 124 288,31		1 854 442,34	
Rahavarat 1.1.	1 854 442,34	-730 154,03	1 220 116,30	634 326,04
Rahoituslaskelman tunnusluvut:		2020		2019
Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 vuodelta, 1000 €		-1 779		-2 827
Investointien tulorahoitus, %		80,9 %		124,3 %
Lainanhoitokate		2,24		2,96
Kassan riittävyys, pv		78		155
Quick ratio		0,5		2,5

T A S E

VASTAAVAA	31.12.2020		31.12.2019	
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Päijännetunnelin käyttöoikeus	4 996 093,17		4 996 093,17	
Muut pitkävaikutteiset menot	335 408,63	5 331 501,80	385 637,60	5 381 730,77
Aineelliset hyödykkeet				
Maa ja vesialueet	1 328 370,26		1 195 736,89	
Rakennukset ja rakennelmat	6 375 916,55		6 245 774,08	
Kiinteät rakenteet ja laitteet	6 520 146,82		6 174 552,17	
Koneet ja kalusto	84 174,34	14 308 607,97	113 846,57	13 729 909,71
Sijoitukset				
Osakkeet ja osuudet	2 808 932,50		2 808 932,50	
Muut saamiset	7 669,85	2 816 602,35	6 500,00	2 815 432,50
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		22 456 712,12		21 927 072,98
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Saamiset				
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	407 615,79		529 469,98	
Muut saamiset	0,00		37 242,58	
Siirtosaamiset	36 797,30	444 413,09	4 499,28	571 211,84
Rahat ja pankkisaamiset		1 124 288,31		1 854 442,34
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		1 568 701,40		2 425 654,18
VASTAAVAA YHTEENSÄ		<u>24 025 413,52</u>		<u>24 352 727,16</u>

VASTATTAVAA	31.12.2020	31.12.2019
OMA PÄÄOMA		
Peruspääoma	4 596 975,57	4 596 975,57
Muu oma pääoma	11 211 613,87	11 211 613,87
Muut omat rahastot	405 241,83	405 241,83
Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)	809 912,17	719 533,77
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	201 446,01	90 378,40
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	17 225 189,45	17 023 743,44
POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET		
Poistoero	345 722,34	378 388,98
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 548 416,00	5 962 066,00
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 413 650,00	625 766,00
Ostovelat	316 556,21	191 538,75
Muut lyhytaikaiset velat	42 594,17	48 179,67
Siirtovelat	133 285,35	2 906 085,73
VIERAS PÄÄOMA	6 454 501,73	6 950 594,74
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	<u>24 025 413,52</u>	<u>24 352 727,16</u>

Taseen tunnusluvut:	2020	2019
Omavaraisuusaste, %	73,1 %	71,5 %
Suhteellinen velkaantuneisuus, %	150,7 %	167,5 %
Velat ja vastuut prosenttia käyttötuloista, %	152,4 %	169,3 %
Kertynyt yli/alijäämä, 1000 €	1011	810
Lainakanta 31.12., 1000 €	5 962	6 588
Lainasaamiset 31.12., 1000 €	8	6

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT 2020

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet sekä menetelmät

Pysyvien vastaavien arvostus

Pysyvien vastaavien aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja investointimenoihin saaduilla rahoitusosuuksilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun poistosuunnitelman mukaisesti. Poistosuunnitelman mukaiset suunnitelmapoistojen laskentaperusteet on esitetty tuloslaskelman liitetiedoissa kohdassa suunnitelman mukaisten poistojen perusteet.

Sijoitusten arvostus

Pysyvien vastaavien sijoitukset on merkitty taseessa hankintamenoon tai sitä alemmaan arvoon. Arvostuksen perusteena on ollut hyödykkeen todennäköisesti tulevaisuudessa kerryttämä tulo tai sen arvo palvelutuotannossa.

Rahoitusomaisuuden arvostus

Saamiset on merkitty taseeseen nimellisarvoon tai sitä alemmaan todennäköiseen arvoon. Rahoitusomaisuusarvopaperit on merkitty taseeseen hankintamenoon tai sitä alemmaan todennäköiseen luovutushintaan.

Johdannaissopimusten käsittely

Johdannaiset sisältävät koronvaihtosopimuksen. Koronvaihtosopimus on tehty suojaamistarkoituksessa. Kuntayhtymä on sitonut pitkäaikaisten lainojen vaihtuvan koron koronvaihtosopimuksella kiinteään korkoon. Korkojohdannaisesta aiheutuneet kassavirrat on kirjattu tilikauden aikana korkokulujen oikaisuiksi. Sopimus on voimassa 19.7.2021 asti.

Koronvaihtosopimus	pääoma	aloituspäivä	laina	korkovaikutus	YH päätös
Nordea 1462034/1994768	1 500 000 €	19.1.2015	15317/11	6kk euribor + 0,58 kiinteä 0,408	§56/2014

Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus sekä aikaisempiin tilikausiin kohdistuneet tuottojen ja kulujen sekä virheiden korjaukset

Tilinpäätös on vertailukelpoinen edelliseen tilikauteen eikä siihen sisälly tuottojen, kulujen tai virheiden korjauksia.

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Toimintatuotot	2020	2019
Veden myynti	4 009 654,22	3 809 780,11
Liiketoiminnan muut tuotot	269 734,81	318 599,11
Muut tuet ja avustukset	0,00	2 745,00
Muut toimintatuotot	0,00	2 700,50
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	0,00	15 064,52
Kuntayhtymän toimintatuotot yhteensä	4 279 389,03	4 148 889,24

Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenoista arvioidun taloudellisen käyttöiän mukaan. Arvioidut poistoajat ja poistomenetelmät ovat:

Muut pitkävaikutteiset menot	5 - 20 vuotta	tasapoisto
Vedenkäsittelylaitokset: rakennus-, koneisto-, LVI-, sähkö- sekä automaatiotekniset osat suunnittelu- ja rakennuttamiskuluineen	15 vuotta	tasapoisto
Johtolinjat laitteineen sekä suunnittelu- ja rakennuttamiskuluineen	30 vuotta	tasapoisto
ATK- ja valvomolaitteet	8 vuotta	tasapoisto
Koneet ja kalusto	5 vuotta	tasapoisto

Rahoitustuotot ja kulut

Muihin rahoitustuottoihin on kirjattu Elisan osinkotuotto.

TASETTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

Aineettomat hyödykkeet

	Päijännet. käyttöoik	Muut pitkäv. menot	Yhteensä
1.1.2020	4 996 093,17	385 637,60	5 381 730,77
Lisäykset	0,00	0,00	0,00
Poistot	0,00	50 228,97	50 228,97
Poistamanton hankintameno 31.12.2020	4 996 093,17	335 408,63	5 331 501,80

Aineelliset hyödykkeet

	Maa-alueet	Rakennukset	Kiinteät rakenteet ja laitteet	Koneet ja kalusto	Yhteensä
1.1.2020	1 195 736,89	6 245 774,08	6 174 552,17	113 846,57	13 729 909,71
Lisäykset	132 633,37	879 744,64	784 525,08	0,00	1 796 903,09
Poistot	0,00	749 602,17	438 930,43	29 672,23	1 218 204,83
Poistamanton hankintameno 31.12.2020	1 328 370,26	6 375 916,55	6 520 146,82	84 174,34	14 308 607,97

Maa-alueet erittely

Liittymismaksut	45 988,81
Muut maa-alueet	1 282 381,45

Poistot on kirjattu vuosikuluksi 2020

Sijoitukset

	PSV:n osakkeet	Vanhan kunnantalon osakkeet	Elisan osakkeet	Liittymismaksu saamiset	Yhteensä
1.1.2020	2 634 185,24	168 187,93	6 559,33	6 500,00	2 815 432,50
Lisäykset				1 169,85	1 169,85
Vähennykset					0,00
Poistamanton hankintameno 31.12.2020	2 634 185,24	168 187,93	6 559,33	7 669,85	2 816 602,35

Lyhytaikaiset saamiset

	2020 EUR	2019 EUR
Myyntisaamiset jäsenkunnilta	402 022,17	512 539,21
Myyntisaamiset muilta	5 593,62	16 930,77
Muut saamiset	0,00	37 242,58
Siirtosaamiset	36 797,30	2 853,40
Yhteensä	444 413,09	569 565,96

TASETTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot		2020	2019
Oma pääoma		EUR	EUR
Peruspääoma 1.1.		4 596 975,57	4 596 975,57
Peruspääoma 31.12.		4 596 975,57	4 596 975,57
Muu oma pääoma 1.1		11 211 613,87	11 211 613,87
Muu oma pääoma 31.12		11 211 613,87	11 211 613,87
Rahasto 1.1.		405 241,83	405 241,83
Lisäykset tilikaudella		0,00	0,00
Vähennykset tilikaudella		0,00	0,00
Rahasto 31.12.		405 241,83	405 241,83
Edellisten tilikausien yli/-alijäämä		809 912,17	719 533,77
Tilikauden yli/-alijäämä		201 446,01	90 378,40
Oma pääoma yhteensä		17 225 189,45	17 023 743,44
Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset			
Kertynyt poistoero / Jäniksenlinnan uusi vedenottamo		345 722,34	378 388,98
Pitkäaikaiset lainat			
Yli 5 vuoden kuluttua erääntyvä pitkäaikainen vieras pääoma		1 773 816,00	2 217 466,00
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät			
Lomapalkkavelan ja henkilösivukulujen jaksotukset		102 412,46	80 547,36
Muut palkkojen ja henkilösivukulujen jaksotukset		14 668,41	11 827,33
Korkojaksotukset		13 637,03	14 402,01
Muut siirtovelat		2 567,45	16 267,62
Lyhytaikaiset siirtovelat yhteensä		133 285,35	123 044,32
Vastuusitoumukset			
Vuokravastuut			
Seuraavalla tilikaudella maksettava osuus		28 859	28 676
Myöhemmin maksettava		43 612	43 497
Yhteensä		72 471	72 173
Kuntayhtymän hallussa olevat vakuudet		99 989	174 089

OSUUDET YHTYMÄN VAROIHIN JA VELKOIHIN

	Järvenpää	Kerava	Sipoo	Tuusula	yhteensä
maksettu osuuksia	1 021 872,64	1 029 202,21	1 129 508,35	1 147 728,38	4 328 311,57
varat					24 025 413,52
velat					6 454 501,73
jaettavaa					13 242 600,22
vesi m ³ 2011-2020	24 574 880,00	32 337 628,00	12 826 692,00	21 755 059,00	91 494 259,00
% osuus vedestä	26,86	35,34	14,02	23,78	100 %
vesimääräosuus	3 556 893,24	4 680 449,73	1 856 496,31	3 148 760,94	13 242 600,22
osuus euroina	4 578 765,88	5 709 651,93	2 986 004,66	4 296 489,32	17 570 911,79
%:na	26,06	32,49	16,99	24,45	100 %

HENKILÖSTÖÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT

Henkilöstön lukumäärä 31.12.	2020	2019
Vakinainen henkilöstö	11	10
Määräaikaiset työntekijät	5	4
Yhteensä	16	14

Henkilöstökulut	2020	2019
Henkilöstökulut tuloslaskelman mukaan	799 046,14	701 185,38

Luottamushenkilön palkkioista perityt ja tilitetyt luottamushenkilömaksut		
	2020	2019
Perussuomalaisten Uudenmaan piiri ry	76	85,5
Uudenmaan Kokoomus ry	951,39	785,63
Uudenmaan Sosialidemokraatit ry	955,01	905,01
Uudenmaan vihreät ry	118,75	190
Yhteensä	2 101,15	1 966,14

Tilintarkastajan palkkiot	2020	2019
BDO Audiator Oy, JHTT yhteisö		
Tilintarkastuspalkkiot	2309	2346
Tilintarkastajan lausunnot		
Tarkastuslautakunnan avustaminen	808	405
Yhteensä	3 117,00	2 751,00

MUUT TALOUDELLISET VASTUUT

Vesioikeuden päätöksen perusteella kuntayhtymä toimittaa neljälle kiinteistölle vettä ilmaiseksi ja kolmelle kiinteistölle omakustannushintaan.

HALLITUKSEN EHDOTUS TULOKSEN KÄYTÖSTÄ

Yhtymähallitus esittää vuoden 2020 ylijäämän 201 446,01 euroa siirtämistä taseeseen omaan pääomaan tilikauden ylijäämäksi.

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Tuusulassa 4.3.2021

Tuija Kuusisto

Leena Harjula-Jalonen

Lilli Kahri

Maria Mantela



Matti Oksanen

Kari-Pekka Rosenholm



Iiro Silvander

Ari Tamminen



Kari Korhonen

TILINTARKASTAJAN TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Tuusulassa 31.3.2021

BDO Audiator Oy



Ilpo Malinen
JHTT

Päiväys	Vuokranantaja	Vuokrahohde	Vuokra-aika	Vuokra € / vuosi	maksu erääntyy	vuokran korotus	irtisanomisaika	Vuokra 2020	Vuokra 2019	Vuokra 2020 -vastuu yli 12kk	Vuokra 2019 -vastuu yli 12kk
1.2.2012	Tuusulan seurakunta	Tuusulan kunnan Rusutjärven kylässä Ämmänhauanmäki-nimisestä tilasta RN:o 3:22 liitekarttaan rajattu noin 600 m2:n suurinen maa-alue	1.1.2012-31.12.2016	700	15.9.	Vuokra sidotaan kuluttajahintaindeksiin (v. 2010 100) siten, että yllä oleva vuokra on perusvuokrana ja perusindeksilukuna vuoden 2011 keskimääräinen indeksiluku. Vuokran määrä tarkistetaan vuosittain syyskuun vuokranmaksun yhteydessä edellisen kalenterivuoden	Sopimus jatkuu vuoden kerrallaan, ellei toinen osapuoli irtisano sopimusta vähintään yhden vuoden irtisanomisajalla.	760,25	752,8		
27.10.2010	Putkonen Heikki Eljas	858-416-1-269; Putkola (Hiihtomaja)	1.9.2011 - 31.8.2036	360	15.9.	Vuokran määrää tarkistetaan vuosittain elinkustannusindeksin mukaan siten, että perusindeksinä pidetään huhtikuun 2011 indeksilukua ja vuosittain tarkistus tapahtuu huhtikuun indeksiluvun mukaan	Mikäli vuokrasopimusta ei irtisanota kummaltakaan puolelta vuotta ennen sopimusajan päättymistä, jatkuu se kerrallaan	421,37	421,15	2 106,85	2 105,75
10.10.2011	Fredriksson Hans	753-427-1-48, Haga 2 (Bråböle)	1.9.2012 - 31.8.2037	349,79	15.9.	Vuokran määrää tarkistetaan vuosittain elinkustannusindeksin mukaan siten, että perusindeksinä pidetään heinäkuun 2011 indeksilukua 1808, ja vuosittain tarkistus tapahtuu syyskuun indeksiluvun mukaan.	Mikäli vuokrasopimusta ei irtisanota kummaltakaan puolelta vuotta ennen sopimusajan päättymistä, jatkuu se kerrallaan	411,89	409,59	2 059,45	2 047,95
7.1.2013	HUS-Tilakeskus Oy	505-410-21-178 (Kellokoski-Ohkola paineenkorotusasema)	1.1.2013 - 31.12.2037	360	15.9.	siten, että vuoden 2013 vuokran perusindeksinä on kesäkuun 2012 indeksiluku 106,4. Vuosivuokra maksetaan vuosittain etukäteen syyskuun 15. päivään mennessä kyseisen vuoden kesäkuun indeksiluvun mukaisella hintakorjauksella.	kummaltakaan puolelta vuotta ennen sopimusajan päättymistä, jatkuu se kerrallaan aina viisi (5) vuotta eteenpäin.	380,3	391,68	1 901,50	1 958,40
5.6.2015	Meeri ja Jouni Sillanmäki	55m ² maa-ala tilasta Riuksilta 858-416-1-408_K1	1.7.2015-30.6.2035	300/kerta			Vuokra-ajan loppuessa ehdot tarkistetaan 3kk ennen päättymistä				
9.10.2015	Keravan seurakunta	Tuusulan kunnan Rusutjärven kylässä Mäntypirtti-nimisestä tilasta RN:o 3:21 liitekarttaan rajatut alueet, noin 3900 m2:n suurinen maa-alue	1.1.2016 - 31.12.2020	2000	15.9.	Vuokra sidotaan kuluttajahintaindeksiin (v. 2010 100) siten, että yllä oleva vuokra on perusvuokrana vuonna 2016 ja perusindeksilukuna vuoden 2015 vuosikeskiarvoluku. Vuokran määrä tarkistetaan vuosittain syyskuun vuokranmaksun yhteydessä edellisen kalenterivuoden	Sopimus jatkuu vuoden kerrallaan, ellei toinen osapuoli irtisano sopimusta vähintään yhden vuoden irtisanomisajalla.	2064,34	2044,12		
25.5.1977	Wasenius	RN:o 1:57 Päivärinne tilasta 300m ² määrääla (Ristinummen paineenkorotusasema)	1.9.1977 alkaen 25v, sen jälkeen aina 5v kerrallaan	92,5	15.9.	Sidottu elinkustannusindeksiin pisteluku 493	kummaltakaan puolelta vuotta ennen sopimusajan päättymistä, jatkuu se kerrallaan aina viisi (5) vuotta eteenpäin.	370,75	368,69	1 853,75	1 843,45
1.10.1999	Lars Lindh	Paippisten kylässä Ängsdala-nimisellä tilalla 2:198 oleva 200m ² alue (Lindin kaivo)	1.11.1999 alkaen 20 vuotta sen jälkeen 5 vuotta kerrallaan.	1681,88	15.1.	Vuokra tarkistetaan elinkustannusindeksin mukaisesti kunkin vuoden lokakuun pisteluvun perusteella.	Mikäli vuokrasopimusta ei irtisanota kummaltakaan puolelta vuotta ennen sopimusajan päättymistä, jatkuu se kerrallaan	2257,87	2257,87	11 289,35	11 289,35
19.8.1976	Senaatti-kiinteistöt	Keravan vankila (Marjamäki)	30v ja sen jälkeen 5 vuotta kerrallaan	2000 mk	15.9.		kummaltakaan puolelta vuotta ennen sopimusajan päättymistä, jatkuu se kerrallaan	1206,84	1200,12	6 034,20	6 000,60
22.6.1999	Ritva ja Martti Meriläinen	Nikkilän mitta-asema 100m ² ja antennimaston vuokra	1.1.1994 alkaen 25 vuotta sen jälkeen 5 vuotta kerrallaan	336,38	15.1.	Vuokra tarkistetaan elinkustannusindeksin mukaisesti, pisteluku tammikuun 1994	Mikäli vuokrasopimusta ei irtisanota kummaltakaan puolelta vuotta ennen sopimusajan päättymistä, jatkuu se kerrallaan	489,08	485,85	2 445,40	2 429,25
18.9.1992	Kellokosken asutuskunta	Kellokosken kylä 878:3 koulutontti 200 m ² (Linjamäki)	1.1.1993 alkaen 25 vuotta, sen jälkeen 5 vuotta kerrallaan	168,19	15.12.	sidottu elinkustannusindeksiin, pisteluku 1332 (elokuun 1992)	kummaltakaan puolelta vuotta ennen sopimusajan päättymistä, jatkuu se kerrallaan aina viisi (5) vuotta eteenpäin.	249,89	249,38	1 249,45	1 246,90
31.12.2003	Molari Päivi ja Timo	Tuusulassa Huvikumpu-nimisellä tilalla 3:94 200 m ² (Nuppulinna paineenkorotusasema) Korvensalo	1.1.2004 alkaen 20v, sen jälkeen 5 v kerrallaan	400	15.1.	Vuokra tarkistetaan elinkustannusindeksin mukaisesti kunkin vuoden lokakuun pisteluvun perusteella	kummaltakaan puolelta vuotta ennen sopimusajan päättymistä, jatkuu se kerrallaan aina viisi (5) vuotta eteenpäin.	500,95	497,15	2 504,75	2 485,75
31.10.2001	Ahlgren Sven-Roger	Alkärr 2:16 Sipoossa 200 m ² (Martinkylän mittausasema)	1.1.2002 alkaen 25v, sen jälkeen 5v kerrallaan	400	15.12.	Vuokra tarkistetaan elinkustannusindeksin mukaisesti kunkin vuoden lokakuun pisteluvun perusteella	Mikäli vuokrasopimusta ei irtisanota kummaltakaan puolelta vuotta ennen sopimusajan päättymistä, jatkuu se kerrallaan	510,05	509,02	2 550,25	2 545,10
							Maavuokrat yhteensä	9 623,58	9 587,42	33 994,95	33 952,50
23.10.2002	Tuusulan kunta tilakeskus	Anttila autotalli-konetila ja kalustovajan kaksi paikkaa vuokra 2020 1602,92/kk	1.1.2003 alkaen 31.12.2005 asti, jonka jälkeen toistaiseksi	1272,6/ kk		Vuokra tarkistetaan elinkustannusindeksin mukaisesti kerran vuodessa siten että vuokran muutokset tulevat tammikuulle. Edellisen vuoden lokakuun indeksiluku pistelukuna.	6kk irtisanomisaika 2019 vuokra 1590,75/kk	19235,04 9 617,52	19089 9 544,50		
								28 859		43 612,47	



itietotosite 2

AKUUEDET 31.12.2020

Takaajaksi	Kohde	Sopimus		Urakka €	Takuu €	Takuun luonne
		pvm	Erä pvm			
Yhtiö Oy	Talma-Söderkulla yhdysvesijohto ja säätöaseman	18.1.2018	15.9.2021	1 587 000,00	33 191,52	Takuuajantakaus/ Tryg Garanti 514734/6425508/1
Keski-Uuden Maanrakennus Oy	Jäniksenlinnan imeytysvesilinjan rakentaminen	29.5.2019	4.10.2021	211 200,00	4 333,00	Takuuaikainen takaussitoumus, Lähitapiola nro 123044-00017002
Point Oy	Talma-Söderkulla yhdysvesijohto ja säätöaseman	4.4.2018	29.11.2021	99 500,00	2 783,50	Takuuajan vakuus Etelä-Pohjanmaan Osuuspankki FI135419012035194
Ililän Sähkötyö Oy	Rusutjärven tekopohjavesilaitokset johtolinja- ja	29.1.2020	16.3.2022	515 000,00	10 957,20	Takuuaikainen takaus / Nordea 00101-02-2449653
Yhtiö Oy	Rusutjärven tekopohjavesilaitokset johtolinja- ja	29.1.2020	18.3.2021	395 000,00	39 500,00	Päijät-Hämeen Osuuspankki/Työaikainen urakkatakaus 561211-91013140
Yhtiö Oy	Rusutjärven tekopohjavesilaitokset johtolinja- ja	29.1.2020	5.1.2023	395 000,00	9 220,87	Takuuajantakaus/ Tryg Garanti 514734/6511042/1

99 986,09



TILINTARKASTUSKERTOMUS 2020

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymän yhtymävaltuustolle

Olemme tarkastaneet Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymän hallinnon, kirjanpidon ja tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2020. Tilinpäätös sisältää kuntayhtymän taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja niiden liitetiedot sekä talousarvion toteutumisvertailun ja toimintakertomuksen.

Kuntayhtymän hallitus ja muut tilivelvolliset ovat vastuussa sen hallinnosta ja taloudenhoidosta tilikaudella. Kuntayhtymän hallitus ja johtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta ja siitä, että tilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot kuntayhtymän tuloksesta, taloudellisesta asemasta, rahoituksesta ja toiminnasta tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti. Hallitus ja johtaja ovat toimintakertomuksessa tehneet selkoa kuntayhtymän sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä.

Olemme tarkastaneet tilikauden hallinnon, kirjanpidon ja tilinpäätöksen julkishallinnon hyvän tilintarkastustavan mukaisesti olennaisten virheiden ja puutteiden havaitsemiseksi ja raportoimiseksi tarkastuksen tuloksina. Hallinnon tarkastuksessa olemme selvittäneet toimielinten jäsenten ja tehtäväalueiden johtavien viranhaltijoiden toiminnan lainmukaisuutta. Kuntayhtymän sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisen asianmukaisuutta olemme tarkastaneet ottaen huomioon toimintakertomuksessa niistä esitetyt selonteot. Olemme tehneet tarkastuksen riittävän varmuuden saamiseksi siitä, onko hallintoa hoidettu lain ja yhtymävaltuuston päätösten mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa olemme tarkastaneet riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä eikä puutteita.

Tarkastuksen tulokset

Kuntayhtymän hallintoa on hoidettu lain ja yhtymävaltuuston päätösten mukaisesti.

Kuntayhtymän sisäinen valvonta ja riskienhallinta on järjestetty asianmukaisesti.

Kuntayhtymän tilinpäätös on laadittu tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot tilikauden tuloksesta, taloudellisesta asemasta, rahoituksesta ja toiminnasta.

Lausunnot tilinpäätöksen hyväksymisestä ja vastuuvapauden myöntämisestä

Esitämme tilinpäätöksen hyväksymistä.

Esitämme vastuuvapauden myöntämistä tilivelvollisille tarkastamaltamme tilikaudelta.

Tuusulassa, 31.3.2021

BDO Auditor Oy
Tilintarkastusyhteisö

Ilpo Malinen
JHTT-tilintarkastaja

Yv 6 § UUDEN LAINAN OTTAMINEN

Yh 8 §/4.3.2021 UUDEN LAINAN OTTAMINEN

Keski-Uudenmaan Vesi kuntayhtymän talousarviossa vuodelle 2021 ei ole varauduttu lainan nostamiseen. Suunnitellut investoinnit voidaan kattaa tulo-rahoituksella sekä kassavaroilla.

Lainamaksuohjelmassa on kuitenkin yksi vanha laina - alkuperäiseltä suuruudeltaan 2 750 000 € - joka on nostettu vuonna 2016 Jäniksenlinnan saneerausta varten. Lainaa on lyhennetty vuosittain 100 000 €:lla, ja sitä oli vuoden alussa jäljellä 1 950 000 €. Laina-ehdojen mukaan lainan loppuerä yhteensä 1 900 000 € tulee maksuun 17.7.2021.

Kuntayhtymän tulo-rahoitus ja kassa ei todennäköisesti riitä lainan takaisin maksuun, vaan ainakin osa siitä joudutaan maksamaan uudella lainalla.

Lainanottovaltuudet ovat yhtymävaltuuston päätösvallassa, joten sitä koskeva muutos talousarvioon on tehtävä yhtymävaltuustossa.

Toimitusjohtaja:

Yhtymähallitus esittää yhtymävaltuustolle, että se valtuuttaa yhtymähallituksen ottamaan talousarviolainaa vuoden 2021 talousarvioon liittyen enintään 1 900 000 €

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Yv 6 §

Ehdotus:

Yh:

Yhtymähallitus esittää yhtymävaltuustolle, että se valtuuttaa yhtymähallituksen ottamaan talousarviolainaa vuoden 2021 talousarvioon liittyen enintään 1 900 000 €

Päätös:

**Yv 7 § LAINAN OTTAMINEN JA ANTAMINEN KESKI-UUDENMAAN
VESIENSUOJELUN LIIKELAITOSKUNTAYHTYMÄLLE**

**Yh 9 §/4.3.2021 LAINAN OTTAMINEN JA ANTAMINEN KESKI-UUDENMAAN
VESIENSUOJELUN LIIKELAITOSKUNTAYHTYMÄLLE**

Keski-Uudenmaan Vesi kuntayhtymän ja Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän hallintoa ja taloutta hoidetaan saman henkilökunnan toimesta. Ajoittain tulee tilanteita, jolloin jommankumman kuntayhtymän kassavaranto sukeltaa alas.

Nämä sukellukset voivat johtua esimerkiksi investointilaskujen arvioitua nopeammasta maksatuksesta, muista yllättävistä laskuista tai hyvityslaskuista jäsenkunnille. Varsinkin Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän vuoden vaihteen viemärlaitoksen käyttötalouden tasaukset aiheuttavat joskus suuria hyvityksiä, mikä syö kassaa. Samoin voi käydä Hsy:n laskuttaessa jäteveden puhdistuksesta ja investointiosuuksista.

Näissä tilanteissa olisi ketterämpää lainata toiselta kuntayhtymältä lyhytaikaisesti tarvittava summa ja maksaa se myöhemmin takaisin, kuin hakea lainaa rahoituslaitoksilta.

Toimitusjohtaja:

Yhtymähallitus päättää esittää yhtymävaltuustolle, että

- kuntayhtymä voi lainata tarvittaessa lyhytaikaisesti rahaa Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymälle, mikäli oma kassatilanne sen sallii
- kuntayhtymä voi ottaa tarvittaessa lyhytaikaisesti lainaa Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymältä
- laina-aika voi olla enintään yksi vuosi
- lainasta ei peritä korkoa
- edellä mainitun lainan ottamisesta ja antamisesta tehdään aina päätös kuntayhtymän hallituksessa

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Yv 7 §

Ehdotus:

Yh:

Yhtymähallitus päättää esittää yhtymävaltuustolle, että

- kuntayhtymä voi lainata tarvittaessa lyhytaikaisesti rahaa Keski-Uudenmaan Vesien suojeleminen liikelaitoskuntayhtymälle, mikäli oma kassatilanne sen sallii
- kuntayhtymä voi ottaa tarvittaessa lyhytaikaisesti lainaa Keski-Uudenmaan Vesien suojeleminen liikelaitoskuntayhtymältä
- laina-aika voi olla enintään yksi vuosi
- lainasta ei peritä korkoa
- edellä mainitun lainan ottamisesta ja antamisesta tehdään aina päätös kuntayhtymän hallituksessa

Päätös:

**Yv 8 § YHTYMÄVALTUUSTON TARKASTUSLAUTAKUNNAN
PUHEENJOHTAJAN VALINTA**

Aleksi Välikangas on pyytänyt eroa luottamustehtävistä Keravalta poismuuton vuoksi. Hän on kuntayhtymän yhtymävaltuuston jäsen sekä tarkastuslautakunnan puheenjohtaja. Keravan kaupunginvaltuusto on kokouksessaan (1.2.2021 § 4) myöntänyt eron näistä luottamustehtävistä ja valinnut uudeksi kuntayhtymän valtuutetuksi Samuli Ruusun.

Ehdotus:

Yhtymävaltuusto merkitsee tiedoksi uuden yhtymävaltuuston jäsenen ja valitsee uuden tarkastuslautakunnan puheenjohtajan.

Päätös:

Yv 9 § PÖYTÄKIRJAN NÄHTÄVILLÄOLOPAIKKA JA AIKA

Ehdotus:

Pöytäkirja pidetään nähtävänä Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymän toimistossa maanantaina 10. päivä toukokuuta 2021 klo 9.00 - 14.00 välisenä aikana.

Päätös:

Yv 10 § VALITUSOSOITUS

Ehdotus:

Pöytäkirjaan liitetään seuraava valitusosoitus:

VALITUSOSOITUS

Tähän Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymän yhtymävaltuuston päätökseen haetaan muutosta kunnallisvalituksella.

Päätökseen saa hakea muutosta

- 1) se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös vaikuttaa asianosainen), sekä
- 2) jäsenkunnat ja niiden jäsenenä oleva henkilö, yhteisö, laitos tai säätiö.

Kunnallisvalitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

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.

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymän jäsenkunnan tai sen jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa (www.kuvesi.fi).

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

Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on syntynyt virheellisessä järjestyksessä, päätöksen tehnyt viranomaislainen on ylittänyt toimivaltansa tai päätös on muuten lainvastainen.

Valittajan tulee esittää valituksen perusteet valitusviranomaiselle ennen valitusajan päättymistä.

Kunnallisvalitus tehdään Helsingin hallinto-oikeudelle:

Käyntiosoite: Tuomioistuimet-talo, Radanrakentajantie 5, 00520 HELSINKI

Postiosoite: Radanrakentajantie 5, 00520 HELSINKI

Puhelin: Asiakaspalvelu/kirjaamo 029 56 42069 (ma-pe klo 8.00-16.15)

Faksi: 029 56 42079

Sähköposti: helsinki.hao@oikeus.fi

Puhelinvaihe: 029 56 42000

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimukset kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon muutosta haetaan (valituksen kohteena oleva päätös);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan (vaatimukset);
- 3) vaatimusten perustelut;
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

- 1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- 2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään. Tuomioistuinmaksulain ja oikeusministeriön asetuksen (1383/2018) perusteella 1.1.2019 jälkeen vireille tulevista asioissa tuomioistuinmaksu hallinto-oikeudessa on pääsääntöisesti 260 euroa, jollei hallinto-oikeus muuta valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi.

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää kuntayhtymän toimistosta:

Posti- ja käyntiosoite: Kirkkotie 49, 04310 Tuusula

Sähköpostiosoite: toimisto@kuvesi.fi

Puhelinnumero: 040 5040 444

Toimisto on avoinna maanantaista perjantaihin klo 9:00-14.00.

Päätös: