



**Ähtärin  
Energia ja Vesi**

**Toimintakertomus**

**2024**

## Sisällys

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS VUOTEEN 2024.....	2
1. TOIMINTAKERTOMUS .....	3
1.1. Omistussuhteet .....	3
1.2. Yhtiökokoukset.....	3
1.3. Tarkastukset .....	3
1.4. Hallitus .....	3
1.5. Jäsenyydet .....	3
2. HENKILÖSTÖ.....	4
3. ENERGIAN TUOTANTO .....	4
3.1. Kattiloiden tehot .....	4
3.2. Polttoaineiden käyttö .....	4
3.3 Lämmön myynti .....	4
3.4 Verkkoon liitetyt kiinteistöt .....	5
4. KAUKOLÄMMÖN JAKELUVERKKO .....	6
5. TUOTETTU TALOUSVESI JA KÄSITELTY JÄTEVESI.....	6
5.1. Veden tuotanto .....	6
5.2. Jäteveden käsittely.....	6
6. VUODEN 2024 TALOUS .....	8
6.1. Talous 1000 € (t€).....	8
6.2. Tilinpäätöstiedot kustannuspaikoittain .....	8
7. VESIHUOLLON TILINPÄÄTÖS JA TUNNUSLUVUT .....	10
8. VEETI-JÄRJESTELMÄN VUOSIKERTOMUS.....	14
9. ARVIOTULEVASTA .....	21
10. ARVIO MERKITTÄVIMMISTÄ RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ JA MUISTA LIIKETOIMINNAN KEHITTÄMISEEN VAIKUTTAVISTA TEKIJÖISTÄ .....	21
11. YMPÄRISTÖ JA LAATU .....	22

## TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS VUOTEEN 2024

Vuosi 2024 oli yhtiön 61 toimintavuosi.

Kaukolämpöasiakkaita on nyt yhteensä 290 kpl. Kotimaisen polttoaineen käyttöaste oli 98,99 %.

Lämmön myynti: 26982 MWh. Myynti laski hieman edelliseen vuoteen verrattuna. Vuosi 2024 oli lämmitystarvetta kuvaavalla asteluvulla verrattuna (4393) hieman lämpimämpi kuin vuosi 2023 (4429). Myös lämmitettävien kiinteistöjen tilavuus väheni 5825m<sup>3</sup>.

Lämpöliiketoiminnan merkittävimpiä korjausinvestointeja olivat lämpölaitoksen sisäisten kaukolämpöputkistojen muutokset, kuljetinjärjestelmän ketjujen ja toisen polttoaineaseman lattiarakenteiden uusiminen sekä vanhemman kpa-kattilan savukaasukäntökanavan uusiminen

Vesiasiakkaiden kokonaismäärä on nyt 1904 kpl. Vesijohtoverkoston kokonaismäärä on 247,7 km. Talousvettä myytiin yhteensä 282587 m<sup>3</sup>. Talousveden kulutus laski edelliseen vuoteen verrattuna 0,4 %.

Toimintavuoden isoimmat vesi/jätevesipuolen investoinnit olivat runkovesilinjan saneerauksen jatko Pihlajavedentieltä Sileäkankaan vedenottamolle, kokonaisuutenaan 4,4 km. Lisäksi saneerattiin 36 kpl viemärikaivoja.

Edellisen talven kovien pakkasten vuoksi toimintavuoden aikana oli poikkeuksellisen paljon putkirikkoja.

Jätevesiasiakkaiden määrä on nyt 1310 kpl. Viemäriverkoston kokonaismäärä on 110,7 km. Jätevettä laskutettiin 175646 m<sup>3</sup>. Myynti laski edelliseen vuoteen verrattuna 0,9 %.

Jätevettä otettiin vastaa puhdistamalla 414505 m<sup>3</sup>. Vuotovesimäärä oli pienempi kuin edellisenä vuonna, 1,35 kertainen laskutettuun jätevesimäärään verrattuna. Vuotovesimäärän vertailulukuna on pidetty laskutettua jätevesimäärää.

Tilikauden tulosta kuormittaa korkokulujen nousu edelleen, korkokulut ovat 74513 € suuremmat eli 1,22 kertaiset verrattuna vuoteen 2023 ja peräti 1,88 verrattuna vuoteen 2022. Alkavalle tilikaudelle korkotason ennustetaan jo laskevan.

Kiitän henkilökuntaa ja hallitusta hyvin suoritetusta työstä ja toimivasta yhteistyöstä.

Ähtärissä 20.2.2025



Veijo Leino  
Toimitusjohtaja



## 2. HENKILÖSTÖ

Yhtiön palveluksessa on keskimäärin kymmenen (10) henkilöä toimintavuoden aikana.

## 3. ENERGIAN TUOTANTO

### 3.1. Kattiloiden tehot

Pääkeskus:	1 kpl	6.0 MW	kevytöljy
	1 kpl	4,9 MW	kevytöljy
	1 kpl	4.5 MW	kotimainen
	1 kpl	4,0 MW	kotimainen
Varalaitos:	1kpl	8,0 MW	kevytöljy

### 3.2. Polttoaineiden käyttö

Tuotantoa varten ostettiin polttoaineita seuraavasti:

Jyrsinturvetta	31300	MWh
Hake	7460	MWh
Kevyttä polttoöljyä	248	MWh
Pellettiä ja puuainetta	146	MWh
<b>Yhteensä</b>	<b>39154</b>	<b>MWh</b>

Kotimaisten polttoaineiden osuus oli 98,99%

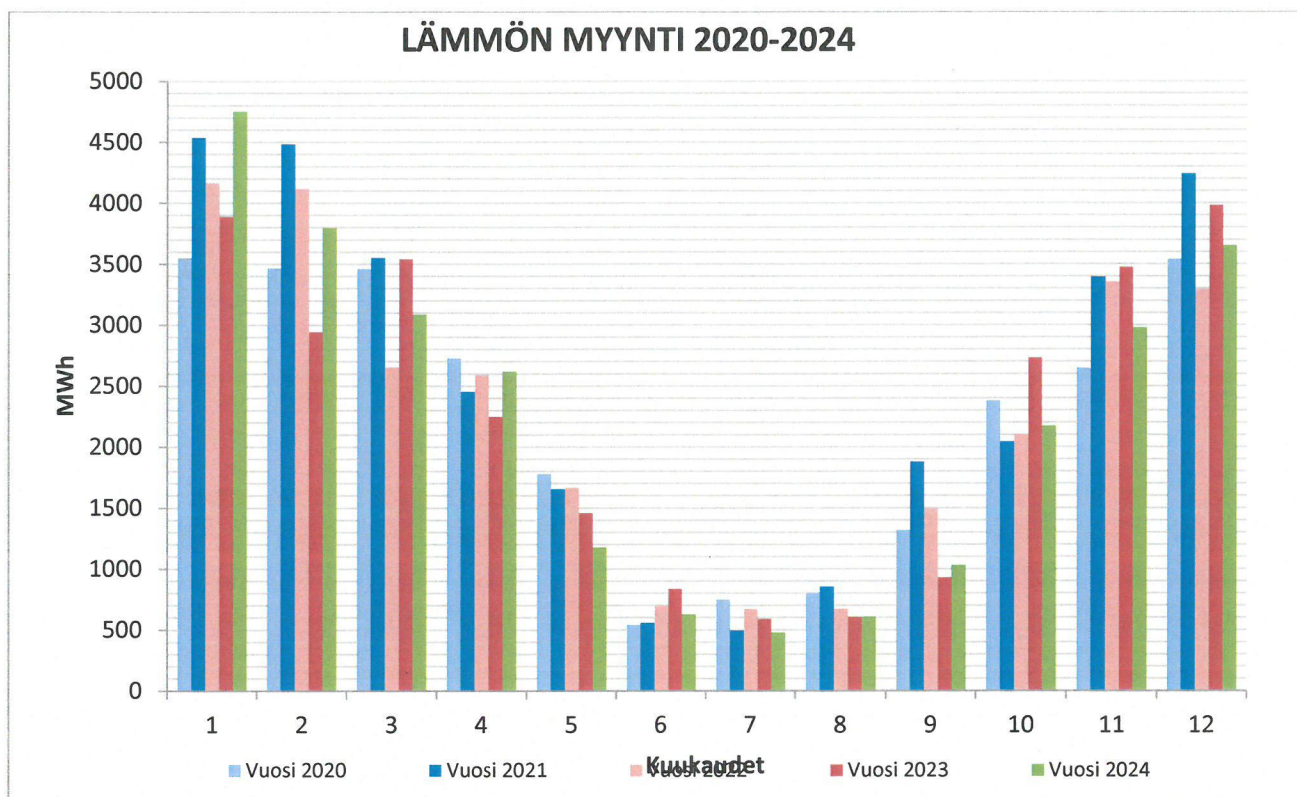
### 3.3 Lämmön myynti

Lämmön myynti: 26982 MWh. Myynti laski hieman edelliseen vuoteen verrattuna. Vuosi 2024 oli lämmitystarvetta kuvaavalla asteluvulla verrattuna (4393) hieman lämpimämpi kuin vuosi 2023 (4429).

Kaupungin osuus lämmönmyynnin liikevaihdosta oli 297 310,12 € eli 11,89 % ja muiden konserniyhtiöiden osuus oli 648 209,46 € eli 25,93%

### 3.4 Verkkoon liitetyt kiinteistöt

Kaukolämpöverkkoon liittyneiden kiinteistöjen tilavuus oli vuoden 2024 lopussa 694 355 m<sup>3</sup>.



Taulukko 1: Kaukolämmönmyynti laskutus vuosina 2020-2024

#### 4. KAUKOLÄMMÖN JAKELUVERKKO

Kaukolämpöjohtojen pituus vuoden 2024 lopussa koon mukaan:

DN 200	50	m
DN 150	804	m
DN 125	3 180	m
DN 100	1 506	m
DN 80	3 359	m
DN 65	3 729	m
DN 50	8 493	m
DN 40	7 151	m
DN 32	91	m
DN 25	4 737	m

**Yhteensä 33100 m = 33,10 km**

#### 5. TUOTETTU TALOUSVESI JA KÄSITELTY JÄTEVESI

##### 5.1. Veden tuotanto

Veden kalkkikivi käsittelylaitoksia on 2 kpl Sileäkangas ja Peränne.

Vesiasiakkaiden kokonaismäärä on nyt 1904 kpl. Vesijohtoverkoston kokonaismäärä on 247,7 km. Talousvettä myytiin yhteensä 282587 m<sup>3</sup>. Talousveden kulutus laski edelliseen vuoteen verrattuna 0,4 %.

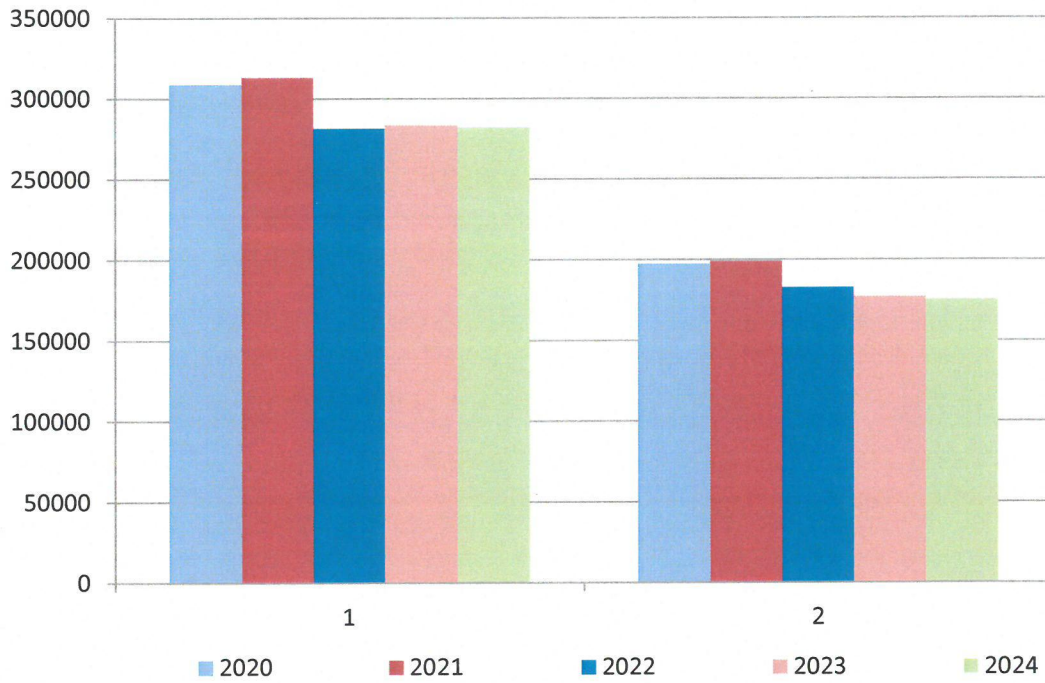
##### 5.2. Jäteveden käsittely

Jätevesiasiakkaiden määrä on nyt 1310 kpl. Viemäriverkoston kokonaismäärä on 110,7 km. Jätevettä laskutettiin 175646 m<sup>3</sup>. Myynti laski edelliseen vuoteen verrattuna 0,9 %.

Jätevettä otettiin vastaa puhdistamalla 414505 m<sup>3</sup>. Vuotovesimäärä oli pienempi kuin edellisenä vuonna, 1,35 kertainen laskutettuun jätevesimäärään verrattuna. Vuotovesimäärän vertailulukuna on pidetty laskutettua jätevesimäärää.

Ähtärin kaupungin osuus veden ja jäteveden laskutuksesta on 80 073,37 € eli 5,1 % ja muiden konserniyhtiöiden osuus on 187 001,61 € eli 12,1%

### Talousveden myynti ja jäteveden laskutus Vuosina 2020-2024



Taulukko 2: Talousveden myynti ja jäteveden laskutus vuosina 2020-2024

## 6. VUODEN 2024 TALOUS

### 6.1. Talous 1000 € (t€)

#### Kaukolämpö

Liikevaihto	2525 t€
Liikevaihdon muutos	+9,8 %
Käyttökate	860 t€
	34 %

Voitto ennen tilinpäätös-  
siirtoja ja veroja

435 t€

#### Vesi

Liikevaihto	663 t€
Liikevaihdon muutos	+6,1 %
Käyttökate	335 t€
	50%

Tappio ennen tilinpäätös-  
siirtoja ja veroja

-110 t€

#### Jätevesi

Liikevaihto	946 t€
Liikevaihdon muutos	+7,0 %
Käyttökate	394 t€
	42 %

Tappio ennen tilinpäätös-  
siirtoja ja veroja

-181 t€

Taseen loppusumma 16 559 220,77 €, muutos vuoteen 2023 on -3,33%

### 6.2. Tilinpäätöstiedot kustannuspaikoittain

Tilinpäätösvertailut 2021 -2024 ja kustannuspaikkaerittely 2024 on esitetty seuraavassa taulukossa.

TULOSLASKELMA	Erittelyt							
	tilinpäätös 2021	tilinpäätös 2022	tilinpäätös 2023	tilinpäätös 2024	tilinpäätös 2024	tilinpäätös 2024	tilinpäätös 2024	tilinpäätös 2024
	yhteinen	yhteinen	yhteinen	yhteinen	lämpö	vesihuolto	viemäri	Chalet
Energian hinta euroa/MWh alv 0%	60,14	63,15	68,19	68,19				
Energian myynti MWh	30 163	27 540	27 242	27 242				
Kulutusmaksu lämpö	1 813 485	1 736 075	1 804 923	1 804 923				
Perusmaksut lämpö	458 486	472 319	495 471	495 471				
Veden myynti m <sup>3</sup>	313 253	281 576	283 750	283 750				
Veden yksikköhinta eur/m <sup>3</sup> alv0%	1,59	1,60	1,84	1,84				
Kulutusmaksut vesi	477 164	474 736	463 805	463 805				
Perusmaksut vesi	148 951	131 701	159 669	159 669				
Jäteveden vastaanotto m <sup>3</sup>	199 139	182 795	177 230	177 230				
Jäteveden yksikköhinta eur/m <sup>3</sup> alv0%	3,28	3,37	3,85	3,85				
Kulutusmaksut viemäri	648 991	612 664	628 004	628 004				
Perusmaksut viemäri	193 123	188 204	209 954	209 954				
<b>LIKEVAIHTO</b>								
Lämpökeskus	2 272 801	2 209 884	2 307 406	2 525 059	2 525 059			
Vesihuoltolaitos	763 845	611 782	624 895	663 343		663 343		
Viemärlaitos	908 488	854 627	883 629	945 480			945 480	
Naava Chalet	9 955	6 785	4 863	4 620				4 620
<b>LIKEVAIHTO YHTEENSÄ</b>	<b>3 955 089</b>	<b>3 683 079</b>	<b>3 820 793</b>	<b>4 138 502</b>	<b>2 525 059</b>	<b>663 343</b>	<b>945 480</b>	<b>4 620</b>
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	<b>10 257</b>	<b>16 731</b>	<b>49 453</b>	<b>32 776</b>	<b>26 002</b>	<b>5 095</b>	<b>1 679</b>	
<b>AINEET, TARVIKKEET JA TAVARAT</b>								
Lämmöntuotannon polttoaineet	632 515	672 427	658 815	721 600	721 600			
Turve vero	155 228	134 540	110 487	81 410	81 410			
Kemikaalit	81 104	73 513	78 270	66 828	4 126	514	62 188	
Sähkö	288 477	335 554	344 648	302 467	149 763	46 119	106 585	
Vedenosto	697	640	700	645		645		
Muut	35 746	6 215	44 493	16 719	19 585	1 487	-7 785	3 432
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>1 193 767</b>	<b>1 222 889</b>	<b>1 237 413</b>	<b>1 189 669</b>	<b>976 484</b>	<b>48 765</b>	<b>160 988</b>	<b>3 432</b>
<b>HENKILÖSTÖKULUT</b>								
Palkat sosiaalikuluihin ( lämpökeskus )	248 993	259 206	324 422	356 288	356 288			
Palkat sosiaalikuluihin ( Vesi )	139 056	189 478	164 411	140 682		140 682		
Palkat sosiaalikuluihin ( Viemäri )	139 478	115 912	121 676	122 230			122 230	
Palkat sosiaalikuluihin (NaavaChalet)		0	0	0				0
<b>HENKILÖSTÖKULUT YHTEENSÄ</b>	<b>527 527</b>	<b>564 596</b>	<b>610 509</b>	<b>619 200</b>	<b>356 288</b>	<b>140 682</b>	<b>122 230</b>	<b>0</b>
<b>Liiketoiminnan muut kulut</b>								
Lämpökeskus	283 759	257 343	318 862	332 318	332 318			
Kiinteistöhuolto	0	0	0	0				
Vesi	68 042	98 559	140 846	139 005		139 005		
Viemäri	195 191	231 366	201 459	267 996			267 996	
Naava Chalet	1 243	1 246	1 253	1 703				1 703
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>548 235</b>	<b>588 515</b>	<b>662 420</b>	<b>741 022</b>	<b>332 318</b>	<b>139 005</b>	<b>267 996</b>	<b>1 703</b>
<b>KÄYTTÖKATE</b>	<b>1 685 560</b>	<b>1 307 080</b>	<b>1 310 452</b>	<b>1 588 611</b>	<b>859 969</b>	<b>334 891</b>	<b>394 266</b>	<b>-515</b>
<b>KÄYTTÖKATE %</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>50</b>	<b>42</b>	<b>-11</b>
<b>POISTOT</b>								
Lämpölaitos	398 983	478 156	499 077	465 162	465 162			
Vesi	206 992	223 549	237 039	252 593		252 593		
Viemäri	317 666	323 335	354 619	373 614			373 614	
Naava Chalet	678	678	678	0				0
Poistot yhteensä	924 319	1 025 718	1 091 413	1 091 369	465 162	252 593	373 614	0
<b>LIKEVOITTO</b>	<b>771 498</b>	<b>298 093</b>	<b>268 492</b>	<b>530 018</b>	<b>420 809</b>	<b>87 393</b>	<b>22 331</b>	<b>-515</b>
<b>RAHOITUS TUOTOT JA KULUT</b>								
Korkotuotot	-5 112	-5 902	-11 715	-20 329	-17 845	-1 909	-575	
Korkokulut ja muut rahoituskulut lämpö	6 040	17 340	2 960	3 773	3 773			
Korkokulut ja muut rahoituskulut vesi	102 237	103 935	166 320	199 662		199 662		
Korkokulut ja muut rahoituskulut viemäri	101 456	101 209	163 294	203 662			203 662	
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>204 621</b>	<b>216 583</b>	<b>320 860</b>	<b>386 768</b>	<b>-14 072</b>	<b>197 753</b>	<b>203 087</b>	<b>0</b>
<b>VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b>								
<b>VARAUKSIA JA VEROJA</b>	<b>566 877</b>	<b>81 510</b>	<b>-52 368</b>	<b>143 250</b>	<b>434 881</b>	<b>-110 360</b>	<b>-180 756</b>	<b>-515</b>

Voitto-% 14,33 % 2,21 % -1,37 % 3,46 % 17,22 % -16,64 % -19,12 % -11,15 %

## 7. VESIHUOLLON TILINPÄÄTÖS JA TUNNUSLUVUT

Ähtärin Energia ja Vesi Oy Ähtärintie 55 63700 Ähtäri Y-tunnus: 0184595-3 Tilikausi: 01.01.2024 - 31.12.2024 Rahayksikkö: EUR	Tuloslaskelma vesi- ja jätevesi- liiketoiminta kustannuspaikat Kausi 1/2024 - Kausi 12/2024	
	01.01.2024	01.01.2023
010 LK2020 Tuloslaskelma virallinen tiliryhmittäin	31.12.2024	31.12.2023
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>1 608 823,55</b>	<b>1 508 524,01</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	6 774,33	5 440,59
<b>Materiaalit ja palvelut</b>		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-222 813,48	-323 022,36
Varaston lisäys (+) tai vähennys (-)	13 059,61	35 460,56
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-209 753,87	-287 561,80
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	-227 684,57	-240 154,43
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-29 308,53	-39 563,28
Muut henkilösivukulut	-5 919,21	-8 556,97
Henkilöstökulut yhteensä	-262 912,31	-288 274,68
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-626 206,97	-591 658,35
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-626 206,97	-591 658,35
Liiketoiminnan muut kulut	-407 000,57	-334 147,16
<b>LIKEVOITTO (-TAPPIO)</b>	<b>109 724,16</b>	<b>12 322,61</b>
<b>Rahoitustuotot ja kulut</b>		
Rahoitustuotot		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	2 484,77	6 110,98
Muut korko- ja rahoitustuotot yhteensä	2 484,77	6 110,98
Rahoitustuotot yhteensä	2 484,77	6 110,98
Rahoituskulut		
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-99 553,28	-101 000,84
Muille	-303 770,93	-91 520,08
Korkokulut ja muut rahoituskulut yhteensä	-403 324,21	-192 520,92
Rahoituskulut yhteensä	-403 324,21	-192 520,92
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-400 839,44	-186 409,94
<b>VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>-291 115,28</b>	<b>-174 087,33</b>
<b>Tilinpäätössiirrot</b>		
Verotusperusteisten varausten lisäys (-) tai vähennys (+)	330 021,89	97 484,69
Tilinpäätössiirrot yhteensä	330 021,89	97 484,69
Tuloverot	0	1 170,34
<b>TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)</b>	<b>38 906,61</b>	<b>-75 432,30</b>

Ähtärin Energia ja Vesi Oy	Tase	
Ähtärintie 55	Kausi 12/2024 (31.12.2024)	
63700 Ähtäri		
Y-tunnus: 0184595-3		
Tilikausi: 01.01.2024 - 31.12.2024		
Rahayksikkö: EUR		
022 LK2020 Tase virallinen tiliryhmittäin	31.12.2024	31.12.2023
V A S T A A V A A		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	3 887,40	1 283,74
Muut pitkävaikutteiset menot	61 027,73	61 027,73
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	64 915,13	62 311,47
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet		
Omistetut	164 846,00	164 846,00
Maa- ja vesialueet yhteensä	164 846,00	164 846,00
Rakennukset ja rakennelmat		
Omistetut	3 287 694,00	3 474 962,13
Rakennukset ja rakennelmat yhteensä	3 287 694,00	3 474 962,13
Koneet ja kalusto	150 541,61	150 923,76
Muut aineelliset hyödykkeet	6 439 453,77	6 305 005,71
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	10 042 535,38	10 095 737,60
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	10 107 450,51	10 158 049,07
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	35 460,56	35 460,56
Vaihto-omaisuus yhteensä	35 460,56	35 460,56
Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	1 817 643,98	215 721,67
Muut saamiset	30 286,00	30 286,00
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 847 929,98	246 007,67
Saamiset yhteensä	1 847 929,98	246 007,67
Rahat ja pankkisaamiset	-29,1	0
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 883 361,44	281 468,23
V A S T A A V A A	11 990 811,95	10 439 517,30

## VASTATTAVAA

## OMA PÄÄOMA

Tilikauden voitto (tappio)	432 989,50	-1 900 428,15
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	432 989,50	-1 900 428,15

## TILIPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ

Poistoero	200 338,97	524 673,24
TILIPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ	200 338,97	524 673,24

## VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	10 025 318,65	10 475 318,65
Muut velat	1 364 985,64	1 347 515,36
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	11 390 304,29	11 822 834,01

## Lyhytaikainen vieras pääoma

Lainat rahoituslaitoksilta	-22 150,74	0
Siirtovelat	-10 670,07	-7 561,80
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	-32 820,81	-7 561,80

VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	11 357 483,48	11 815 272,21
------------------------	---------------	---------------

## VASTATTAVAA

	11 990 811,95	10 439 517,30
--	---------------	---------------

**Ähtärin Energia ja Vesi Oy****RAHOITUSLASKELMA,  
VESI- JA JÄTEVESIHUOLTO 2024**

Ähtärintie 55  
63700 ÄHTÄRI  
Y-tunnus 0184595-3

**31.12.2024****Liiketoiminnan rahavirta**

Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-291115,28
Oikaisut:	
Suunnitelman mukaiset poistot	626206,97
Rahoitustuotot ja -kulut	400839,44
<b>Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta</b>	<b>735931,13</b>

**Käyttöpääoman muutos**

Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis./väh. (+)	-10774,62
Vaihto-omaisuuden lisäys (-)/vähennys (+)	-13059,61
Liittymismaksuvelan lisäys (+)/vähennys (-)	17470,28
Lyhytaikaisten korottomien velkojan lisäys (+)/vähennys (-)	25259,01

**Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja**

Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskul.	-403324,21
Saadut rahoitustuotot liiketoiminnasta	2484,77

**Liiketoiminnan rahavirta (A)****353986,75****Investointien rahavirta:**

Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-503001,00
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0,00

**Investointien rahavirta: (B)****-503001,00****Rahoituksen rahavirta:**

Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-464831,00
Maksetut välittömät verot (-)	0,00
<b>Rahoituksen rahavirta (C)</b>	<b>-464831,00</b>

Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+)/vähennys (-) -613845,25

Muun toiminnan vaikutus rahavaroihin	500868,64
Rahavarat tilikauden alussa	666360,51
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>553383,90</b>

## 8. VEETI-JÄRJESTELMÄN VUOSIKERTOMUS ÄHTÄRIN ENERGIA JA VESI OY

### Toiminnan kuvaus

	2023	2024
<b>Verkkojen pituudet (km)</b>		
Vesijohtoverkko	247,7	247,7
Jätevesiverkko	110,7	110,7
<b>Talousvesimäärät (m3/vuosi)</b>		
Verkostoon pumpattu talousvesimäärä	387 577	387 881
Laskutettu talousvesimäärä	283 750	282 587
Laskuttamaton talousvesimäärä	76 702	77 458
<b>Jätevesimäärät (m3/vuosi)</b>		
Käsiteltäväksi johdettu jätevesimäärä (sis. ohitukset)	538 591	414 505
Muualle johdettu jätevesimäärä		
Laskutettu jätevesimäärä	177 230	175 646
<b>Liittyjämäärät vesijohtoverkostoon (as)</b>		
Liittynyt asukasmäärä toiminta-alueella	3 952	3 952
Liittynyt asukasmäärä toiminta-alueen ulkopuolella		
<b>Liittyjämäärät jätevesiviemäriverkostoon (as)</b>		
Liittynyt asukasmäärä toiminta-alueella	3 001	3 001
Liittynyt asukasmäärä toiminta-alueen ulkopuolella		

## Talous

Investoinnit (€)	2023	2024
Investoinnit yhteensä	600 131	441 557
Uusinvestoinnit	275 627	
Korvausinvestoinnit	324 504	441 557
Omistajan tuki investointikustannuksiin		
Muun tahon tuki investointikustannuksiin		

## Perittävät maksut (sis. alv)

Verkko	Kiinteistö	Maksut	2023	2024
Talousvesi	Omakotitalo (150 m <sup>2</sup> )	Liittymismaksu (€)	1 409,76	1 409,76
		Perusmaksu (€/v)	92,68	99,12
	Rivitalo (600 m <sup>2</sup> )	Liittymismaksu (€)	4 699,20	4 699,20
		Perusmaksu (€/v)	204,58	218,88
Jätevesi	Kerrostalo (2500 m <sup>2</sup> )	Liittymismaksu (€)	15 664,60	15 664,60
		Perusmaksu (€/v)	283,75	303,60
	Omakotitalo (150 m <sup>2</sup> )	Liittymismaksu (€)	1 794,24	1 794,24
		Perusmaksu (€/v)	166,14	177,72
Verkko	Rivitalo (600 m <sup>2</sup> )	Liittymismaksu (€)	5 980,80	5 980,80
		Perusmaksu (€/v)	358,28	383,40
	Kerrostalo (2500 m <sup>2</sup> )	Liittymismaksu (€)	19 936,00	19 936,00
		Perusmaksu (€/v)	521,31	557,76
Verkko		Maksut	2023	2024
Talousvesi		Käyttömaksu (€/m <sup>3</sup> )	2,13	2,28
Jätevesi		Käyttömaksu (€/m <sup>3</sup> )	4,47	4,78

## Tunnusluvut

	2023	2024
<b>Veden jakelu</b>		
Putkirikkojen määrä/verkostopituus (kpl/km vuosi)	0,04	0,03
<b>Toiminnan volyymi ja tekniikka</b>		
Veden ominaiskäyttö (l/as/d)	250	250
<b>Talous</b>		
Organisaation liikevaihto vesihuollon osalta (€/vuosi)	1 508 524	1 608 823
Henkilöstökulut sivukuluineen (€/vuosi)	286 087	262 912
Poistot (€/vuosi)	591 658	626 206
Arvonalentumiset (€/vuosi)		
Muut käyttökustannukset (kunnossapito, ostot, palvelut) (€/vuosi)	342 305	407 000
Omistajan tuki käyttökustannuksiin (€/vuosi)		
Rahoitustuotot ja -kulut (€/vuosi)	323 503	400 839
Omistajatuloutus (esim. korvaus peruspääomasta tai muut tuloutukseksi laskettavat) (€/vuosi)		
Tilikauden ylijäämä (alijäämä) (€/vuosi)	(273 528)	(291 115)

**Saneerattujen putkien pituus m**

	2023	2024
Vesijohtoverkko	2 723	5 571
Jätevesiverkko	455	

**Muille laitoksille myyty talousvesi m3/vuosi**

	2023	2024
Virtain kaupungin vesihuoltolaitos, tekninen	27 125	27 836
Yhteensä	27 125	27 836

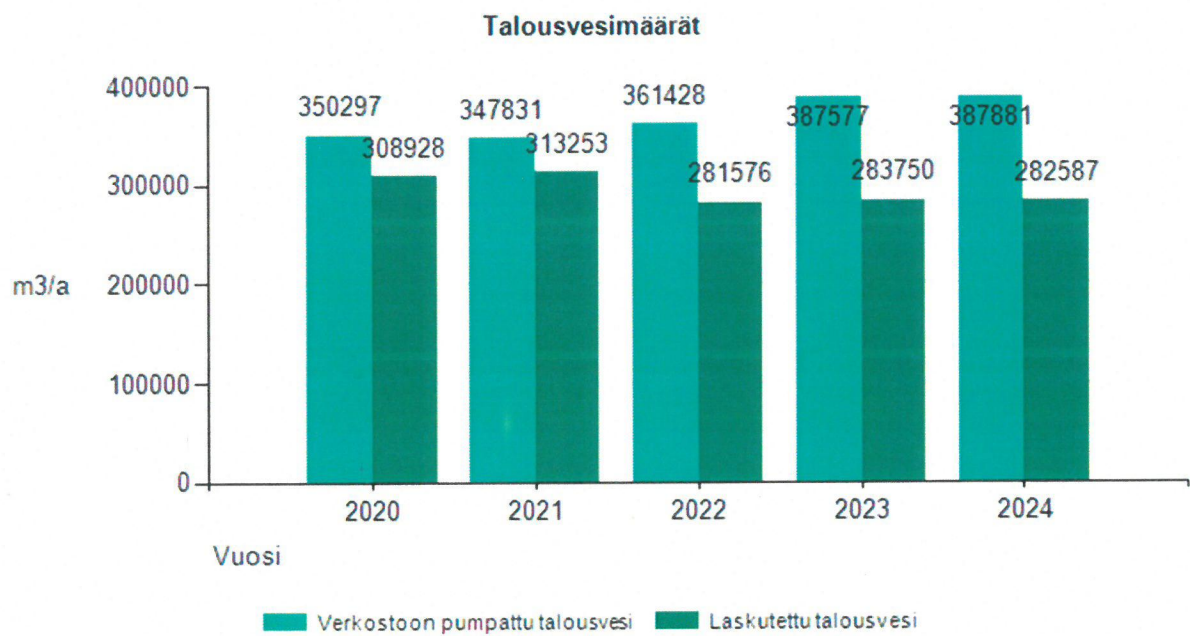
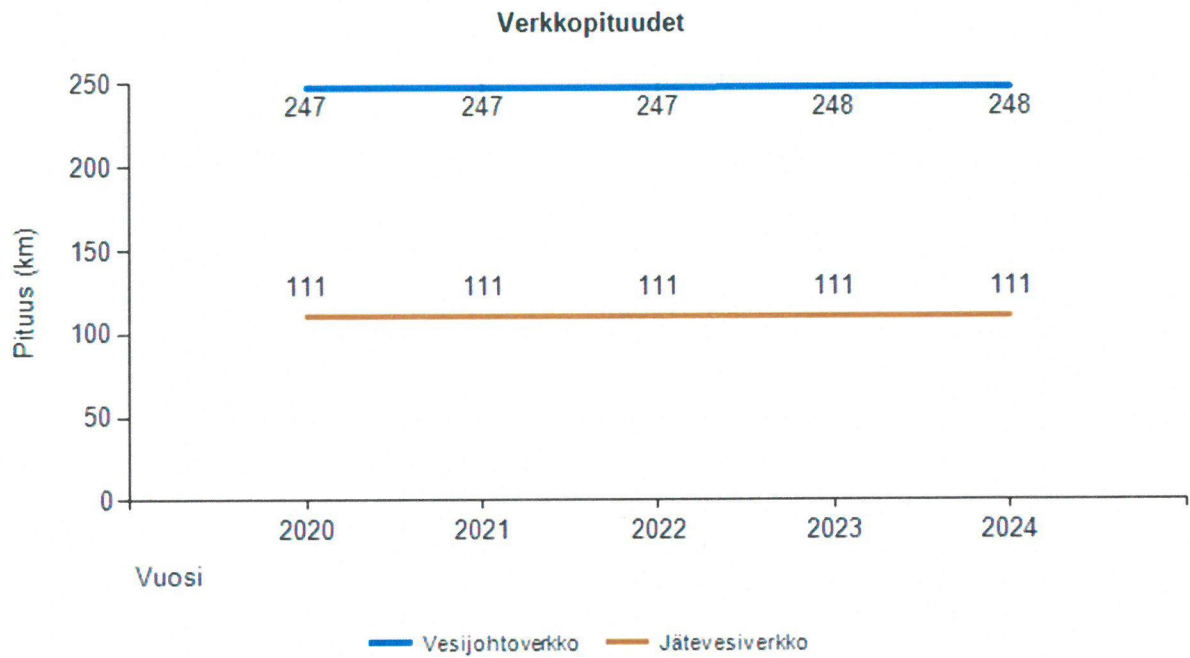
**Muilta laitoksilta ostettu talousvesi m3/vuosi**

Yhteensä
----------

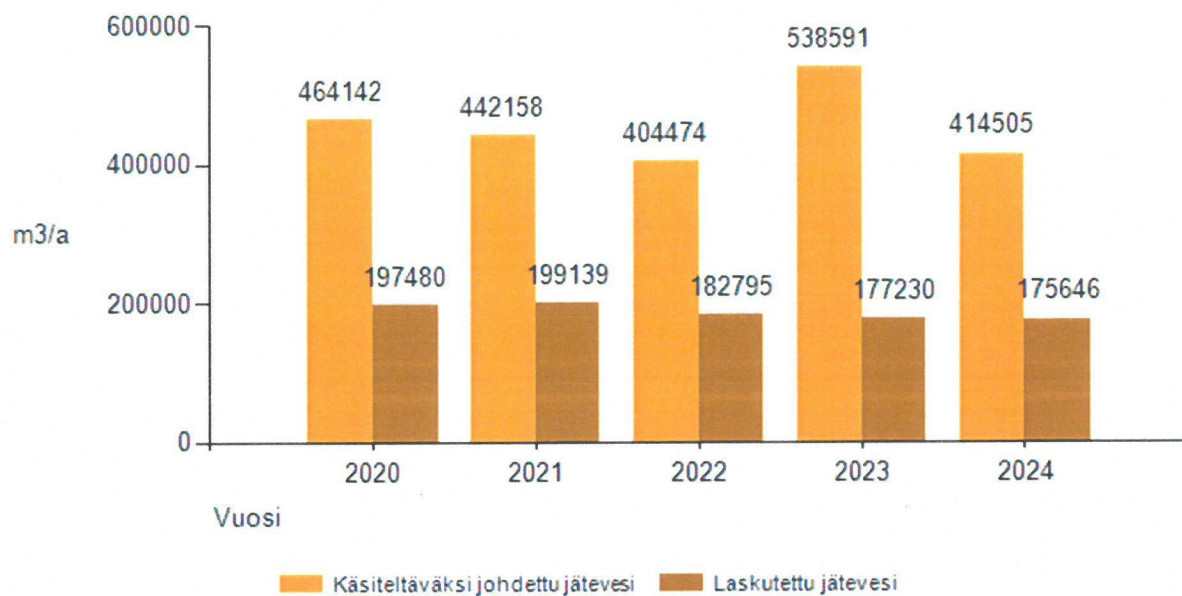
**Vedenkäyttö kulutustyypeittäin m3/vuosi**

	2023		2024	
Kotitaloudet	210 985	74%	209 793	74%
Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut	49 226	17%	49 100	17%
Muu teollisuus	1 390	0%	1 370	0%
Terveydenhuollon laitospalvelut (sairaalat)	15 705	6%	15 800	6%
Majoitus- ja ravitsemustoiminta	4 589	2%	4 674	2%
Muut palvelualat	1 855	1%	1 850	1%
Muu laskutettu talousvesi	0	0%	0	0%
Yhteensä	283 750	100%	282 587	100%

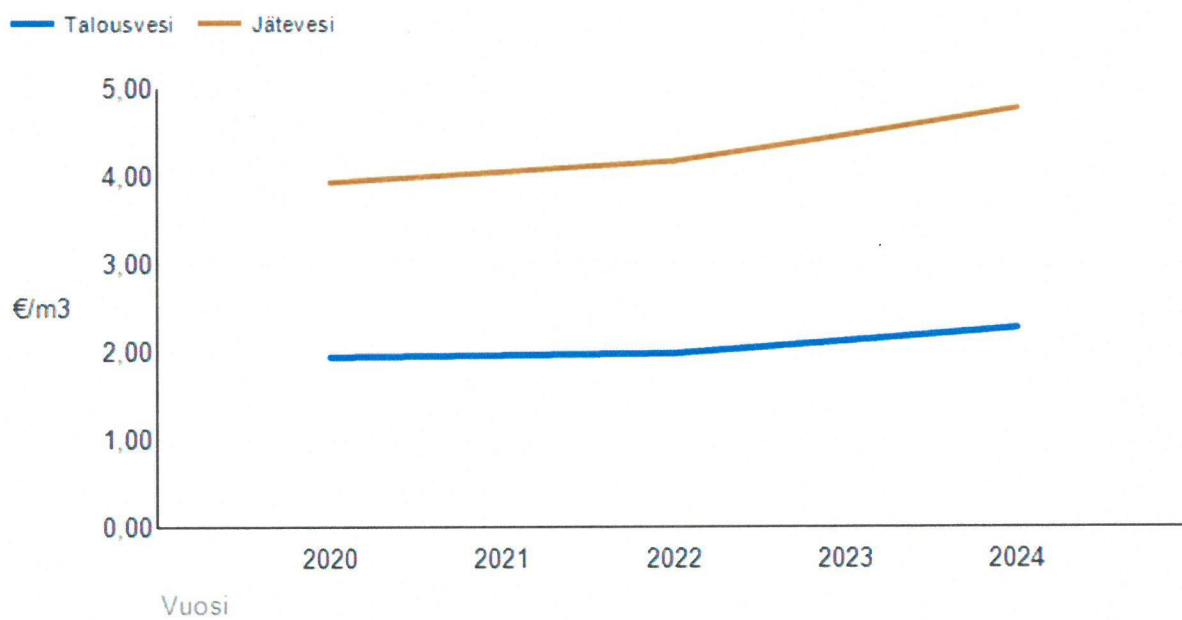
# Kaaviot



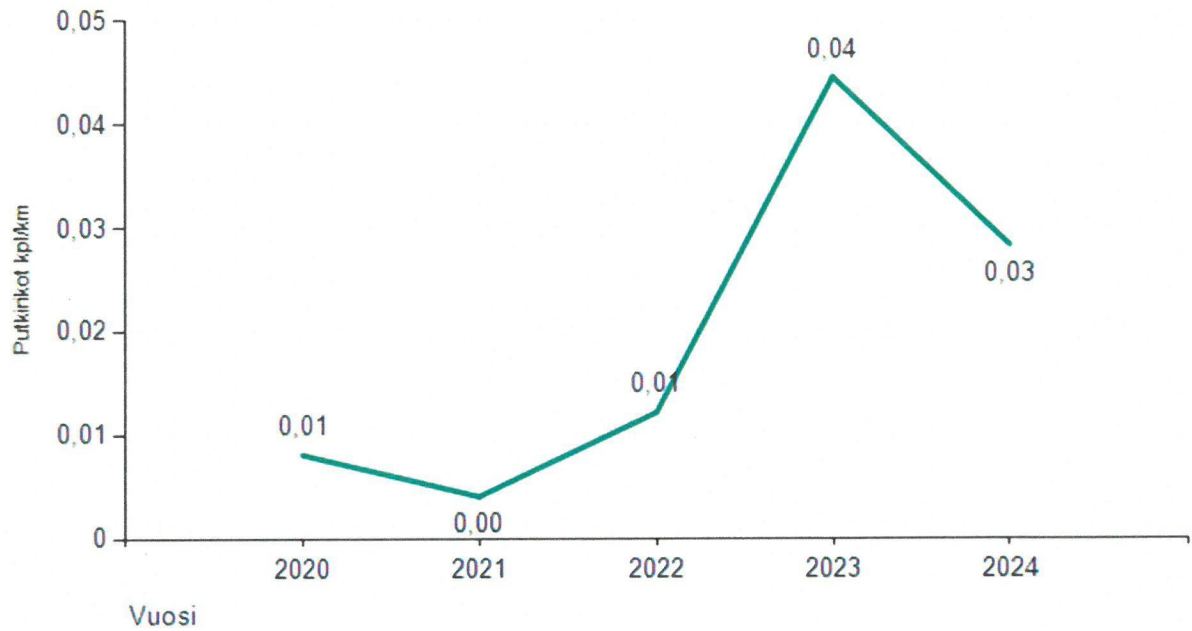
### Jätevesimäärät



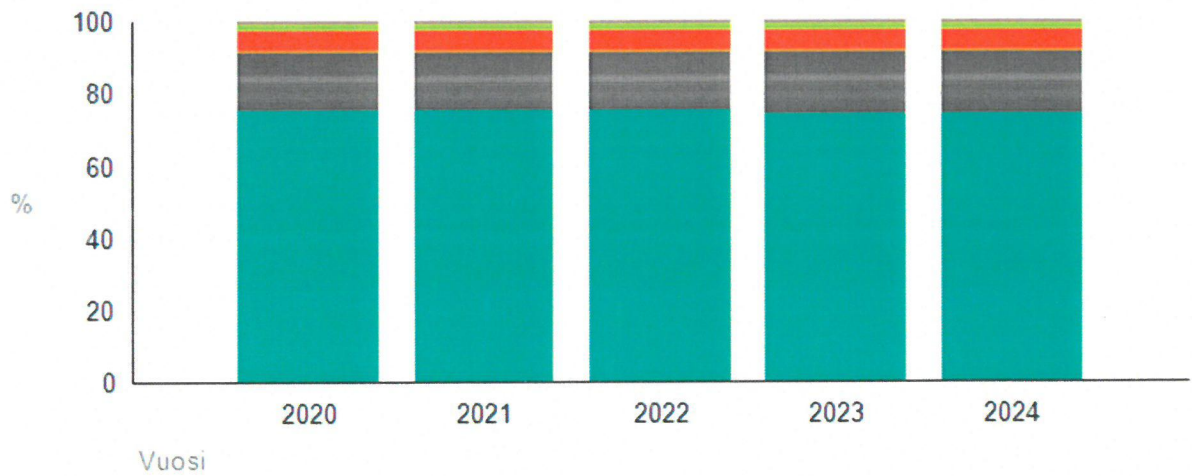
### Käyttömaksut



### Verkostopituuteen suhteutetut putkirikot



### Vedenkäyttö kulutusryhmittäin prosentti



## 9. ARVIOTULEVASTA

Yhtiö jatkaa toimintaa edellisten vuoden toimintojen mukaisesti. Energian myynti on normaali talviolosuhteissa noin 27 GWh. Uuden koulun valmistuttua sen energiankulutus on pienempää kuin entisen koulun, Sedun Ähtärin toimipisteen toiminnan loppuminen ja sairaalakiinteistön tulevaisuus vähentävät kokonaisenergian kysyntää jatkossa

Yhtiössä jatketaan laaditun energiastrategian pohjalta selvitystyötä hallituksen toimesta. Tulevaisuuden energiatuotanto pohjautuu hiilineutraaliin bioenergiaan, tämän hetken näkymin lähinnä hakkeeseen. Tätä varten on maaliskuussa 2024 saatettu loppuun uuden laitoksen tontin hankinta Kantalan teollisuusalueelta, nykyisen varavoimalaitoksen vierestä.

Energiatehokkuutta ja riippuvuutta ostettavasta polttoaineesta pyritään vähentämään jatkossa myös muilla toimenpiteillä. Selvitettävänä on mm. savukaasupesurin soveltuvuuden selvitys nykyiselle laitokselle.

Myydyn veden ja puhdistetun jäteveden määrät laskevat yleisen trendin mukaisesti. Kotitalouksien ja teollisuuden laitteiden tekniikan kehittyessä tulee vedenkäyttö ja puhdistettavan jäteveden määrät alenemaan tulevaisuudessa. Epävarmassa maailmantilanteessa yhtiö on tarkentanut varautumissuunnitelmiaan häiriötilanteiden varalle, ja tähän tähtää osaltaan useamman vesilaitoksen yhteinen Toverit -hanke jossa olemme mukana.

Yhtiöllä ei ole meneillä merkittävää tutkimus- ja kehitystoimintaa. Toimintaa kehitetään omien resurssien puitteissa, hyödyntäen henkilökunnan osaamista ja uutta tekniikkaa, ja tutustumalla muiden laitosten kehitystoimintaan, etenkin liittyen tulevan uuden laitoksen teknisiin valintoihin.

## 10. ARVIO MERKITTÄVIMMISTÄ RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ JA MUISTA LIIKETOIMINNAN KEHITTÄMISEEN VAIKUTTAVISTA TEKIJÖISTÄ

Ähtärin Kaupunki on tilinpäätöksessään 2015 velvoittanut Kaupungin tytäryhteisöissä hallituksien vastaamaan yhteisöjen riskien hallinnasta lainsäädännön ja konserniohjeistuksen mukaisesti. Riskienhallinta on osa kuntakonsernin ja sen organisaatioiden normaalia toimintaa. Riskit on jaettu strategisiin riskeihin, taloudellisiin riskeihin, vahinkoriskeihin ja toiminnallisiin riskeihin.

Strategisen riskin muodostaa tällä hetkellä epävarmuus energiatoimialan tulevaisuuteen vaikuttavista poliittisista päätöksistä, jotka vaikuttavat mm. uuden laitoksen teknisiin valintoihin. Hallitus pyrkii perusteellisella selvitystyöllä löytämään oikeat ratkaisut.

Korkotason muutokset muodostavat yhtiön toiminnalle merkittävän riskin johtuen korkeasta velkaantumistasesta. Pitkäaikaisista veloista on nyt suojattu korkomuutoksia vastaan kiinteällä korolla 5 miljoonan luotto. Korkomarkkinoiden kehittymistä seurataan ja tehdään tarvittaessa lisää suojausratkaisuja. Velkoja pyritään myös lyhentämään alkuperäistä lyhennysohjelmaa nopeammin maksuvalmiuden puitteissa.

Toiminnallisiksi riskeiksi viime vuosina on noussut mm. kyberturvallisuuteen ja tahallisiin sabotaaseihin liittyvät riskit. Näihin on varauduttu valvontatekniikkaa ja osaamista lisäämällä

Hallitus arvioi sekä toiminnallisten että taloudellisten riskien olevan yhtiön toiminnan kannalta tällä hetkellä kuitenkin hallittavissa. Pidemmällä aikavälillä yhteiskunnan asettamat velvoitteet mm. ilmastonmuutoksen torjunnassa aiheuttavat tarpeen tarkastella yhtiön toimintamalleja.

## 11. YMPÄRISTÖ JA LAATU

Kaikessa toiminnassa huomioidaan ympäristö ja lainsäädännön sille asettamat vaatimukset. Pyrimme käyttämään kotimaisia polttoaineita ja tuotannossa hyödynnetään ajan tasalla olevaa tekniikkaa. Laaditun energiastrategian mukaisesti selvitämme keinoja siirtyä hiilineutraaliin tuotantoon.

Ähtärin Energia ja Vesi Oy on luotettava ja laadukas lämmön- ja talousvedentuottaja sekä jätevedenpuhdistaja.

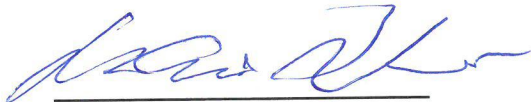
Ähtärissä 20.2.2025



Mikko Annala  
hallituksen jäsen, puheenjohtaja



Veijo Leino  
Toimitusjohtaja



Mauri Kotamäki  
hallituksen jäsen



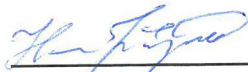
Tuomas Collin  
hallituksen jäsen



Matti Takamäki  
hallituksen jäsen, vara-pj



Juha Nortunen  
hallituksen jäsen



Hannu Järvenpää  
hallituksen jäsen