LAKEUDEN VESI

TOIMINTAKERTOMUS 2025

LAKEUDEN VESI

Sisällysluettelo

3 Organisaatio
4 Omistus
5 Vedenotto ja käsittely
6 Vesilaitokset
7 Veden myynti
8 Veden laadun valvonta
8 Veden laatu
9 Hallituksen toimintakertomus
10-11 Tase
12 Tuloslaskelma

Tuotamme puhdasta vettä ympäristöystävällisesti vuoden jokaisena päivänä.

Lakeuden Vesi Oy on tukkuvesiyhtiö, joka on hankkinut ja toimittanut laadukasta talousvettä asiakkaidensa verkostoihin jo vuodesta 1994 alkaen.

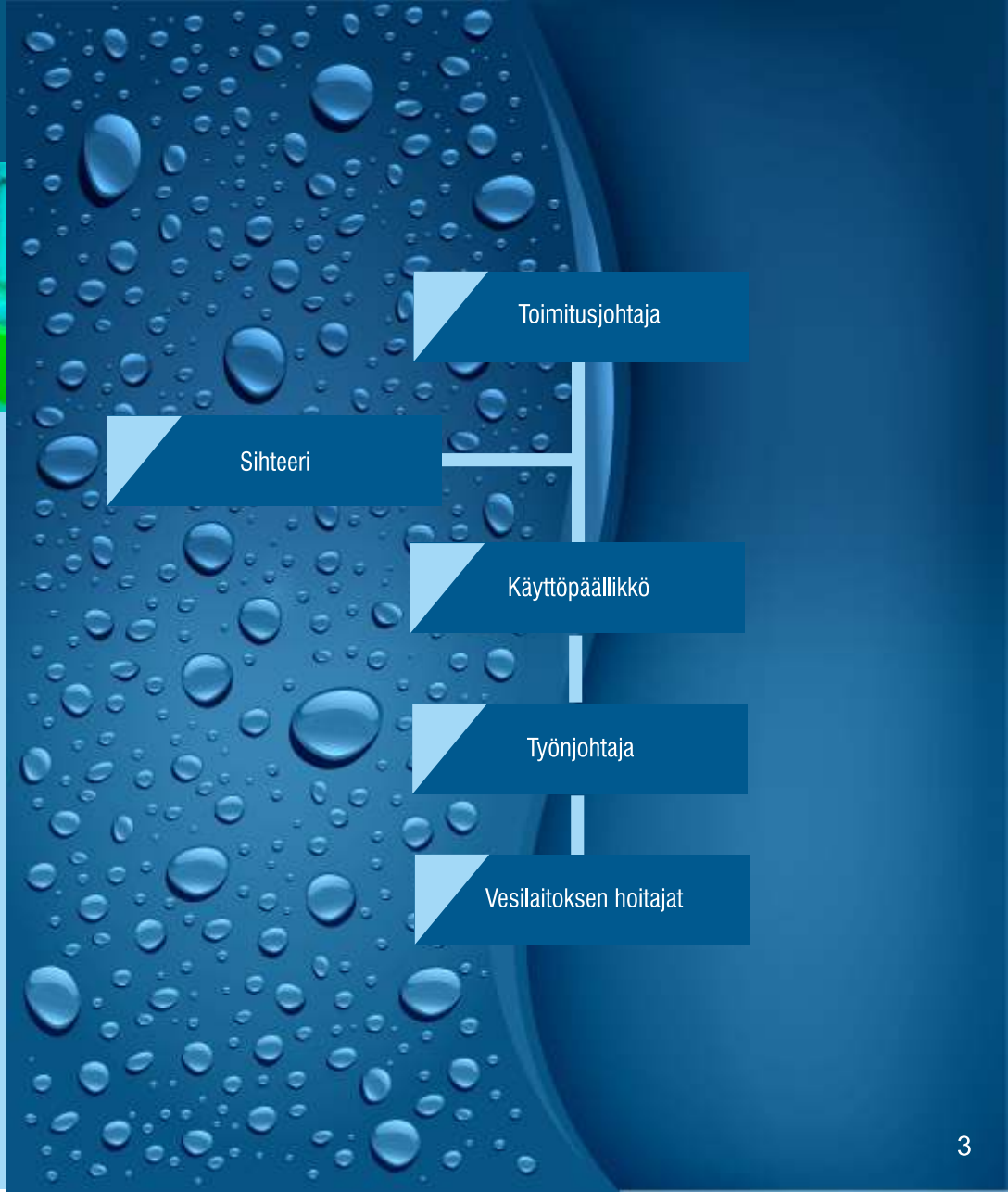
Yhtiön asiakkaita ovat osakaskunnat, joiden vesihuoltolaitokset hoitavat jakelun ja vesilaskutuksen kuluttajilleen.

Yhtiön tavoitteena on toimittaa raikasta pohjavettä toiminta-alueemme vedenkäyttäjille riittävästi ja häiriöttömästi vuoden jokaisena päivänä.

Hallitus ja organisaatio

Kertomusvuoden lopussa yhtiön hallituksen kokoonpano oli:

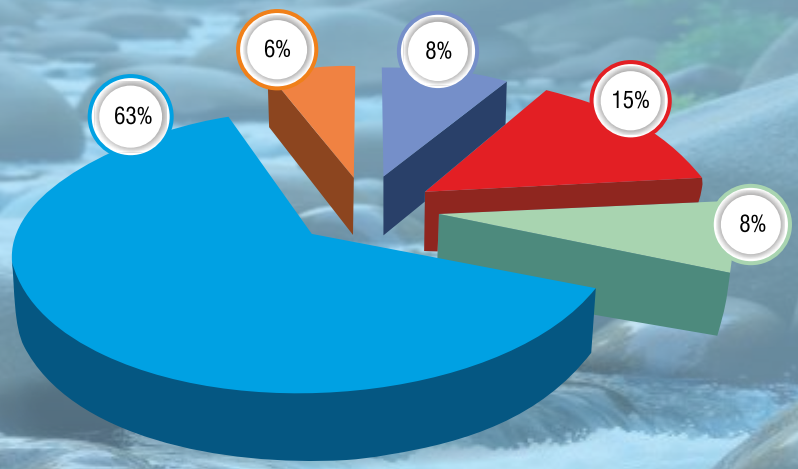
Juha Konttas pj.
Petri Lepistö vpj.
Heikki Palojärvi
Heikki Keskinen
Rijal Gobinda
Markku Koskela
Pentti Luhtala
Juha Kotiranta
Sami Keskinen
Toni Ylinen-Luopa
Jari Sivunen
Juha Takamaa



Osakkeet ja osuudet

Lakeuden Vesi Oy on vuonna 1981 perustettu Seinäjoen ja Kurikan kaupunkien, Ilmajoen kunnan sekä Valio Oy:n ja Anora Group Oyj:n omistama vedenhankintayhtiö, joka hankkii ja toimittaa hyvää pohjavettä asiakkaidensa verkostoihin.

Lakeuden Vesi Oy:n asiakkailleen toimittaman veden määrä 2025 oli keskimäärin 16 800 m³/vuorokaudessa, josta suurimman asiakkaan Seinäjoen Veden osuus oli n. 10 200 m³/vuorokaudessa.



	Osakkeet	Osuus %
Anora Group Oyj	47	8
Ilmajoki	84	15
Kurikka	46	8
Seinäjoki	351	63
Valio Oy	32	6
Yhteensä	560	100

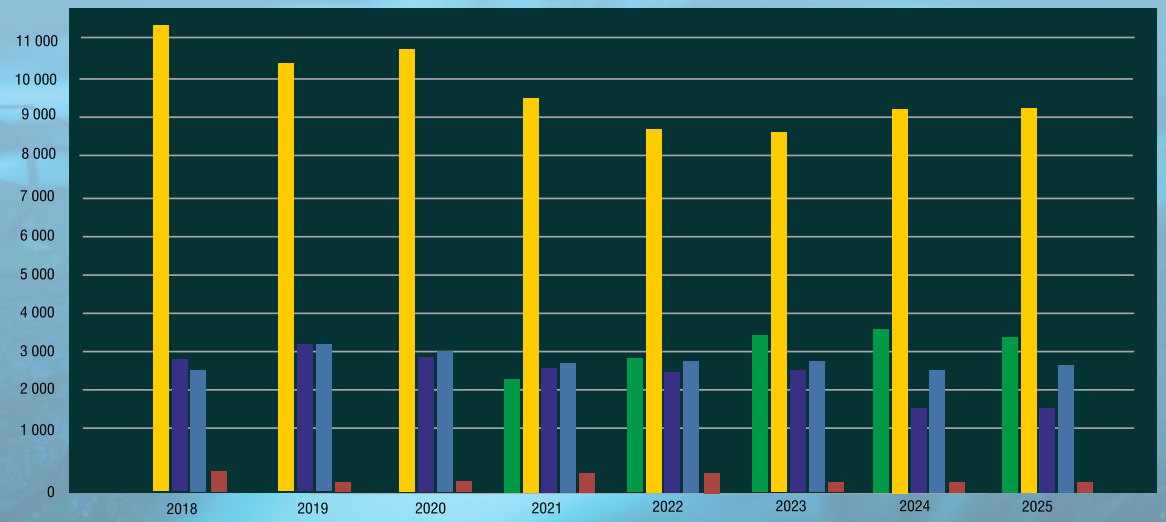
Kaikki Lakeuden Veden jakelema vesi on pohjavettä. Pohjavettä otetaan yhdeltätoista pohjavedenottamolta ja vesi käsitellään kolmessa käsittelylaitoksessa.

Vedenottamoilta pumpattiin vuonna 2025 vettä yhteensä 6,23 miljoonaa kuutiometriä.

Veden pumppaus jakautui ottamoittain seuraavasti:

Karvia	19,9 %
Kauhajoki	53,0 %
Kurikka	10,3 %
Ilmajoki	16,3 %
Seinäjoki	0,5 %

Ottamoilta pumpattu vesi



Karvia
Kauhajoki
Kurikka
Ilmajoki
Seinäjoki

Vuosi	Karvia	Kauhajoki	Kurikka	Ilmajoki	Seinäjoki	Yhteensä
2018	0	11 011	2 965	2 518	129	**16 623 m³/d**
2019	0	10 450	3 003	3 113	116	**16 682 m³/d**
2020	0	10 917	2 901	3 012	134	**16 964 m³/d**
2021	2 078	9 687	2 684	2 834	146	**17 428 m³/d**
2022	2 852	8 855	2 538	2 815	130	**17 191 m³/d**
2023	3 166	8 817	2 556	2 791	113	**17 443 m³/d**
2024	3 477	9 187	1 659	2 582	86	**16 992 m³/d**
2025	3 393	9 042	1 765	2 783	86	**17 069 m³/d**

Vesilaitokset

Autionmaan vesilaitos

Autionmaan vesilaitoksella käsitellään Kauhajoelta, Karviasta ja Kurikasta pumpattu pohjavesi. Laitoksen mitoituskapasiteetti on 900 m^3/h. Laitos on valmistunut 1994 ja alkalointilaitoksen saneeraus valmistui vuonna 2003.

Laitoksen oma raakavesi johdetaan aluksi raudanpoistolaitokselle. Tämän jälkeen Karviasta ja Kurikasta tuleva vesi johdetaan ilmastuksen kautta kalkkikivisuodattimille. Lähtevä vesi UV-desinfioidaan ja jälkivarmistukseksi lisätään pieni määrä klooria.

Autionmaan vesilaitoksen vesi jaellaan Kurikkaan, Jalasjärvelle, Ilmajoelle ja Seinäjoelle.

Pyssykankaan vesilaitos

Pyssykankaan laitoksella käsitellään vain laitoksen omaa raakavettä. Laitos on saneerattu 2006 kokonaan ja sen mitoituskapasiteetti on 35 m^3.

Laitokselle tuleva vesi ilmastetaan ja kalkkikivialkaloidaan. Lähtevä vesi desinfioidaan UV-valolla.

Pyssykankaan vesilaitokselta johdetaan vettä Peräseinäjoelle.

Koskuuslähteen vesilaitos

Koskuuslähteen vesilaitos on otettu käyttöön vuonna 2004, minkä jälkeen sitä on saneerattu ja laajennettu. Laitos on vuokrattu Ilmajoen kunnalta. Koskuuslähteen vesilaitoksen mitoituskapasiteetti on 120 m^3/h.

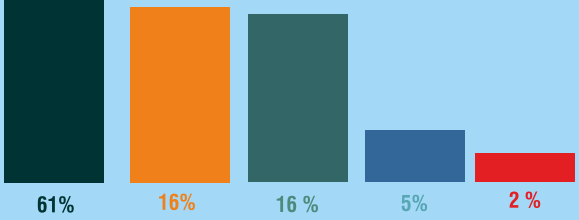
Laitoksen prosessiin kuuluu ilmastus, kemikalointi, flotaatio sekä hiekkasuodatus. Lopuksi lähtevä vesi desinfioidaan UV-valolla ja pienellä määrällä klooria

Koskuuslähteen vesilaitoksen vesi johdetaan Lakeuden Veden runkolinjaan, missä vesi sekoittuu Autionmaan laitokselta tulevan veden kanssa. Vettä jaellaan Ilmajoelle ja Seinäjoelle.

Veden myynti 2025

Veden myynnin jakautuminen

Osakkaiden lisäksi vettä myytiin pieniä määriä Nahkaluoman ja Nummikosken vesiosuuskunnalle, Pahalähteen, Karvian pohjoispään ja Sahankylän vesiosuuskunnille sekä Kauhajoen Vesihuolto Oy:lle.



Osakkaat	2025 m³/a	2024 m³/a	2023 m³/a
Seinäjoki	3,733 981	3 763 987	3 790 101
Ilmajoki	976 902	957 693	950 683
Valio	998 841	975 683	999 794
Kurikka	308776	329 300	325 685
Muut	98 991	96 994	195 136
Kaikki yhteensä	**6 117 491**	**6 123 657**	**6 261 599**

Toimitetun veden laatua tutkitaan sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1352/2015) mukaisesti. Käyttötarkkailu toteutetaan ottamalla näytteitä laitosten raakavedestä ja laitoksilta lähtevästä vedestä sekä vedenpuhdistusprosessin eri osista. Käyttötarkkailunäytteet tutkitaan pääsääntöisesti SeiLab:ssa tai muussa STM:n asetuksessa 1352/2015 esitetyt vaatimukset täyttävässä laboratoriossa. Näiden tutkimusten lisäksi laitoksilla tutkitaan veden laatua useilla jatkuvatoimisilla mittareilla.

Pohjavesien laatua tutkitaan säännöllisesti ottamalla pohjavedenottamoilta sekä tarkkailuputkista näytteitä, jotka tutkitaan laboratoriossa. Näytteistä määritetään mm. pohjaveden pH, rauta-, mangaani-, kalsium- ja magnesiumpitoisuus sekä orgaaninen kokonaishiili.

Pohjavesialueilla mitataan pohjaveden pintoja kahdesta kahteentoista kertaa vuodessa mittauspaikasta riippuen. Lisäksi käytössä on jatkuvatoimisia pinnanmittausantureita, joilla ottamoiden pohjavedenpintoja seurataan reaaliajassa. Pohjavesien pintoja on seurattu pohjavesialueilla jo ennen vedenoton aloittamista ja sitä jatketaan edelleen. Näin kertyy arvokasta tietoa pohjavedenoton vaikutuksista pohjavesien pintaan, määrään ja pohjaveden virtaussuuntiin käytössä olevilla pohjavesialueilla.

Lakeuden Vedellä on tarkkailussa 131 pohjaveden havaintoputkea eri puolilla toiminta-aluetta. Näistä mittauspisteistä pääosa on jo automaattisen mittausjärjestelmän piirissä ja kohteita lisätään. Lisäksi tarkkailussa on 29 kaivoa ja 19 pintavesien virtausmittauskohdetta.

Veden laatu 2025

Toimitetun veden laatua tutkitaan sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1352/2015) mukaisesti.

Käyttötarkkailu toteutetaan ottamalla näytteitä laitosten raakavedestä ja laitoksilta lähtevästä vedestä sekä vedenpuhdistusprosessin eri osista.

Veden laatu 2025

Keskiarvo

Vesilaitoksilta lähtevä vesi **Määritys**	Autionmaa	Koskuuslähde	Pyssykangas
Heterotrofinen pesäkeluku	0	0	1
Koliformiset bakteerit	0	0	0
E.coli	0	0	0
Alkaliteetti	0,77	2,10	0,60
Alumiini	-	63	-
Ammonium	< 0,01	0,30	< 0,01
Hiilidioksidi	0,57	3,90	0,41
Kalsium	12	21	10
Aktiivinen kokonaiskloori	0,29	0,35	-
Vapaa kloori	0,28	0,26	-
Kloridi	2,6	30,0	1,2
Kokonaiskovuus	0,36	0,89	0,28
Magnesium	1,4	9,1	0,6
Mangaani	< 1,1	15	< 1,1
Nitraatti	1,1	2,0	< 1
Nitriitti	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Permanganaattiluku	-	6,2	-
pH	8,4	8,0	8,5
Rauta	8,4	3,6	3,6
Sameus	0,2	0,2	< 0,2
Väriluku	<10	-	<10
Haju	hajuton	hajuton	hajuton
Maku	mauton	mauton	mauton

Vuoden 2025 tapahtumat ja talous

Vuosi 2025 oli yhtiön 45. toimintavuosi ja 32. vedenhankintalaitoksen käyttövuosi. Vettä toimitettiin Ilmajoelle, Kurikkaan, Seinäjoelle, Valio Oy:lle, Anora Group Oyj:lle, Kauhajoen Vesihuolto Oy:lle sekä neljälle vesiosuuskunnalle Kauhajoella ja Karviassa.

Yhtiön osakkeiden lukumäärä on 560 kpl ja omistus jakautuu seuraavasti: Seinäjoki 351 (62,7 %), Ilmajoki 84 (15,0 %), Anora Group Oyj 47 (8,4 %), Kurikka 46 (8,2 %) ja Valio Oy 32 (5,7 %).

Vuosi oli vedenhankinnallisilta sääolosuhteiltaan vaihteleva, mutta sään ääri-ilmiöt ajoittuivat vedenhankinnan näkökulmasta sopivasti, eikä niistä aiheutunut suuria haasteita. Vedenhankinnassa onnistuttiin hyvin läpi vuoden. Vedenkulutus oli samalla tasolla kuin vuonna 2024. Talousvettä toimitettiin asiakkaille keskimäärin lähes 17 miljoonaa litraa, 17 000 m^3, vuorokaudessa vuoden jokaisena päivänä. Toimintavuoden lopulla pohjavesien pinnat yhtiön vedenhankinta-alueilla olivat keskimääräisellä tasolla.

Yhtiön pumppaama vesi jakautui ottamoittain seuraavasti: 27,6 % Pahalähde, 10,3 % Autionmaa, 16,5 % Nummikangas, 16,3 % Koskuuslähde, 19,9 % Karvia, 4,4 % Iso Nummikangas, 4,5 % Heikinkangas ja 0,5 % Pyssykangas. Ottamoilta pumpattu raakaveden kokonaismäärä oli 6,23 miljoonaa kuutiometriä.

Euroopassa turvallisuustilanne jatkui epävakaana ja yleinen talousnäkymä oli pääosin alavireistä. Ukrainan sodan vaikutukset kaikkine lieveilmiöineen näkyivät keskusteluissa infrasektorilla aiempaan tapaan lähinnä kyber- ja hybridivaikuttamisen näkökulmasta.

Toiminnallisesti ja taloudellisesti vuosi sujui yhtiön osalta hyvin. Varautumisen tasoon kiinnitettiin edelleen paljon huomiota ja turvallisuustilanteeseen liittyvät synkimmät uhkakuvat eivät onneksi ole toimialalla realisoituneet. Merkittäviä tuotantohäiriöitä ei toimintavuoden aikana ollut, mutta loppuvuoteen sattui kaksi suunnittelematonta jakeluhäiriötä. Putkirikoista ei kuitenkaan aiheutunut merkittäviä vaikutuksia asiakkaiden vedentoimituksiin, koska varajärjestelyt saatiin nopeasti käyttöön ja korjaustöitä päästiin toteuttamaan suunnitelmallisena, ei kiiretyönä.

Alkuvuodesta toteutettiin suunnitelmallisia tuotannon pysäytyksiä investointi- ja huoltotoimiin liittyvinä projekteina, mukaan lukien yhtiön historian pisin noin vuorokauden mittainen toimitustauko. Korjaus- ja huoltotöitä toteutettiin jälleen runsaasti eri puolilla toimintakenttäämme, lukuisissa vesihuollon kohteissa.

Yhden tärkeän hankinta-alueen, Karvian, hakemussuunnitelma vedenhankintaluvan jatkamiseksi jätettiin viranomaisten käsiteltäväksi nykyisen lupapäätöksen määräysten mukaisesti.

Talousveden laatu ja laskuttamattoman veden määrä

Toimitettu vesi täytti kaikki talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet. Vesihuoltotoiminnan laskuttamattoman veden osuus oli totuttuun tapaan vähäinen, noin 1,8 prosenttia. Merkittävä osa tästä vedestä kuluu tuotannon ylläpitämiseen

TALOUS TASE 2025

VASTAAVAA	31.12.2025	31.12.2024
Pysyvät vastaavat		
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	369 750,17	369 750,17
Rakennukset ja rakennelmat	8 289 742,00	8 583 837,72
Koneet ja kalusto	281 281,28	296 323,94
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	47 488,95	5 765,50
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	8 988 262,40	9 255 677,33
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	571,84	571,84
Sijoitukset yhteensä	571,84	571,84
Pysyvät vastaavat yhteensä	8 988 834,24	9 256 249,17
Vaihtuvat vastaavat		
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	562 343,79	597 502,87
Muut saamiset	23 144,99	18 266,24
Siirtosaamiset	208,24	0,00
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	585 697,02	615 769,11
Saamiset yhteensä	585 697,02	615 769,11
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	16 271,59	16 271,59
Rahoitusarvopaperit yhteensä	16 271,59	16 271,59
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	601 968,61	632 040,70
VASTAAVAA YHTEENSÄ	9 590 802,85	9 888 289,87

TALOUS TASE 2025

VASTATTAVAA	31.12.2025	31.12.2024
OMA PÄÄOMA		
Osake-, osuus-, tai muu vastaava pääoma	470 926,19	470 926,19
Muut rahastot	3 489 731,29	3 489 731,29
Yhtiöjärjestyksen mukaiset rahastot	3 489 731,29	3 489 731,29
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	3 360 400,68	3 039 544,70
Tilikauden tulos	334 330,19	320 855,98
Oma pääoma yhteensä	7 655 388,35	7 321 058,16
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	750 000,00	1 250 000,00
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	750 000,00	1 250 000,00
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	534 808,24	755 768,92
Ostovelat	541 027,13	408 854,90
Muut velat	33 759,91	87 354,10
Siirtovelat	75 819,22	65 253,79
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	1 185 414,50	1 317 231,71
Vieras pääoma yhteensä	1 935 414,50	2 567 231,71
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	9 590 802,85	9 888 289,87

TULOS-LASKELMA 2025

	1.1.2025 - 31.12.2025	1.1.2024 - 31.12.2024
LIIKEVAIHTO	2 984 772,57	2 915 472,99
Liiketoiminnan muut tuotot	6 696,25	0,00
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-596 445,13	-618 333,20
Ulkopuoliset palvelut	-707 749,03	-735 138,80
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-1 304 194,16	-1 353 472,00
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-381 152,70	-342 138,07
Henkilösivukulut	-77 463,17	-66 314,97
Eläkekulut	-61 458,56	-51 451,70
Muut henkilösivukulut	-16 004,57	-14 863,27
Henkilöstökulut yhteensä	-438 615,83	-408 453,04
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-568 519,78	-561 847,30
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-568 519,78	-561 847,30
Liiketoiminnan muut kulut	-225 897,55	-282 928,47
Liikevoitto (-tappio)	434 241,50	308 772,18
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	75,00	100,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	3 151,01	119 267,45
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-20 454,18	-32 170,96
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-17 228,17	-87 196,49
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	417 013,33	395 968,67
Tuloverot	-82 683,14	-75 112,69
Tilikauden voitto (tappio)	334 330,19	320 855,98

Puhdasta ja raikasta vettä ympäristöystävällisesti

Lakeuden Vesi Oy
Rahtitie 4
60100 Seinäjoki
puh. 040 8404 216
www.lakeudenvesi.fi