

# TOIMINTAKERTOMUS

Sievin Vesiosuuskunta

2023

## TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Vuonna 2023 elettiin talouden taantumassa. Talouskehityksen odotetaan jatkuvan heikkona ja alkavan elpyä vuoden 2024 lopulla. Uudisrakentaminen oli Sievissä edelleen vähäistä uusien vesiliittymien määrällä mitattuna. Uusia kiinteistöjä liitettiin vesi- ja viemäriverkkoon neljä kappaletta. Sievin väkiluku laskee ja kehitys jatkuu ennusteiden mukaan pidemmälläkin aikavälillä negatiivisena.

Lasketun veden määrä kasvoi 2,3 % ollen 383 299 m<sup>3</sup> ja lasketun jäteveden määrä kasvoi 5,3 % ollen 159 300 m<sup>3</sup>. Suuri osa vesimäärien kasvusta syntyi Osuuskunta Maitokolmion lisääntyneestä vedenkäytöstä Sievin meijerillä. Maitokolmio on Sievin Vesiosuuskunnan suurin asiakas. Maitokolmion, Jussinmäen asuinalueen ja koko Kirkonkylän vedensaannin ja verkostopaineen tasaamiseksi hallitus teki päätöksen rakentaa uusi alavesisäiliö, joka otetaan käyttöön alkuvuoden 2024 aikana. Liikevaihto kasvoi 10,7 %, ollen 1 135 616,71 €. Tilikausi päättyi 27 109,07 € tappiolliseksi kohonneiden kustannusten ja kasvaneiden investointien myötä.

Merkittävä avaus oli etäluettavien vesimittarien vaihdon aloittaminen. Mittareita vaihdettiin osuuskunnan omana työnä muiden töiden ohessa syksyn aikana 365 kappaletta, mikä on jo 20 % osuuskunnan koko mittarikannasta. Tämä on suuri kehitysaskel kohti tarkempaa vedenkulutuksen seurantaa ja laadukkaampaa asiakaspalvelua.

Vuoden aikana saneerattiin vesijohtoja useissa kohteissa, joista suurimmat oli Ylivieskantien ja Kajaanintien alitusten uusiminen Ylivieskantien risteyksessä, Kokkolantien alitus Kakaravaaran suuntaan sekä yhden joen alituksen poisto Kukonkylällä rakentamalla korvaavaa vesijohtolinjaa.

Vesijohtovuotoja oli vuoden mittaan edelleen kappalemääräisesti paljon. Vesijohtoverkon vuotovesiprosentti pieneni ollen 11,5 %. Jätevesiverkoston vuotovesiprosentti kasvoi lähinnä erittäin sateisen syksyn takia ollen 22,5 %. Saneerausten pääpaino on jatkossakin pidettävä runkovesijohdoissa veden toimitusvarmuuden turvaamiseksi. Viemäriverkoston kuntoa on kuitenkin syytä tutkia kriittisesti ja pyrkiä löytämään vuotavimmat kohteet, sillä rankkasateiden aikaan ja lumien nopeasti sulaessa jäteveden virtaama kasvaa tietyiltä alueilta hyvinkin nopeasti moninkertaiseksi aiheuttaen merkittävää lisäkustannusta osuuskunnan talouteen.

Taloudellisesti epävarmana aikana Sievin Vesiosuuskunnan on pidettävä kulut kurissa, mutta samaan aikaan onnistuttava kohdentamaan investoinnit toiminta- ja toimitusvarmuuden turvaamiseksi sekä vuotovesien minimoimiseksi. Edellytykset toimintaan asiakaslähtöisenä, luotettavana ja toimintavarmana yhteiskunnan peruspalvelun tuottajana ovat pääosin kunnossa. Pienenä toimijana Sievin Vesiosuuskunnan on kuitenkin ylläpidettävä ja tiivistettävä yhteistyötään oikeisiin ja hyviin kumppaneihin pystyäkseen kehittymään ja vastaamaan asiakkaiden ja yhteiskunnan kiristyviin toiveisiin ja vaatimuksiin jatkossakin.

Venäjän hyökkäyksestä Ukrainaan alkaneen sotatilan myötä huoltovarmuus on noussut Suomessakin nopeasti aiempaa suurempaan arvoon. Venäjän hybridi-vaikuttamista voidaan pitää todellisenä uhkana vesihuoltolaitoksille.

Alkuvuonna toteutetulla aurinkopaneelien asennuksella saadaan merkittävää säästöä sähkölämmitteisen halli- ja toimistorakennuksen käyttökustannuksissa samalla huomioiden osaltamme hiilijalanjäljen pienentämisestä.

Suuret kiitokset menneestä vuodesta jälleen kerran vastuuntuntoisesti työtään tekeväälle henkilöstölle sekä kehittämiseen sitoutuneelle hallitukselle. Kiitokset myös Vesikolmiolle, Sievin kunnalle, terveysvalvontaviranomaisille, urakoitsijoille sekä muille yhteistyökumppaneillemme jouhevasta yhteistyöstä.

Toni Huuha  
toimitusjohtaja

# HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 1.1.-31.12.2023

## YLEISTÄ

### Toimintaympäristö

Sievin Vesiosuuskunta on yleinen vesilaitos, jonka talousveden toimialue käsittää Sievin kunnan asutut alueet kokonaisuudessaan ja jäteveden osalta asemakaavoitetut alueet. Sievin Vesiosuuskunta on jäsentensä omistama palvelusuuskunta, jonka tavoitteena on turvata asiakkailleen riittävä määrä laatuvaatimukset ja -tavoitteet täyttävää talousvettä kohtuullisin kustannuksin sekä kerätä jätevesi vastaavin edellytyksin. Osuuskunnan vedenhankinta suoritetaan kokonaisuudessaan Vesikolmio Oy:ltä, joka on Kalajokilaakson alueella toimiva kuntien omistama vedenhankintayhtiö. Jätevesi toimitetaan puhdistettavaksi Vesikolmio Oy:lle. Sievin Vesiosuuskunta jakelee veden koko Sievin alueelle ja kerää jäteveden asemakaavoitetuilta alueilta sekä Asema-Kirkonkylä välialueelta, rakentaa ja kunnossapitää vesijohto- ja jätevesiviemäriverkot, sekä myy verkostojen rakentamis- ja kunnossapitopalvelua kiinteistönomistajille tonttijohtojen osalta.

Vesiosuuskunnan toiminta-alueelle vesi toimitetaan pääosin Vesikolmio Oy:n Sievin Lähdekankaan ja Vanhankirkon pohjavedenottamoista. Ottamoilta lähtevä vesi käsitellään kalkkikivialkaloinnilla, jolla nostetaan veden pH noin kahdeksaan. Tällä saadaan metallisten putken osien, kuten hanojen syöpyminen minimoitua. Lisäksi vesi desinfioidaan UV-laitteella mahdollisten veteen päässeiden haitallisten mikrobien eliminoimiseksi. Jätevesi toimitetaan Vesikolmion siirtoviemäreiden kautta Kalajoen uudelle keskuspuhdistamolle puhdistettavaksi.

### Jäsenet

Kertomusvuoden päättyessä Sievin Vesiosuuskunnassa oli 1773 jäsentä.

### Osuuskuntakokous

Osuuskuntakokous pidettiin Osuuskunnan toimitiloissa 30. päivänä toukokuuta, kokouksessa oli läsnä neljä osuuskunnan jäsentä.

### Tilintarkastus

Osuuskuntakokouksen valitsemina tilintarkastajina ovat toimineet HT Heidi Hukka ja HT Tarja Hynynen, varatilintarkastajina Heikki Kankaanpää ja Anna-Liisa Kankaanpää.

### Hallitus

Ari Ahola	puheenjohtaja
Kari Honkala	varapuheenjohtaja
Juha Haapaniemi	
Pekka Harju	
Jukka Linna	
Markus Päivärinta	
Jukka Rieskaniemi	
Antti Ruuttula	
Ari Tiainen	

Hallitus kokoontui kolme kertaa ja kokouksissa kirjattiin 31 pykälää.

## Henkilökunta

Osuuskunnan vakituisen henkilöstön määrä oli vuoden päättyessä viisi ja lisäksi yksi määräaikainen keväästä vuoden loppuun saakka. Vakituisen henkilöstön keski-ikä oli vuoden päättyessä 53,5 vuotta ja keskimääräinen työssäoloaika 18,5 vuotta.

Toni Huuha	toimitusjohtaja
Seppo Annala	työnjohtaja
Auli Hietämäki	toimistos sihteeri
Maija Huuha	hallintosihteeri
Oiva Rieskaniemi	asentaja

Lisäksi määräaikaisena työntekijänä oli asennustöissä Manu Huuha 5.5.-31.12.2023.

Kaivinkonetöistä on vastannut Kone ja Energia Valtonen Oy.

## OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDELLE

Vedenhankinta Vesikolmiolta oli 432 905 m<sup>3</sup>, mikä oli 0,2 % pienempi kuin edellisenä vuonna. Vedenmyynti asiakkaille oli 383 299 m<sup>3</sup>, missä kasvua edellisvuoteen oli 2,3 %. Näin yleisen kulutuksen osuus pieneni, ollen 11,5 % (13,7 % vuonna 2022). Vuoden mittaan vuotoja korjattiin 18 kpl. Yleistä kulutusta on vuotoveden lisäksi mm. sammutusvesi sekä linjojen huuhteluun käytettävät vesi.

Osuuskunnan toimintavuoden suurimmat verkostoinvestoinnit kohdistuivat vesijohtoverkoston saneeraukseen. Runkovesijohtoja saneerattiin uusimalla Ylivieskantiin risteyksessä vesijohdon alitukset Ylivieskantiin ja Kajaanintien ali, saneeraamalla keskustassa Kokkolantien alitus Kakaravaaran suuntaan, sekä rakentamalla runkovesijohtoa yhden joenalitituksen korvaamiseksi Kukonkylässä. Saneerausta on edelleen jatkettava voimakkaasti uusimalla vanhimpia ja vuotavimpia johto-osuuksia.

Vuonna 2023 laskutettu jätevesimäärä oli 159 300 m<sup>3</sup>, missä oli kasvua edellisvuoteen 5,3 %. Puhdistamolle johdettu jätevesimäärä oli 205 505 m<sup>3</sup>, mikä kasvoi 13,6 %. Näin ollen jäteveden vuotovesiprosenttikin kasvoi ja oli 22,5 % (2022 18,4 %). Jäteveden vuotovesimäärää kasvatti erityisen kovat vesisateet elo-lokakuussa.

Vuonna 2023 vesijohtoverkoston liitettiin Kirkonkylän kaava-alueella kolme uutta omakotitaloa ja Kukonkylässä yksi. Viemäriverkostoon liitettiin Kirkonkylällä kolme uutta omakotitaloa ja Vanhallakirkolla yksi olemassa oleva omakotitalo.

Etäluettavien mittarien asentaminen aloitettiin syksyn aikana asentamalla vuoden loppuun mennessä jo 365 mittaria, mikä on 20 % osuuskunnan vesimittareiden kokonaismäärästä. Etäluettavat vesimittarit parantavat asiakaspalvelua ja sujuvoittavat laskutusta. Kiinteistöt, joihin on asennettu etäluettava vesimittari saavat vain lukemiin perustuvia vesilaskuja. Etäluettavat mittarit ovat Kamstrupin valmistamia NB-iOT mittareita, joista saadaan lukemat automaattisesti tuntisarjana kerran vuorokaudessa. Mittari lähettää osuuskunnan järjestelmään myös hälytykset esimerkiksi vuodoista.

## Tuloksen muodostuminen

Liikevaihto kasvoi edellisvuodesta 10,7 % ollen 1 135 616,71 €. Vuosi 2023 oli yleismaailmallisesti edelleen taloudellisesti haastava. Veden myynti ja sen myötä myös laskutettu jätevesimäärä

säilyivät kutakuinkin tasolla, jolle ne laskivat vuoden 2022 aikana. Palveluiden ja tarvikkeiden sekä vedenhankinnan ja jäteveden puhdistuksen kustannukset jatkoivat nousuaan.

Investointeja kasvatettiin edelleen harkitusti aiemmasta tasosta, tämä tulee kasvattamaan poistomäärää jatkossakin. Investoinneissa pääpaino oli etäluettavien vesimittarien vaihdoissa ja vesijohtoverkoston saneerauksessa. Rakentamis- ja saneeraustyöt toteutettiin osuuskunnan omana työnä konetöitä sekä sähkö- ja automaatiotöitä lukuun ottamatta.

Tilikauden tulos oli -27 109,07 euroa (-59 859,21 € vuonna 2022). Negatiivinen tulos ennakoitiin osuuskunnan hallituksessa jo vuoden 2023 lopulla, joten veden ja jäteveden käyttömaksuja korotettiin merkittävästi vuodelle 2024. Hintojen korotuksen, tiukan talousseurannan ja toivottavasti myös parempaan kääntyvän yleisen taloustilanteen uskotaan kääntävän myös tuloksen suunnan vuodelle 2024.

<b>TULOSLASKELMA</b>	<b>01.01.2023 - 31.12.2023</b>	<b>01.01.2022 - 31.12.2022</b>
<b>LIIVEVAIHTO</b>	<b>1 135 616,71</b>	<b>1 026 235,78</b>
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	<b>5 080,00</b>	<b>2 680,94</b>
<b>Materiaalit ja palvelut</b>		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-577 623,43	-547 405,68
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	-7 394,36	19 947,08
Ulkopuoliset palvelut	-31 648,71	-4 082,33
<b>Materiaalit ja palvelut yhteensä</b>	<b>-616 666,50</b>	<b>-531 540,93</b>
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	-249 880,47	-251 784,60
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-38 423,30	-43 991,63
Muut henkilösivukulut	10 220,96	14 604,62
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>-278 082,81</b>	<b>-281 171,61</b>
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-172 872,24	-151 328,14
<b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b>	<b>-172 872,24</b>	<b>-151 328,14</b>
<b>Liiketoiminnan muut kulut</b>	<b>-115 724,38</b>	<b>-117 766,52</b>
<b>LIIVEVOITTO (- TAPPIO)</b>	<b>-42 649,22</b>	<b>-52 890,48</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	12 137,14	6 505,96
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-8 170,03	-8 749,69
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>3 967,11</b>	<b>-2 243,73</b>
<b>TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>-38 682,11</b>	<b>-55 134,21</b>
<b>Tuloverot</b>		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	11 573,04	-4 725,00
<b>TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)</b>	<b>-27 109,07</b>	<b>-59 859,21</b>

## Taseen muodostuminen

Tilikauden kokonaisinvestoinnit olivat 221 865,50 € (178 481,00 €, 2022), missä lisäystä edellisvuoteen oli 24 %. Investoinnit kohdistuivat pääosin vesijohtoverkoston saneeraukseen, etäluettaviin vesimittareihin ja aurinkopaneelien hankintaan. Investoinnit rahoitettiin kokonaisuudessaan toiminnasta saaduista varoista. Osuuskunnalla ei ole lainoja ulkopuolisilta rahoituslaitoksilta.

VASTAAVA	31.12.2023	31.12.2022
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut pitkävaikutteiset menot	4723,20	880
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	4723,23	880
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat		
Omistettut	1 449 721,49	1 468 541,90
Rakennukset ja rakennelmat yhteensä	1 449 721,49	1 468 541,90
Koneet ja kalusto	1 47 362,74	87 538,85
Muut aineelliset hyödykkeet	2 525,60	3 157,00
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	1 599 609,83	1 559 237,75
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	89 424,15	89 424,15
Sijoitukset yhteensä	89 424,15	89 424,15
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>1 693 757,18</b>	<b>1 649 541,90</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Vaihto-omaisuus		
Valmiit tavarat	101 186,99	108 581,35
Vaihto-omaisuus yhteensä	101 186,99	108 581,35
Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	178 961,41	95 478,55
Muut saamiset	0	14 075,06
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	178 961,41	109 553,61
Saamiset yhteensä	178 961,41	109 553,61
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	645 348,55	782 423,01
Rahoitusarvopaperit yhteensä	645 348,55	782 423,01
Rahat ja pankkisaamiset	157 549,49	151 692,85
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>1 083 046,44</b>	<b>1 152 250,82</b>
<b>VASTAAVA</b>	<b>2 776 803,62</b>	<b>2 801 792,72</b>

## VASTATTAVAA

OMA PÄÄOMA	31.12.2023	31.12.2022
Osuuspääoma	4 756,30	4 716,30
Vararahasto	33 933,19	33 933,19
Muut rahastot	1 272 200,38	1 272 200,38
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-62 507,31	-2 648,20
Tilikauden voitto (tappio)	-27 109,07	-59 859,21
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	1 221 273,39	1 248 342,46
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Siirtovelat	1 367 588,59	1 352 097,79
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	1 367 588,59	1 352 097,79
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Ostovelat	123 416,81	158 204,09
Muut velat	35 912,32	6 865,20
Siirtovelat	28 612,51	36 283,18
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	187 941,64	201 352,47
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	1 555 530,23	1 553 450,26
VASTATTAVAA	2 776 803,62	2 801 792,72

## ARVIO TODENNÄKÖISESTÄ TULEVASTA KEHITYKSESTÄ

Sievin Vesiosuuskunnan keskeiset arvot ovat alalle tyypilliset; toimintavarmuus, palveluhenkisyys, yhteistyö ja kumppanuus, tehokkuus sekä taloudellisuus.

Näitä arvoja toteuttamalla Sievin Vesiosuuskunta kykenee toimimaan asiakaslähtöisesti ja tehokkaasti toimivana yhteiskunnan peruspalvelun tuottajana ja luotettavana yhteistyökumppanina.

Tulevaisuudessa panostetaan voimakkaasti vesijohtoverkoston saneeraukseen, millä parannetaan toimitusvarmuutta. Verkostohallintaa kehitetään edelleen lisäämällä ja parantamalla verkostoautomaatiota. Vuoden 2023 aikana aloitettiin etäluettavien vesimittarien asentaminen. Etäluettavilla mittareilla pystytään parantamaan asiakaspalvelua siirtymällä osittaisesta arviolaskutuksesta reaaliaikaiseen laskutukseen. Etäluettavat mittarit auttavat osaltaan myös vesijohtovuotojen nopeammassa havainnoinnissa ja verkoston hallinnassa.

Talojohtojen osalta suurin riski on jäljellä olevat rautaiset johto-osuudet, joiden uusiminen on kiinteistön omistajien vastuulla. Talojohtojen uusinnan tärkeyden markkinointia tulee jatkossa tehostaa. Oman tiedottamisen lisäksi LVI-liikkeiden toivotaan valistavan kiinteistönomistajia tulovesijohdon uusinnan tärkeydestä muun remontoinnin yhteydessä.

Vedenkulutuksen seuranta kehitetään asentamalla uusia mittauspisteitä ja rakentamalla tarvittaessa uusia vaihtoehtoisia yhdysjohtoja, jotta veden paine saadaan säilymään riittävällä tasolla mahdollisissa häiriötilanteissakin.

Uudisrakentamiseen ei ole odotettavissa suurta vilkastumista, joten asiakasmäärän ja vedenkäytön arvioidaan pysyvän lyhyellä aikavälillä kutakuinkin ennallaan. Pidemmällä

aikavälillä Sievin asukasluvun ennustetaan laskevan jopa 25 % vuoteen 2040 mennessä, tämä näkyy väistämättä toteutuessaan myös Sievin Vesiosuuskunnan toiminnassa.

Liikevaihdon arvioidaan kasvavan käyttömaksujen korotuksen myötä, mutta taloudellisesti vuodesta 2024 odotetaan edelleen haastavaa kohonneiden kustannusten ja vähentyneen vedenkäytön myötä. Tuloksen osalta tavoitteena on päästä liikevoiton osalta plusmerkkiseen lopputulokseen.

## **SELVITYS TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINNAN LAAJUUDESTA**

Osuuskunnalla ei ollut omaa tutkimus- ja kehitystoimintaa, vaan se osallistuu Suomen Vesilaitosyhdistyksen ja sen kehittämisrahaston kautta laajempiin vesihuollon kehityshankkeisiin.

## **ARVIO TOIMINNAN RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ**

Helmikuussa 2023 valmistuneen varautumissuunnitelman päivityksen mukaan Sievin Vesiosuuskunnan toiminnan merkittävimmät riskit liittyvät edelleen veden laatuun ja toimitusvarmuuteen sekä henkilöstöön. Riskianalysissa esiinnousseet riskitekijät ja niiden ehkäisy muodostavat perustan laitoksen kehittämistoimille. Tehostamistarpeet on jaettu rakenteellisiin ja toiminnallisiin toimenpiteisiin. Pienehkössä vesilaitoksessa henkilöstön riittävyys on aina riski, jota minimoidaan luomalla yhteistyötä ja hoitamalla suhteet naapurilaitoksiin. Riskien arvioimiseksi vuoden 2021 tehtiin WSP (Water Safety Plan), jota päivitetään ja pidetään yllä yhteistyönä terveystalouden viranomaisien kanssa. Terveystalouden mukaan talousvetä toimittavan laitoksen omavalvonnan ja talousveden laadun valvonnan on perustuttava veden terveydelliseen laatuun vaikuttavien riskien arviointiin ja hallintaan.

Kevästä 2019 alkaen vaikuttanut koronapandemia päättyi talvella 2022. Välittömästi koronapandemian aktiivisen vaiheen päätyttyä alkoi Venäjän hyökkäyssota Ukrainaan helmikuussa 2022, joka on kestänyt jo yli kahden vuoden ajan. Sota on heikentänyt turvallisuustilannetta ja vaikuttanut myös vesihuoltolaitosten toimintaan. Venäjän hybridivaikuttamisen uhkaa pidetään todellisena Suomessakin. Vesihuoltolaitoksissa, myös Sievin Vesiosuuskunnalla, on tehostettu varautumista lisäämällä valppautta, ja tarkkaavaisuutta, tarkentamalla esimerkiksi henkilö- ja kyberturvallisuutta sekä tietojen jakelua ja suojausta.

Varavedenjakekalustoon on panostettu hankkimalla Ylivieskan Vesiosuuskunnan kanssa yhteinen siirrettävä pumppaamolla varustettu monikäyttöinen 15 m<sup>3</sup> vesisäiliö. Sodan välillisillä seurauksilla oli merkittäviä vaikutuksia osuuskunnan talouteen veden käytön vähentymisen ja kustannusten kohoamisen myötä. Talouden taantumisen kesto on hankala ennakoita, yleisesti elpymisen kuitenkin ennakoitaan alkavan loppuvuoden 2024 aikana.

## **OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN**

Hallituksen tiedossa ei ole tilikauden päättymisen jälkeisiä olennaisia tapahtumia.



## **YMPÄRISTÖASIAT**

Vesiosuuskunnan toiminnassa ympäristöasiat otetaan huomioon esimerkiksi informoinnissa veden käytöstä, energian käytössä, materiaalien valinnassa ja jätteiden lajittelussa.

Osuuskunta teki vuoden 2022 aikana merkittävän ympäristöstrategisen päätöksen hankkia Vahtolantien kiinteistönsä aurinkovoimalan ja panostamalla näin puhtaasti tuotettuun aurinkosähköön. Aurinkovoimala asennettiin käyttöön maaliskuussa 2023.