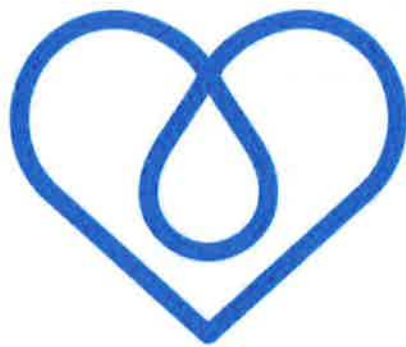


TILINPÄÄTÖS 2020

TURUN VESIHUOLTO OY



**TURUN
VESIHUOLTO**

TILINPÄÄTÖS TILIKAUDELTA 1.1.2020 - 31.12.2020

Sisälllys:

	Sivu
Toimintakertomus	1 - 6
Tuloslaskelma	7
Tase	8
Rahoituslaskelma	9
Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet	10
Tuloslaskelman liitetiedot	11 -13
Taseen liitetiedot	14 -16
Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista ja tositelajeista	17
Allekirjoitukset ja tilinpäätösmerkintä	18
Tilintarkastajan lausunto	19 - 20

Tämä tilinpäätös on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä (KPL2:10§).
Tilikauden tositeaineisto on säilytettävä 6 vuotta sen vuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt.

Tilinpäätöksen laati:
Onvire Oy
Lemminkäisenkatu 14-18 B, 20520 Turku
Y-tunnus 2226573-9, kotipaikka Rauma
Nina Saranpää
nina.saranpää@onvire.fi

Hallituksen toimintakertomus 1.1.-31.12.2020

Yleistä

Vuosi 2020 oli yhtiön neljäs toimintavuosi. Turussa vesihuoltopalvelut ovat kuitenkin keskeytymättä jatkuneet vuodesta 1903 yhtiön ja sen edeltäjien tuottamana.

Yhtiön osakkaat

Yhtiön kaikki osakkeet (100 kpl) ovat Turun kaupungin omistuksessa. Käytössä on vain yksi osakelaji, jolloin kaikki osakkeet tuottavat yhdenmukaiset oikeudet.

Hallitus

Yhtiön hallituksena on koko toimintavuoden aikana toiminut:

	Läsnäolo
Anne Aholainen	12/12
Jerker Brandt	11/12
Mirja Hovirinta	11/12
Seppo Lehtinen	12/12
Jarimo Roivas	12/12

Hallituksen puheenjohtajana on toiminut työsuojeluinsinööri Seppo Lehtinen. Hallituksella ei ole varapuheenjohtajaa.

Hallituksen esittelijänä on toiminut toimitusjohtaja Irina Nordman ja sihteerinä johtava kaupungin lakimies Laura Klami.

Hallitus kokoontui vuoden aikana 12 kertaa. Osa kokouksista järjestettiin etäyhteyksien välityksellä. Tämän lisäksi järjestettiin kaksi strategiaseminaaria, joihin koko hallitus osallistui.

Tilintarkastajat

Yhtiökokous valitsi yhtiön tilintarkastusyhteisöksi KPMG Oy Ab:n vastuunalaisena tilintarkastajana KHT Niklas Oikia.

Talous

Liikevoitto oli 5.095.627,80 euroa eli vajaa kaksi miljoonaa euroa suunniteltua parempi. Tilikauden tulos oli n. 0,25 miljoonaa euroa voitollinen. Tuloveroja maksettiin 114.702,92 euroa. Liikevaihto oli 0,3 miljoonaa euroa suunniteltua parempi. Hyvään tulokseen vaikuttivat mm. suunniteltua pienempänä toteutuneet kulut ja hyvä liittymismaksujen kertymä.

Turun Seudun Vesi Oy:n osakassopimusta koskevassa asiassa saatiin välimiesoikeuden ratkaisu keväällä. Ratkaisun perusteella pääomakustannusten oikaisu tulee tehdä takautuvasti 1.1.2012 alkaen ja myös nykyistä jakoperustetta muuttaa. Asiaa ei ole vielä päätetty Turun Seudun Vesi Oy:n osakaskokouksessa. Turun Seudun Vesi Oy:n tilintarkastusyhteisön tekemän laskelman mukaan Turun eli Turun Vesihuolto Oy:n osuus takautuvista maksuista on 635.259,44 euroa (alv. 24 %), joka on kirjattu siirtovelaksi.

Henkilöstö

Yhtiön vakituinen henkilöstö oli toimintavuoden lopussa 77 henkilöä, joista kuukausipalkkaisia oli 54 ja tuntipalkkaisia 23.

Vuoden aikana eläkkeelle jäi kolme henkilöä, minkä lisäksi yksi henkilö irtisanoutui. Yhteensä rekrytoitiin neljä henkilöä vakituisiin tehtäviin.

Yhtiössä oli vakituisen henkilöstön lisäksi määräaikaisena sijaisia, harjoittelijoita ja kausityöntekijöitä. Lisäksi vuokratyövoimaa käytettiin 0,66 henkilötyövuoden verran.

Toiminta

Toimintavuosi oli historiallinen, sillä koronaviruksen aiheuttama tauti levisi alkuvuodesta pandemiaksi. Suomen hallitus totesi 16.3.2020 yhteistoiminnassa tasavallan presidentin kanssa Suomen olevan poikkeusoloissa koronavirustilanteen vuoksi. Valmiuslaki otettiin käyttöön. Poikkeustila päättyi 16.6.2020.

Koronavirustilanteesta huolimatta Yhtiö pystyi hoitamaan palvelunsa lähes suunnitellun mukaisesti. Pandemian alettua asiakaspalvelua annettiin ainoastaan etänä poikkeuksena kuitenkin kesä ja syksyn parempi tautitilanne. Lisäksi vesimittarien kausivaihtoa pientaloissa on siirretty myöhäisempään ajankohtaan ja kausivaihdot ovat painottuneet taloyhtiöille ja yritysten kiinteistöihin. Etätyötä tehtiin laajasti niissä tehtävissä, joissa se oli työtehtävien puolesta mahdollista. Hyvin alkanut kansainvälinen yhteistyö vietnamilaisen HueWacon kanssa keskeytyi. Pandemia nopeutti digitaalisten työtapojen käyttöönottoa ja muutti toimintatapoja yhtiön sisäisessä viestinnässä sekä hallituksen työskentelyssä.

Yhtiön hallinnon kehittäminen jatkui. Merkittäviä hallinnollisia päätöksiä tilinpäätöksen ja talousarvion vahvistamisen lisäksi olivat:

- arvio sisäisen valvonnan ja riskien hallinnan järjestämisestä
- yhtiön tietosuoja- ja tietoturvalähtöisyyden vahvistaminen
- yhtiön strategian vahvistaminen
- uuden asiakastietojärjestelmän hankintaprosessin käynnistäminen
- päätös vesihuollon maksuista ja palveluhinnastosta
- päätös koronan aiheuttamassa poikkeusoloissa käyttöön otettavista maksuihin liittyvistä helpotuksista kaupunginhallituksen tekemän päätöksen tiedokseen mukaisesti
- päätös poikkeavan toimivallan käyttöönotosta ja periaatteista koronapandemiatilanteessa

Toimintasuunnitelmassa yhtiön operatiivisiksi painopisteiksi määritettiin asiakkuuksien, omaisuuden, rakentamisen ja rakennuttamisen ja laadun hallinta, viestintä ja liiketoiminnan laajentaminen. Tulokortin mittarit liittyivät asiakkuuksien, omaisuuden ja laadun hallintaan.

Asiakkuuksien hallinta

Asiakkuuksien hallinnassa mittarina oli putkirikoista johtuvien katkosten keskimääräinen asiakasaika. Tulos oli tavoitteen mukainen ja ennakoimattomien katkosten pituus oli keskimäärin 1,1 min per asukas per vuosi. Yli 12 tunnin mittaisia katkoksia oli kolme, mutta vain yksi niistä aiheutti veden saannin keskeytyksen asiakkaille ja oikeutti seitsemälle asiakkaalle vakiohyvityksen.

Asiakastyytyväisyyttä mitattiin Taloustutkimuksen Wacsi tutkimuksella. Edellisen kerran vastaava raportti tehtiin 2018.

Omaisuuden hallinta

Ennakoivaa vuodon etsintää vahvistettiin kunnostamalla mittalaitteita. Jätevesiviemäreiden verkostovahtien avulla selvitetään jätevedessä olevan huleveden määrää.

Vesijohtoverkoston reaaliaikaisen monitoroinnin kehittäminen aloitettiin vuonna 2019. Työn ensimmäinen vaihe valmistui vuoden 2020 aikana. Viemäriverkoston hydraulisen mallin ensimmäinen osuus valmistui vuonna 2019 ja mallin tulokset on otettu työkaluksi osana viemäriverkoston saneeraussuunnittelua ja vuotovesien etsintää. Vuoden 2018 lopulla alkanut pilottihanke vesijohtoverkoston reaaliaikaisesta laadun valvonnasta yhdessä Uponorin kanssa jatkuu edelleen.

Toimintavuoden aikana löydettiin oman tutkimustoiminnan ansiosta aikaisemmin havaitsemattomia piilovuotoja, jotka korjattiin suunnitelmallisesti. Putkirikkojen määrä oli 3,6 kappaletta sataa kilometriä kohden ollen selvästi tavoitetta parempi. Tulos oli kolmenkymmenen vuoden seurantajakson paras ja myös putkirikkojen määrä kaikkien aikojen alhaisin.

Tavoitteet laskuttamattoman vesimäärän suhteen toteutuivat erinomaisesti ja vuoden tulos 16,9 % tai 3,0 m³/verkostometri /vuosi olivat hieman korkeammat kuin vuonna 2019 saavutetut kolmenkymmenen vuoden seurantajakson parhaat tulokset. Puhdistamolle johdettavan ylimääräisen veden osuus jäi selvästi tavoitteista, vaikka sen vähentämiseksi saneerataan olemassa olevaa jätevesiviemäriä ja rakennetaan erillisviemäriä aiemmin sekaviemäroidyille alueille. Toteutumaan vaikutti lähes yksiselitteisesti vuoden sateisuus. Viemäriverkostossa oli ainoastaan yksi ylivuototapahtuma, joka johtui runsaiden sateiden aiheuttamasta suuresta keskuspuhdistamolle johdetusta vesimäärästä. Tämän seurauksena puhdistamon poistoputken kapasiteetti ylittyi.

Hulevesien osuus viemärivedessä on edelleen hyvin korkea. Virallisesti sekaviemäroidyn alueen lisäksi hulevettä tulee asiakkaiden tarkoituksella tai tahattomasti esim. heikkokuntoisen tonttioviemärin kautta viemäriin johdetusta tai johtuvasta hulevedestä. Kaikkia hulevesiohjelman ja vesihuollon kehittämissuunnitelman mukaisia hulevesien erottamista tehostavia toimenpiteitä tarvitaan, jotta jätevesiviemärin vedet pystytään johtamaan hallitusti Koko-
lanmäen jätevedenpuhdistamolle ja puhdistamon hyvä toiminta saadaan turvattua

Laadullinen hallinta

Tavoitteena on, ettei veden laatuhäiriöitä esiinny ja että vesi täyttää Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen mukaiset laatuvaatimukset ja suositukset. Lisäksi heterotrofisille bakteereille, helposti värjäymiä sekä makuvirheitä aiheuttaville raudalle ja mangaanille sekä yleisesti ja aistein havaittavalle vedenlaadulle on asetettu yhtiön omat tavoitteet. Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen mukaiset laatusuosituksukset ylittyivät kerran asiakasvalituksen perusteella otetussa näytteessä. Syynä oli veden huono vaihtuvuus runkojohdossa.

Turun Seudun Vesi Oy:n toimittama talousvesi oli erittäin hyvälaatuista. Sekä omavalvontatutkimuksissa että virallisissa valvontatutkimuksissa veden laadussa havaittiin kuitenkin vähäisiä poikkeamia. Valvontatutkimusten poikkeamat johtuivat kiinteistön sisäisistä vesijohdoista eivätkä vesijohtoveden laadusta. Omavalvonnassa vähäiset poikkeamat laatusuosituksista tai yhtiön omista tavoitteista johtuivat veden huonosta vaihtuvuudesta runkojohdoissa tai kiinteistön sisäisistä vesijohdoista.

Viestintä

Turun Vesihuolto viestii asiakkailleen ja muille vedenkäyttäjille perinteisin ja digitaalisin kanavain. Vuoden aikana julkaistiin kaksi Vesi.-lehteä, joissa tiedotettiin veden laadusta ja hinnanmuutoksista, asiakastyytyväisyyskyselyn tuloksista, annettiin vinkkejä vastuulliseen vedenkäyttöön ja esiteltiin henkilöstöä työtehtävineen. Ajankohtaisista asioista uutisoitiin yhtiön kotisivuilla.

Yhtiö oli aktiivisesti mukana sosiaalisessa mediassa. Jakelukatoksista ilmoitettiin yhtiön Twitter-tilillä, ja vesihuoltotietoa jaettiin Facebookissa. Yhtiön positiivista imagoa tuotiin esiin Instagramissa, ja ammatillista kiinnostusta vahvistettiin LinkedInissä. Sosiaalisen median syötteet olivat näkyvillä myös yhtiön kotisivuilla.

Yllättävistä häiriötilanteista tiedotettiin myös UMS Alert –häiriöviestipalvelulla. Tekstiviestillä pyrittiin tavoittamaan kaikki häiriötä koskevan alueen asukkaat, joilla on julkinen numero tai jotka ovat kirjautuneet häiriöviestipalveluun.

Koronapandemia vaikutti merkittävästi suunniteltujen tapahtumien järjestämiseen ja Yhtiön näkyvyyden ylläpitämiseen. Esimerkiksi perinteinen maailman vesipäivän tapahtuma peruuntui, mutta Itämeripäivänä vesilaitosmuseossa ja sen yhteydessä oli suunnitelman mukaista toimintaa. Yhteistyö Paavo Nurmi Gamesin kanssa jatkui. Tammikuussa yhtiö

osallistui Raision yritys – ja rekrymessuille ja marraskuussa käynnistettiin kolmivuotinen yhteistyö Yrityskylän kanssa. Tavoitteena on viestintäsuunnitelman mukaisesti lisätä alan tunnettavuutta ja kiinnostavuutta ja siten houkutellessa nuoria suuntautumaan vesihuoltoalalle.

Liiketoiminnan laajentaminen

Liiketoimintaa laajennettiin uudisrakentamisen myötä tulleilla uusilla asiakkailta. Muuta laajentamista, kuten uusia palveluita nykyisille asiakkaille tai Turun seudun muille vesihuoltolaitoksille, ei tapahtunut.

Rakentamisen ja rakennuttamisen hallinta

Kaikille uusille kaava-alueille laaditaan vesihuollon yleissuunnitelma kaavaluonnosvaiheessa, jotta välttyttäisiin ylimääräisiltä kustannuksilta kaava-alueiden toteutusvaiheissa.

Kehittämistoiminta

Yhtiön oma kehittämistoiminta kohdistui toimintasuunnitelman painopisteiden lisäksi arkistoinnin ja asiakaspalvelun kehittämiseen ja sähköistämiseen sekä omaisuuden hallintaan. Arkistoinnissa on tavoitteena saada paperiset asiakassopimukset sähköisesti arkistoitua sekä kehittää Mfilesiä Yhtiön dokumenttien ja sähköisen arkistoinnin järjestelmänä. Lisäksi on selvitetty sähköisen allekirjoittamisen käyttöönottoa.

Omaisuuden hallintaa kehitettiin ottamalla koekäyttöön painemittareita vesijohtoverkostoon ja pinnankorkeusmittareita sekä ylivuotomittareita jätevesiviemäriin. Pilottina rakennettiin verkoston "valvomo" eli näyttö, johon on kerättyä ja visualisoituna verkoston mittalaitteiden dataa. Toimintavuoden aikana kartoitettiin alueita, joissa katukuivatus on johdettu jätevesiviemäriin erillisviiemäröinnistä huolimatta. Hankkeen tavoitteena on erillisviiemäröinnin tehostaminen ja lisääminen. Verkostomalleja kehitettiin edelleen.

Vuonna 2019 aloitettu etäluettavien vesimittarien ja tiedonsiirron teknisen toiminnan testaus jatkui koko toimintavuoden. Yhtiö osallistui yhdessä yhdeksän muun vesihuoltolaitoksen kanssa etäluettavien vesimittareiden, tiedon siirron ja hallinnoinnin markkinakartoitukseen ja hankintakilpailutuksen suunnitteluun. Yhteistyön tavoitteena on saada kustannus-työtyjä ja suurempia vaikuttamismahdollisuuksia etäluennan kehittämiseen. Yhteishankkeen vetäjänä toimii Alva-yhtiöt Oy.

Asiakaspalvelun merkittävänä kehittämishankkeena oli uuden asiakaspalvelujärjestelmän kilpailuttaminen. Tavoitteita uudelle järjestelmälle asetettiin mm. edellisten toimintakausien digitaalisten asiakaspalveluratkaisujen ja sekä digistrategian kehittämishankkeiden perusteella. Sopimus solmittiin Suomen Vesitieto Oy:n kanssa 21.1.2021. Uuden järjestelmän on tarkoitus olla käytössä alkuvuodesta 2022.

Yhtiö osallistui toimintavuoden aikana Vesilaitosyhdistyksen jäsenyhteisönä kehittämisrahaston kartuttamiseen ja toimialan yleiseen kehittämiseen. Tämän lisäksi yhtiö osallistui laitosrahoittajana ja työpanoksella Vesilaitosyhdistyksen koordinoimaan VERLA (Verkostoiden vaikutus veden laatuun – mikrobiologinen seuranta DNA-menetelmillä) – hankkeeseen, joka alkoi jo vuonna 2019.

VERLA- hankkeessa käytetyn ATP- menetelmän soveltuvuutta verkostotöiden vaikutusten ja huuhtelutarpeen arvioinnissa jatkettiin myös omana kehityshankkeena. Testausmenetelmä samoin kuin vuonna 2019 alkanut yhteistyö Uponorin kanssa vesijohtoverkoston reaaliaikaisesta laadun valvonnasta auttavat myös omaisuuden hallinnassa.

Vuonna 2020 käynnistyi myös SourceTrack -hanke yhteistyössä Turun AMK:n, Turun seudun puhdistamo Oy:n ja SYKE:n kanssa. Hankkeen päätavoitteena on kehittää monikäyttöisiä ja skaalattavia ratkaisuja jätevedenpuhdistamoille tulevan haitta-ainekuormituksen päästölähteiden tunnistamiseen, ja siten haitta-aine kuormituksen ja -päästöjen oikein

kohdennettuun ja kustannustehokkaaseen vähentämiseen. Hanke sai rahoitusta YM:n Vesien suojelun tehostamishankelmasta ja se jatkuu vuonna 2021.

Yhtiö on ollut mukana myös seuraavissa hankkeissa

- Turun ja Helsingin kaupunkien Itämerihaaste
- Turun kaupungin hulevesityöryhmä
- Maankäytön ohjausryhmä

Yhtiö on kaupungin kanssa sovitun mukaisesti osallistunut Paimionjoen säännöstelypatojen ja säännöstelyn kehittämishankkeeseen. Lupapäätös tuli loppuvuodesta ja valitusaika päättyi 14.1.2021. Toistaiseksi ei ole tiedossa, valitettiinko luvasta ja vaikuttaako valitus säännöstelypadon muutokseen vai voidaanko hankkeessa edetä.

Investoinnit

Yhtiö investoi vuoden aikana yhteensä 10,0 miljoonaa euroa, pääasiallisesti vesijohto- ja viemäriverkoston saneeraukseen sekä laajentamiseen uusille kaava-alueille. Hallitus vahvisti 11.12.2019 investointiohjelman. Hallitus päätti syyskuussa investointien uudelleen kohdistamisesta, koska investointiohjelmaan oli tullut muutostarpeita, pääasiassa siitä syystä, että urakan aikataulu oli muuttunut aiemmin päätetystä tai urakka on yhdistetty toiseen kokonaisuuteen tai kustannusarvio oli muuttunut merkittävästi. Hallitus lisäsi aiemmin päätettyihin kaksi saneerauskohdetta.

Saneeraukset kohdistettiin erityisesti toimintavarmuuden kannalta tärkeisiin pääjohtoihin, ja korjaustapahtumien perusteella tai erilaisin kuntotutkimuksin (mm. vuotovesitutkimukset, viemärikuvaukset) heikkokuntoiseksi todettuihin johto-osuuksiin. Saneerattu pituus jäi aikaisemmista vuosista, koska runkojohtojen ja isojen kokoojaviemärien saneerausten yksikköhinta on tavanomaista johto-osuutta suurempi. Saneeraukseen käytettiin euroina mitattuna enemmän panoksia kuin aiempina vuosina. Merkittäviä saneerauskohteita olivat Naantalin pikatien runkovesijohdon saneeraus sekä Sikaojan kokoojaviemäriin sukitussaneeraus, sekä Suovantien saneeraus. Edellisen kauden suuremmista kohteista Pernon vesijohdon ja painelinjan sekä Jaaninojan vesijohdon ja paineviemäriin saneeraukset jatkuivat vuoden 2020 puolelle.

Verkostoa laajennettiin uusille kaava-alueille mm. Koroistenkaarella Yard Parkissa sekä Hirvensalossa.

Ympäristövaikutukset

Toiminnan ympäristöriskit liittyvät jäteveden viemäroimiseen ja johtamiseen Turun seudun puhdistamo Oy:n Kakolanmäen puhdistamolle. Häiriötilanteissa jätevettä voi päästä käsittämättömänä vesistöön tai maastoon. Viemäriverkoston päätyvät hulevedet puolestaan aiheuttavat viemäritulvan riskin, heikentävät puhdistamon tulosta tai aiheuttavat ylivuotoja. Riskin pienentämiseksi viemäriverkostoa kunnostettiin ja sekaviemäroityä aluetta erillisviemäroitiin n. kilometri. Toimenpiteistä huolimatta rankkasateiden aikana viemäriverkosta päätyi hulevesien laimentamaa jätevettä 1.671 m³ vesistöön, kun puhdistamon purkuputken toimivan hulevesiviemäriin kapasiteetti ei riittänyt kaiken veden vastaanottamiseen ja vesimäärää jouduttiin rajoittamaan pumppaamoilla. Vuoden lopussa sekaviemäriä oli 39,8 km. Itämerihaasteen tavoite vähentää sekaviemäriin osuus enintään 20 km kantakaupungin alueella vuoteen 2023 mennessä edellyttää toteutuakseen kaupungilta huomattavasti nykyistä enemmän panostusta katujen kunnostamiseen ja hulevesien erotteluun viemäriverkostosta. Yhtiö panosti sekaviemäroinnin edistämiseen kartoittamalla katukaivoja, joista hulevedet pystyttäisiin johtamaan hulevesiviemäriin jätevesiviemäriin asemesta. Lisäksi suunniteltiin erilaisia aktivointimalleja, joilla kiinteistöjen omistajat saataisiin erottelemaan hulevedet tontillaan jätevesiviemäristä.

Energiaa kuluttavin toiminta on tilojen lämmitys kaukolämmöllä, yhteensä 2,6 GWh. Tilat ovat toimintaan nähden tarpeettoman suuret, minkä vuoksi tavoitteena on tilatehokkuuden lisääminen. Edellisillä kausilla aloitettu korvaavien tilojen etsintä on jatkunut.

Yhtiön sähköenergian kulutus oli 3,7 GWh, josta 2,1 GWh kului jäteveden pumppaamiseen. Muu energian käyttö liittyi lähinnä Halisissa sijaitsevaan Turun Seudun Vesi Oy:n varalaitokseen sekä verkoston paineenkorotukseen. Kulutus on kirjattu Turun Vesihuolto Oy energiaksi, mutta osapuolet vastaavat sovitulla jaolla kustannuksista.

Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Tammikuussa hälytyskeskus ilmoitti yhtiölle mahdollisesta jätevesivuodosta ympäristöön. Syy häiriöön oli asiakkaiden viemäriin johtamat tai päästämät rasvat, jotka viemäriässä jämettyessään tukkivat viemärin ja jätevesi pääsi ympäristöön viemärikaivon kautta. Yhtiö teki viranomaiselle häiriötietoilmoituksen, järjesti näytteenoton sekä ympäristön puhdistamisen. Vallitseva pakkassää helpotti puhdistustyötä ja vähensi ympäristöpäästöä. Yhtiön keino vähentää vastaavia tapauksia on asiakasviestintä. Yhtiö jätti viranomaiselle pyynnön mukaisen selvityksen tapahtuneesta 1.2.2021.

Yhtiössä oli ensimmäinen koronatapaus ja siitä johtuva altistumisepäily ja viranomaisen määräämä karanteeni helmikuussa. Tilanteesta huolimatta vesihuollon normaalipalvelutaso pystyttiin pitämään yllä. Rokotusten viivästyminen ja uusien helpommin tarttuvien virusmuunnosten leviäminen aiheuttavat edelleen haastetta toiminnalle. Etätöitä jatketaan edelleen laajasti niissä tehtävissä, joissa se on työtehtävien puolesta mahdollista.

Arvio tulevasta kehityksestä, toiminnan merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Yhtiö on velkainen, mutta vesihuoltoliiketoiminta on varsin vakaata. Liittymismaksutulot riippuvat rakentamisen suhdanteista. Budjetissa tämä epävarmuus on otettu huomioon arvioimalla liittymismaksuista saatavat tulot maltillisesti.

Vesihuoltoliiketoiminnan merkittäviksi riskeiksi on arvioitu verkostojen häiriöt, jotka voivat pahimmillaan aiheuttaa veden käyttäjille terveydellistä haittaa, ympäristön likaantumista sekä korvausvastuita. Hyvä omaisuuden hallinta sekä verkostojen oikea-aikainen ja riittävä saneeraus ovat keinoja verkostojen häiriöriskien minimoimiseksi.

Merkittäväksi riskiksi on tunnistettu myös avainhenkilöriskit sekä riittämätön henkilösursi. Näihin riskeihin vastataan työn ja työmenetelmien hyvällä dokumentoinnilla sekä oikea-aikaisella ja riittävällä rekrytoinneilla. Toimintavuotena jo aikaisemmin uhkaksi tunnistettu pandemia realisoitui. Riskit kohdistuvat koko henkilökunnan saatavuuteen. Varautumissuunnitelmaa on täydennetty vuoden 2020 kokemusten perusteella. Ilmastonmuutoksen aiheuttamista riskeistä on tunnistettu lisääntyneen sateisuuden vuoksi kohonnut vahinko- ja taloudellinen riski, joihin hallintakeinoina on erillisviemäroinnin edistäminen ja viemäriverkoston saneeraus.

Kyberturvallisuus ja yleensäkin tietosuojan ja tietoturvallisuuteen liittyneet riskit ovat olleet korostuneesti esillä koko yhteiskunnassa. Näihin riskeihin vastataan ensisijaisesti koulutuksella sekä sopimuksellisesti varmistetuilla hyvillä ja luotettavilla kumppaneilla ja järjestelmillä.

Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

Yhtiön tilikauden voitto oli 249.835,19 euroa. Hallitus esittää, että tilikauden voitto siirretään edellisten tilikausien voitto/tappiutilille ja että osinkoa ei makseta.

Turun Vesihuolto Oy

Y-tunnus 1028215-2

TULOSLASKELMA 1.1.- 31.12.2020

	2020	2019
LIKEVAIHTO	41 304 225,63	42 217 516,84
Valmistus omaan käyttöön	629 534,28	609 642,23
Liiketoiminnan muut tuotot	507 139,77	413 916,00
Materiaalit ja palvelut	-22 032 897,15	-22 331 273,42
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-12 475 448,51	-11 766 470,86
Ostot tilikauden aikana	-12 505 969,70	-11 773 226,27
Varastojen lisäys (+) ja vähennys (-)	30 521,19	6 755,41
Ulkopuolisten palvelut	-9 557 448,64	-10 564 802,56
Henkilöstökulut	-5 035 510,99	-4 693 737,65
Palkat ja palkkiot	-3 699 999,03	-3 440 706,45
Henkilösivukulut	-1 335 511,96	-1 253 031,20
Eläkekulut	-1 207 606,51	-1 156 704,72
Muut henkilösivukulut	-127 905,45	-96 326,48
Poistot ja arvonalentumiset	-7 378 986,36	-7 383 093,77
Suunnitelman mukaiset poistot	-7 378 986,36	-7 383 093,77
Liiketoiminnan muut kulut	-2 897 877,38	-2 819 199,12
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	5 095 627,80	6 013 771,11
Rahoitustuotot - ja kulut	-2 642 536,71	-2 641 781,35
Muut korko- ja rahoitustuotot	139,83	278,38
Muilta	139,83	278,38
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-2 642 676,54	-2 642 059,73
Saman konsernin yrityksille	-2 637 676,54	-2 637 035,84
Muille	-5 000,00	-5 023,89
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINP.SIIRTOJA, VEROJA	2 453 091,09	3 371 989,76
Tilinpäättösiirrot	-2 088 552,98	-1 976 078,72
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-2 088 552,98	-1 976 078,72
Tuloverot	-114 702,92	-270 401,91
Tilikauden verot	-114 702,92	-270 401,91
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	249 835,19	1 125 509,13

Turun Vesihuolto Oy

Y-tunnus 1028215-2

TASE 31.12.2020

	2020	2019
PYSYVÄT VASTAAVAT	133 636 407,20	130 987 219,63
Aineettomat hyödykkeet	96 731,18	
Ennakkomaksut	93 731,18	
Aineelliset hyödykkeet	133 539 676,02	130 987 219,63
Maa- ja vesialueet	24 390,30	10 920,00
Kiinteät rakenteet ja laitteet	127 259 909,43	126 973 746,62
Koneet ja kalusto	833 052,31	601 247,97
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	5 422 323,98	3 401 305,04
VAIHTUVAT VASTAAVAT	20 173 640,34	21 582 340,47
Vaihto-omaisuus	442 575,36	403 628,95
Aineet ja tarvikkeet	442 575,36	403 628,95
Saamiset	19 731 064,98	21 178 711,52
Lyhytaikaiset saamiset	19 731 064,98	21 178 711,52
Myyntisaamiset	6 819 633,08	7 009 899,83
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	12 512 381,60	13 965 776,38
Muut saamiset		56 758,66
Siirtosaamiset	399 050,30	146 276,65
VASTAAVAA YHTEENSÄ	153 810 047,54	152 569 560,10

OMA PÄÄOMA	31 444 465,40	32 194 630,21
Osakepääoma	8 000,00	8 000,00
Osakepääoma	8 000,00	8 000,00
Muut rahastot	30 000 000,00	30 000 000,00
Sijoitetun vapaan pääoman rahastot	30 000 000,00	30 000 000,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	1 186 630,21	1 061 121,08
Tilikauden voitto (tappio)	249 835,19	1 125 509,13

TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	8 151 091,60	6 062 538,62
Poistoero	8 151 091,60	6 062 538,62

VIERAS PÄÄOMA	114 214 490,54	114 312 391,27
Pitkäaikainen	107 634 116,00	107 634 116,00
Velat saman konsernin yrityksille	107 634 116,00	107 634 116,00
Lyhytaikainen	6 580 374,54	6 678 275,27
Ostovelat	1 534 464,11	2 190 946,24
Velat saman konsernin yrityksille	3 117 975,67	2 646 811,96
Muut velat	955 910,36	914 491,97
Siirtovelat	972 024,40	926 025,10
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	153 810 047,54	152 569 560,10

Turun Vesihuolto Oy

Y-tunnus 1028215-2

RAHOITUSLASKELMA 1.1.- 31.12.2020

	2020	2019
Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja (+/-)	2 453 091,09	3 371 989,76
Oikaisut liikevoittoon	10 021 523,07	10 023 963,83
Suunnitelman mukaiset poistot	7 378 986,36	7 383 093,77
Rahoitustuotot ja -kulut	2 642 536,71	2 641 781,35
Muut oikaisut	0,00	-911,29
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	12 474 614,16	13 395 953,59
Käyttöpääoman muutos	1 310 799,40	148 805,65
Lyhytaikaisten korottomien liikesaam. lis/väh	1 447 646,54	-311 795,04
Vaihto-omaisuuden lisäys/vähennys	-38 946,41	-17 848,00
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys/väh	-97 900,73	478 448,69
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	13 785 413,56	13 544 759,24
Maks. korot ja maksut muista liiketoim. rah. kuluista	-2 642 676,54	-2 642 059,73
Saadut korot liiketoiminnasta	139,83	278,38
Maksetut välittömät verot (-)	-114 702,92	-270 401,91
Liiketoiminnan rahavirta	11 028 173,93	10 632 575,98
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykk.	-10 028 173,93	-8 422 294,03
Aineellisten ja aineett. Hyödykkeiden luovutusvoitot	0,00	272 593,05
Investointien rahavirta	-10 028 173,93	-8 149 700,98
Rahoituksen rahavirta		
Maksetut osingot ja muu voitonjako (-)	-1 000 000,00	-2 482 875,00
Rahoituksen rahavirta	-1 000 000,00	-2 482 875,00
Rahavarojen muutos, lisäys (+) / vähennys (-)	0,00	0,00
Rahavarat tilikauden alussa	0,00	0,00
Rahavarat tilikauden lopussa	0,00	0,00

Turun Vesihuolto Oy

Y-tunnus 1028215-2

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Yhtiö kuuluu Turun kaupunki -konserniin. Konsernin tilinpäätöksen jäljennökset ovat nähtävissä osoitteessa Ylipistonkatu 27, 20100 Turku.

Pysyvien vastaavien arvostus

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelmanmukaisilla poistoilla. Suunnitelmanmukaiset poistot on laskettu tasapoistoina hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella. Pienet käyttöomaisuushankinnat ja alle kolmen vuoden käyttöiän kalusto on kirjattu tilikauden kuluksi.

Suunnitelmanmukaiset poistoaajat

Aineettomat oikeudet	5-10 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	5 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	10-45 vuotta
Koneet ja kalusto	3-15 vuotta

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus on arvostettu keskihintaan ja sen arvo pidetään muuttumattomana. Vaihto-omaisuus tarvikkeisiin kuuluu hyödykkeitä, joita yhtiö hankkii jatkuvasti ja joiden määrä sekä yhteenlasketut muutokset ovat vähäisiä.

Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus

Turun Vesihuolto Oy:n osuus Turun Seudun Vesi Oy:lle takautuvasti maksettavaksi tulevasta pääomakustannuksista, 635.259,44 euroa (sis. alv 24%), on kirjattu vuoden 2020 tilinpäätöksessä lyhyt aikaisiin velkoihin saman konsernin yrityksille (muut siirtovelat tytär-/sisaryhteisöille).

Turun Vesihuolto Oy

Y-tunnus 1028215-2

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

	2020	2019
LIKEVAIHTO TOIMINOITTAIN		
Vesi	17 219 795,11	17 552 174,44
Jätevesi	16 809 861,47	17 854 347,53
Vesihuollon liittymismaksut	2 339 162,02	1 760 823,30
Vesihuollon perusmaksut	4 244 485,49	4 260 585,63
Asennus- ja korjaustulot	687 521,54	787 005,94
Muut myyntituotot	3 400,00	
Muut liiketoiminnan tulot		2 580,00
	<u>41 304 225,63</u>	<u>42 217 516,84</u>
LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Muut liiketoiminnan tuotot	483 020,58	356 431,37
Oppisopimuskoulutuksen koulutuskorvaukset		3 899,99
Pysyvien vastaavien myyntivoitot		2 943,55
Muut toimintatuotot	24 119,19	50 641,09
	<u>507 139,77</u>	<u>413 916,00</u>
MATERIAALIT JA PALVELUT		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Elintarvikkeet		60,79
Veden osto myyntiin	12 126 674,21	11 353 164,98
Lääkkeet/hoitotarvikkeet	74,09	9,86
Siivous- ja puhdistusaineet	16 376,68	4 611,33
Poltto- ja voiteluaineet	29 925,27	46 901,01
Työaineet	11 802,98	3 935,31
Työvälineet	84 873,72	82 209,45
Rakennusmateriaali	228 915,79	265 646,11
Varaosat ja lisälaitteet	7 352,97	16 901,53
Pys. vastaaviin aktiv.aineet, tarvikkeet & tavarat		
Kassa-alennukset	-26,01	-214,10
Varastojen vähennys	<u>-30 521,19</u>	<u>-6 755,41</u>
	12 475 448,51	11 766 470,86
Ulkopuoliset palvelut		
Rakennusten rak. ja kunnossapitopalv.	13 685,02	15 316,93
Muiden alueiden rak. ja kunnossapitopalv.	607 668,32	630 616,17
Muut kuljetuspalvelut	147 008,45	137 356,14
Muut ulkopuoliset palvelut	43 228,69	28 503,55
Jätevedenpuhdistus palvelut	8 742 704,16	9 750 152,86
Tutkimus- kehittämis- ja innovaatiopalvelut	3 154,00	2 856,91
	<u>9 557 448,64</u>	<u>10 564 802,56</u>
	<u>22 032 897,15</u>	<u>22 331 273,42</u>

HENKILÖSTÖKULUT JA HENKILÖSTÖN KESKIMÄÄRÄINEN LUKUMÄÄRÄ

Henkilötyövuodet

Kuukausipalkkaiset	53	52
Tuntipalkkaiset	27	25
	80	77

Johdon palkat ja palkkiot

Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja	118 404,76	120 007,25
--	------------	------------

POISTOT JA ARVONALENTUMISET

Suunnitelmanmukaiset poistot

Kiinteistä rakenteista ja laitteista	7 225 024,65	7 261 894,88
Koneista ja kalustosta	153 961,71	121 198,89
	7 378 986,36	7 383 093,77

LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

Tilintarkastuspalkkiot	8 292,13	2 199,98
Rahoitus- ja pankkipalvelut	8 610,45	10 282,74
Painatukset ja ilmoitukset	32 455,39	49 299,63
Posti & kuriirimaksut	114 025,26	107 623,28
Puhelin- ja tietoliikennepalvelut	14 421,69	14 891,17
Vakuutukset	43 710,73	37 398,06
Puhtaanapito- ja jätteenhuolto	23 040,87	37 113,12
Siivouspalvelut	72 708,00	65 343,84
Pesulapalvelut	489,22	272,98
Vartiointi- ja turvallisuuskulut	32 966,20	22 176,00
Koneiden, kaluston ja laitteiden rak.- ja kunn.pito	81 167,01	101 050,79
Majoitus- ja ravitsemispalvelut	488,41	1 480,88
Ruokapalvelut	17 788,45	33 317,00
Matkustus- ja kuljetuspalvelut	10 836,38	11 677,47
Henkilöstön matkakustannukset	24 733,27	41 817,32
Muut matkustuspalvelut	61,82	3 031,19
Sosiaali- ja terveyspalvelut	42 398,05	24 012,41
Muut palvelut	70 908,48	74 881,75
Asiantuntijapalvelut	274 974,84	195 716,76
ICT-palvelut	14 060,00	33 020,88
Sovelluspalvelut	355 660,77	310 746,87
Henkilöstön koulutus	23 780,19	31 020,49
Toimisto ja koulutarvikkeet	1 213,62	360,24
Kirjallisuus	1 435,07	1 588,03
Vaatteisto	5 968,34	2 519,56

IT-laitteet ja tarvikkeet	1 450,83	330,00
Lämmitys	164 023,55	182 251,27
Sähkö ja kaasu	367 122,14	388 856,45
Kalusto	15 476,76	27 037,33
Muu materiaali	11 537,94	26 170,89
Maa- ja vesialueiden vuokrat	56 059,62	55 548,94
Rakennusten ja huoneistojen vuokrat	754 117,22	742 477,70
Koneiden ja laitteiden vuokrat	16 683,44	8 569,73
Muut vuokrat	13 672,94	15 029,97
Ajoneuvokulut	22 337,56	39 366,41
Väilliset verot	7 876,37	8 539,68
Pysyvien vastaavien myyntitappiot		2 032,26
Muut kulut	80 032,50	31 852,01
Markkinointi	2 689,96	12 271,52
Edustus- ja suhdetoiminta	4 000,00	14 173,24
Luottotappiot	53 846,11	9 629,82
Tyky-toiminta	28 763,36	32 764,67
Muut vapaaehtoiset henkilöstösivukulut	21 992,44	9 454,79
	<u>2 897 877,38</u>	<u>2 819 199,12</u>

TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

Lakisääteinen tilintarkastus	<u>8 292,13</u>	<u>2 199,98</u>
------------------------------	-----------------	-----------------

RAHOITUS TUOTOT JA -KULUT

Korkotuotot

Muilta	<u>139,83</u>	<u>278,38</u>
--------	---------------	---------------

Korkokulut ja muut rahoituskulut

Korkokulut

Saman konsernin yrityksille	2 637 676,54	2 637 035,84
Muille	<u>5 000,00</u>	<u>5 023,89</u>
Yhteensä	<u>2 642 676,54</u>	<u>2 642 059,73</u>

TILINPÄÄTÖSSIIRROT

Suunnitelmanmukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus:

Kiinteät rakenteet ja laitteet	1 962 592,63	1 926 084,59
Koneet ja kalusto	<u>125 960,35</u>	<u>49 994,13</u>
	<u>2 088 552,98</u>	<u>1 976 078,72</u>

TULOVEROT

	114 702,92	270 401,91
--	------------	------------

Turun Vesihuolto Oy

Y-tunnus 1028215-2

TASEEN LIITETIEDOT**PYSYVÄT VASTAAVAT****AINEELLISET HYÖDYKKEET**

Hankintamenona on käytetty yhtiöön tasearvolla siirtyneen omaisuuden alkuperäistä hankintamenoa.

	Keskeneräiset aineettomat	Maa- ja vesialu- eet	Kiinteät raken- teet ja laitteet	Koneet ja ka- lusto	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	0,00	10 920,00	148 776 681,69	902 017,22	3 401 305,04	153 090 923,95
Lisäykset	96 731,18	13 470,30	4 303 860,23	385 766,05	5 228 346,17	10 028 173,93
Siirrot tase-erien välillä			3 207 327,23		-3 207 327,23	0,00
Hankintameno 31.12.	96 731,18	24 390,30	156 287 869,15	1 287 783,27	5 422 323,98	163 119 097,88
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.			-21 802 935,07	-300 769,25		-22 103 704,32
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot						0,00
Tilikauden poistot			-7 225 024,65	-153 961,71		-7 378 986,36
Kertyneet poistot 31.12.			-29 027 959,72	-454 730,96		-29 482 690,68
Kirjanpitoarvo 31.12.	96 731,18	24 390,30	127 259 909,43	833 052,31	5 422 323,98	133 636 407,20

2020

2019

VAIHTUVAT VASTAAVAT**LYHYTAIKAISET****Saamiset konserniyhteisöiltä**

Myyntisaamiset	1 455 477,44	1 667 220,89
Siirtosaamiset	10 953 676,39	12 243 904,52
	12 409 153,83	13 911 125,41

Saamiset kuntayhtymiltä, joissa kaupunki on jäsenenä

Myyntisaamiset	103 227,77	54 650,97
----------------	------------	-----------

Saamiset muilta

Myyntisaamiset	6 819 633,08	7 009 899,83
Muut saamiset		56 758,66
Siirtosaamiset	399 050,30	146 276,65
	7 218 683,38	7 212 935,14

LYHYTAIKAISET SAAMISET YHTEENSÄ

19 731 064,98

21 178 711,52

OMA PÄÄOMA

Sidottu oma pääoma

Osakepääoma 1.1	8 000,00	8 000,00
Osakepääoma 31.12.	<u>8 000,00</u>	<u>8 000,00</u>
Sidottu pääoma yhteensä	8 000,00	8 000,00

Vapaa pääoma

Sijoitetun vapaan pääoman rahasto

Lisäys	30 000 000,00	30 000 000,00
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto 31.12.	30 000 000,00	30 000 000,00

Edellisten tilikausien voitto/tappio	1 186 630,21	1 061 121,08
Tilikauden voitto/tappio	<u>249 835,19</u>	<u>1 125 509,13</u>
Vapaa pääoma yhteensä	31 436 465,40	32 186 630,21

OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	31 444 465,40	32 194 630,21
---------------------	---------------	---------------

LASKELMA JAKOKELPOISISTA VAROISTA

Edellisten tilikausien voitto	1 186 630,21	1 061 121,08
Tilikauden voitto	249 835,19	1 125 509,13
Sijoitetun vapaan pääomaan rahasto	<u>30 000 000,00</u>	<u>30 000 000,00</u>
	31 436 465,40	32 186 630,21

TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ

Suunnitelmanmukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotuksen kertymä

Kiinteät rakenteet ja laitteet	7 920 603,30	5 958 010,67
Koneet ja kalusto	<u>230 488,30</u>	<u>104 527,95</u>
	8 151 091,60	6 062 538,62

VIERAS PÄÄOMA

PITKÄAIKAINEN

Velat jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua

Velat saman konsernin yrityksille	107 634 116,00	107 634 116,00
Luotollinen pankkitili pitkäaikainen		
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	<u>107 634 116,00</u>	<u>107 634 116,00</u>

LYHYTAIKAINEN

Velat saman konsernin yrityksille

Ostovelat	3 117 975,67	2 646 811,96
Velat muille		
Ostovelat	1 534 464,11	2 190 946,24
Muut velat	<u>955 910,36</u>	<u>914 491,97</u>
	2 490 374,47	3 105 438,21

Siltovelat		
Lomapalkkajaksotus	634 284,37	595 926,11
Palkkajaksotus	66 600,00	
Sivukulut lomapalkkavelka	117 729,50	119 441,43
Sivukulut/palkkajaksotus	13 173,48	
Muut siltovelat	<u>140 237,05</u>	<u>210 657,56</u>
	972 024,40	926 025,10
Lyhyt aikainen vieraspääoma yhteensä	<u>6 580 374,54</u>	<u>6 678 275,27</u>

VAKUUKSIA , VASTUUSITOUMUKSIA JA TASEEN ULKOPUOLISIA JÄRJESTELYJÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT

Maksuvalmiuden kannalta merkittävä sekillimlitti		
Luotollisen sekilliin limitti	5 000 000,00	5 000 000,00
Käyttämättä oleva määrä	5 000 000,00	5 000 000,00

LEASINGVASTUUT

Ei ole

MUUT VASTUUT

Vuokravastuut 6 kk	408 036,04	405 633,41
--------------------	------------	------------

Turun Vesihuolto Oy
Y-tunnus 1028215-2

LUETTELO KÄYTETYISTÄ KIRJANPITOKIRJOISTA JA TOSITELAJEISTA 2020

KIRJANPITOKIRJAT

Pääkirjat
Päiväkirjat
Ostoreskontra
Myyntireskontra
Käyttöomaisuuskirjanpito
Palkkakirjanpito
Varastokirjanpito
Tase-erittelyt
Tilinpäätös
Ostolaskut

SÄILYTYSTAPA

sähköinen säilytys (SAP) ja muistitikku
sähköinen säilytys (SAP) ja muistitikku
sähköinen säilytys (SAP) ja muistitikku
sähköinen säilytys (SAP) ja muistitikku
sähköinen säilytys (SAP) ja muistitikku
sähköinen säilytys (SAP) ja muistitikku
sähköinen säilytys (SAP) ja muistitikku
sähköinen säilytys (SAP) sekä paperitulosheet
erikseen sidottu, pysyvä säilytys
sähköinen säilytys (SAP)

Muistiot

SAP-muistiot

sähköinen säilytys (SAP) ja DVD sekä paperitulosheet
sähköinen säilytys
(SIPS)

Tiliotteet

sähköinen säilytys (SARKK)

TOSITELAJIT

Pääkirjaviennit:

AB
SA
ZA
ZO

Kirjanpitosite
Pääkirjatiliosite
Tilin avaussaldo
Veron oikaisutosite

Myynti:

RV Laskun siirto

Ostoreskontra:

KA
KG
KP
KR
KZ

Toimittajatosite
Toimittajat -hyvitys
Tilien ylläpito
Toimittajat -lasku
Toimittajat -maksu

Käyttöomaisuuskirjanpito:

AA Käyttöomaisuuskirjaus
AF Poistokirjaukset
AZ Purkamisen tositelaji

Hankinta:

RE

Lasku -brutto

Varastokirjanpito:

WA Tavarán luovutus
WE Tavarán vastaanotto
WI Inventointitosite
WL Varastosta otto/toimitus

Myyntireskontra:

DA
ZD

Asiakastosite
Luottotappiokirjaus

Liittymät:

K1 Kirjanpitoliihtymä
K2 Kirjanpitoliihtymä
PA Palkat
JA Jakso-
ML Matkalaskutosite

Muut:

LT

Liitetietosisitteet

Turun Vesihuolto Oy
Y-tunnus 1028215-2
Kotipaikka Turku

TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2020 ALLEKIRJOITUKSET

Turussa, maaliskuun 11 päivänä 2021


Anne Aholainen


Jerker Brandt


Mirja Hovirinta


Jarimo Roivas


Seppo Lehtinen

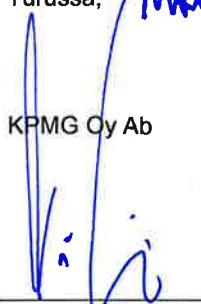

Irina Nordman

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu erillinen kertomus.

Turussa, maalis kuun 16 päivänä 2021

KPMG Oy Ab


Niklas Oikari, KHT

Tilintarkastuskertomus

Turun Vesihuolto Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Turun Vesihuolto Oy:n (y-tunnus 1028215-2) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2020. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonemme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yhtiö aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonemme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonemme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yhtiö pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

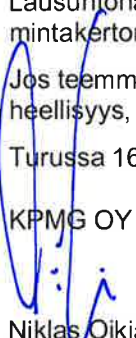
Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdesämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Turussa 16. maaliskuuta 2021

KPMG OY AB


Niklas Oikia
KHT