



VUOSI 2024

ÄÄNEKOSKEN  
≈ ENERGIA ≈

# SISÄLTÖ

Toimitusjohtajan katsaus .....	3	Tilinpäätös .....	16
Avainlukuja 2024 .....	5	Toimintakertomus.....	17
Vuoden 2024 poimintoja .....	6	Tuloslaskelma .....	20
Sähkön myynti.....	7	Tase .....	21
Verkkopalvelu.....	9	Tuloslaskelma, sähkön siirto.....	23
Kaukolämpö .....	11	Tase, sähkön siirto .....	24
Vesiliiketoiminta .....	13	Tuloslaskelma, sähkön myynti .....	26
Hallitus ja johtoryhmä.....	15	Tase, sähkön myynti .....	27
		Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta.....	29
		Tase, vesiliiketoiminta.....	30
		Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta .....	32
		Tuloslaskelma, hulevesi.....	33
		Tase, hulevesi.....	34
		Rahoituslaskelma, hulevesi .....	35
		Liitetiedot.....	36
		Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat.....	45
		Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä .....	46
		Tilintarkastuskertomus.....	47

## TOIMITUSJOHTAN KATSAUS

# VASTUULLISEMMIN JA TURVALLISEMMIN MUUTTUVASSA TOIMINTAYMPÄRISTÖSSÄ

Vuonna 2024 sähkömarkkina rauhoittui aiempiin vaihteleviin vuosiin verrattuna. Sähkön hinta laski johtuen Olkiluoto 3:n käynnistymisestä ja siitä, että tuulivoimatuotantoa valmistui ennätysmäärä.

Kaikkiaan toimintaympäristö on kuitenkin Ukrainan sodan myötä perustavanlaatuisesti muuttunut. Liiketoimintaympäristössä näkyy erilaisia riskejä, jotka voivat

vaikuttaa lämmön, sähkön ja veden toimitusketjuihin sekä aiheuttaa häiriöitä ja epävarmuutta.

Asian kanssa on opittu kolmessa vuodessa elämään: varautuminen ja huoltovarmuudesta huolehtiminen on nyt infrayhtiöissä arkipäivää. Esimerkiksi yhteydenpito viranomaisiin ja muihin tilannekuvaa ylläpitäviin tahoihin on nyt säännöllistä ja reagoitakykyimme erilaisiin muutoksiin on kehittynyt erittäin hyväksi.

## SISÄLTÖ

> Toimitusjohtajan katsaus	3
Avainlukuja 2024	5
Vuoden 2024 poimintoja	6
Sähkön myynti	7
Verkkopalvelu	9
Kaukolämpö	11
Vesiliiketoiminta	13
Hallitus ja johtoryhmä	15
Tilinpäätös	16

Varautumisen lisäksi olemme panostaneet organisaation suorituskyvyn nostoon viime vuonna muillakin alueilla, koska se on edellytys kasvulle ja jatkuvalla uudistumiselle.

Pienenä yhtiönä meidän on mietittävä jatkuvasti, millä laisilla toimintatavoilla ja valinnoilla pysymme kilpailukykyisenä. Mielestäni suurinta vastuullisuutta onkin järvevä varautuminen tulevaan.

Tasainen päästöttömän sähköenergian saanti on meille strategisesti tärkeää, jonka vuoksi panostamme siihen jatkossakin. Sähkön hankintamme nojaa osakkuusyhtiöihin ja viime vuonna teimme joitain muutoksia näiden omistuksiin. Yhden osakkuusyhtiön toiminta päättyi kokonaan, mikä heijastui tulokseemme. Vuoden loppupuolella valmistelimme Suomen Voimaan liittymistä ja tämä toteutui vuoden 2025 alussa.

Lämpöliiketoiminnassa Metsä Woodin päätös Suolahden vaneritehtaiden lopettamisesta ja sen myötä Kumpuniemen Voiman toiminnan alasajosta tarkoitti, että Suolahden taajamaan piti suunnitella korvaava lämmitysratkaisu, joka toteutetaan kuluvana vuonna.

Otimme käyttöön myös uuden vesilaitoksen, joka palvelee seutukuntaa pitkälle tulevaisuuteen. Vesiliike-

toiminnassa olemme investoineet merkittävästi laitoksiin ja verkostoon viimeisten vuosien aikana.

Vastuullisen menestyksen ytimessä on hyvinvoiva henkilöstö, johon satsaamme. Henkilöstön korkea motivaatio toiminnan kehittämiseen on meille erittäin tärkeä kilpailukykyasia.

Poikkeuksellisina aikoina johtamiseen ja esihenkilötyöhön täytyykin kiinnittää erityistä huomiota: läsnäolo, keskustelu ja asioiden läpikäynti yhdessä luovat rauhaa haastellisissakin tilanteissa, joka on edellytys organisaation toimintakyvyn ylläpitämiselle.

Seuraamme sekä henkilöstö- että asiakastyytyväisyyttämme säännöllisesti ja vuoden 2024 kyselyssä saimme molemmista jälleen erinomaiset arvosanat.

Asiakastyytyväisyyskyselyssä mieltämme lämmittivät erityisesti kommentit, joissa saimme kiitosta inhimillisestä asioinnista. Kiitämme kaikkia asiakkaitamme ja erityisesti kyselyyn vastanneita hyvästä yhteistyöstä.

Olemme iloisia siitä, että olemme onnistuneet läpi poikkeusvuosien palvelemaan asiakkaitamme laadukkaasti, vaikka jouduimme esimerkiksi sulkemaan konttorimme lähes neljäksi vuodeksi koronan vuoksi.

”

**Asiakastyytyväisyyskyselyssä mieltämme lämmittivät erityisesti kommentit, joissa saimme kiitosta inhimillisestä asioinnista. Kiitämme kaikkia asiakkaitamme ja erityisesti kyselyyn vastanneita hyvästä yhteistyöstä.”**

Viime vuoden helmikuussa avasimme konttorimme uudelleen – meille on ollut ilo pystyä taas palvelemaan teitä kasvokkain, tervetuloa jatkossakin asioimaan Kotakennäntielle.

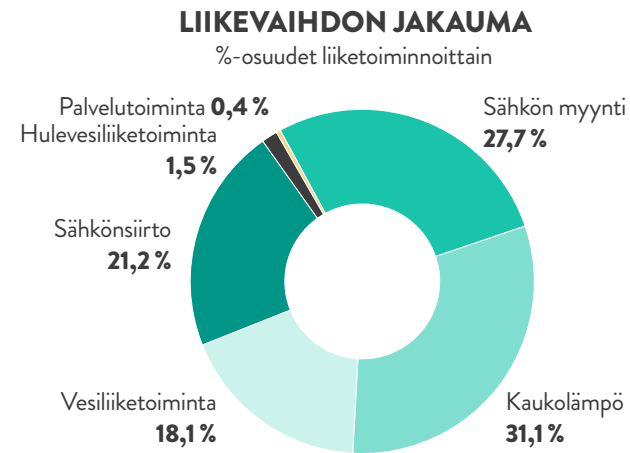
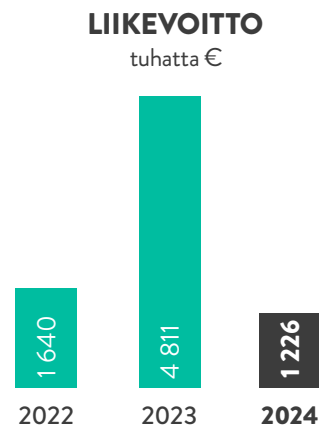
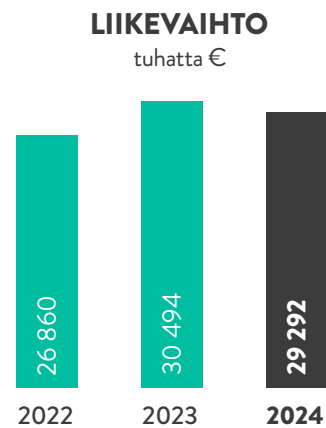
**Maarit Herranen**  
toimitusjohtaja

## SISÄLTÖ

> Toimitusjohtajan katsaus	3
Avainlukuja 2024	5
Vuoden 2024 poimintoja	6
Sähkön myynti	7
Verkkopalvelu	9
Kaukolämpö	11
Vesiliiketoiminta	13
Hallitus ja johtoryhmä	15
Tilinpäätös	16

# AVAINLUKUJA 2024

Yhtiön liikevaihto vuonna 2024 oli 29,3 miljoonaa euroa euroa (30,5 miljoonaa euroa vuonna 2023). Sähkön siirtomäärä kasvoi hieman edelliseen vuoteen verrattuna ja oli häviöt mukaan lukien 113,8 GWh. Sähkön myynti laski 12 % edelliseen vuoteen verrattuna johtuen myynnin alueellisesta rajaamisesta ja leudosta loppuvuodesta. Kaukolämmön hankinta oli 136,7 GWh/a, joka laski noin 3 % edelliseen vuoteen verrattuna. Vesiliiketoiminnassa veden kulutus nousi vajaan prosentin edellisen vuoden tasoon nähden.



**LIIVEVOITTOPROSENTTI**  
(2023: 15,8 %)

4,2%

**OMAN PÄÄOMAN TUOTTO**  
(2023: 4,3 %)

-0,08%

**OMAVARAISUUSASTE**  
(2023: 40,4 %)

37,9%

## SISÄLTÖ

Toimitusjohtajan katsaus	3
> Avainlukuja 2024	5
Vuoden 2024 poimintoja	6
Sähkön myynti	7
Verkkopalvelu	9
Kaukolämpö	11
Vesiliiketoiminta	13
Hallitus ja johtoryhmä	15
Tilinpäätös	16

# VUODEN 2024 POIMINTOJA



## ENSIMMÄINEN ENERGIAYHTEISÖ LIITETTIIN VERKKOON

Vuonna 2024 verkkoomme liitettiin

historiamme ensimmäinen energiayhteisö, suolahtelainen taloyhtiö joka tuottaa itselleen sähköä aurinkopaneeleilla. Sähkön pientuotanto erityisesti aurinkopaneeleilla onkin kasvava trendi, samoin kuin akustojen käyttö: näihin liittyvät kyselyt ovat lisääntyneet selvästi edellisvuosiin verrattuna. Akustoihin ladattua sähköä voi hyödyntää itse tai niiden avulla voi osallistua reservimarkkinaan.



## UUSITTU KONTTORIMME AVASI OVENSA

Korona-aikaan vuonna 2020 jouduimme sulkemaan konttorimme ja siirtymään etäpalveluun eri kanavissa. Tämä poikkeuksellinen jakso päättyi vihdoin helmikuussa 2024, kun konttorimme asiakaspalvelun ovet avautuivat uudestaan remontoituissa tiloissa. Palvelemme asiakkaita Kotakennäntiellä entiseen tapaan arkisin 8–15. Tervetuloa!



## UUSI VESILAITOS VIHITTIIN KÄYTTÖÖN KESÄKUUSSA

Uuden vesilaitoksen rakennustyöt

valmistuivat teknisesti helmikuussa 2024 ja laitoksen avajaisia vietettiin kesäkuussa Keiteleen rannalla sijaitseva laitos käsittelee sekä tekopohjavesilaitoksen että vanhan varavesilaitoksen vedet. Kokoluokaltaan laitos on aavistuksen suurempi kuin edeltäjänsä: laitoksen tyyppilinen virtaama on 2000 kuutiota vettä vuorokaudessa, eli noin 730 000 kuutiota vuodessa. Projektissa pyrittiin käyttämään mahdollisimman paljon paikallisia ja lähialueiden tekijöitä.



## SUOLAHTEN SUUNNITELTIIN UUTTA LÄMMITYSRATKAISUA

Metsä Woodin Suolahden vaneritehtaiden lopettamis päätöksen johdosta taajamalle suunniteltiin uutta lämmitysratkaisua. Äänekosken Energia rakentaa kaukolämpöputkiston, joka yhdistää Suolahden ja Äänekosken taajamien kaukolämpöverkot. Suolahden taajaman tarvitsema kaukolämpö tuotetaan jatkossa Metsä Groupin Äänekosken tehdasintegraatissa. Kaukolämpöputkisto on suunniteltu otettavaksi käyttöön vuoden 2025 loppuun mennessä.



## ALKUPERÄTAKUUT SÄHKÖLLE

Olemme saavuttaneet tilanteen, jossa

voimme antaa alkuperätakuut lähes kaikelle myymällemme sähkölle. Toisin sanoen, voimme taata että meiltä ostettu sähkö on tuotettu joko ydinvoimalla tai uusiutuvilla energialähteillä. Sähkön-hankinnassa Äänekosken Energialla suurin osa on vesivoimaa (70 %) ja ydinvoimaa (19 %). Tuulivoiman osuus on 8 %.



## TEKOPOHJAVESILAITOS SIIRTYI ALLASIMEYTTÄMISEEN

Tekopohjavesilaitoksen koekäytössä

sadetusimeytys on osoittautunut haasteelliseksi. Huhtikuussa 2024 aloitettiin rinnalla ns. allasimeyttäminen, jossa ideana on pumpata vettä sora-alueen painanteisiin, josta vesi imeytyy maaperään. Marraskuussa päästiin siirtymään allasimeytykseen täydellä vesimäärällä. Pohjaveden tasoa ja laatua seurataan nyt koetoimintaluvan puitteissa. Jos vesi käyttäytyy niin kuin oletetaan, pysyvää vesilupaa pystytään hakemaan ehkä jo kuluvana vuonna.

## SISÄLTÖ

Toimitusjohtajan katsaus	3
Avainlukuja 2024	5
> Vuoden 2024 poimintoja	6
Sähkön myynti	7
Verkkopalvelu	9
Kaukolämpö	11
Vesiliiketoiminta	13
Hallitus ja johtoryhmä	15
Tilinpäätös	16

SÄHKÖN MYYNTI

# PÄÄSTÖTÖNTÄ ALKUPERÄTAATTUA SÄHKÖÄ

Sähkemarkkinoilla räväkästi alkanut vuosi 2024 tasaantui loppua kohden. Paikallisesti jatkoimme sähkön kuluttajamyynnin alueellista rajausta. Myymämme sähkö on lähes kokonaan päästötöntä ja alkuperätaattua: se on tuotettu joko tuuli-, vesi- tai ydinvoimalla.

Sähkönmyynnin liikevaihto vuonna 2024 oli 8,12 miljoonaa euroa (10,87 vuonna 2023). Myydyn sähkön määrä laski noin 12 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Sähköä myytiin noin 102 GWh. Noin 94% myymästämme sähköstä oli alkuperätaattua päästötöntä sähköä vuonna 2024.

## SISÄLTÖ

Toimitusjohtajan katsaus	3
Avainlukuja 2024	5
Vuoden 2024 poimintoja	6
> Sähkön myynti	7
Verkkopalvelu	9
Kaukolämpö	11
Vesiliiketoiminta	13
Hallitus ja johtoryhmä	15
Tilinpäätös	16

## VAIHERIKAS VUOSI

Sähkön hinnoissa nähtiin alkuvuoden 2024 pakkasilla ennätyksellinen piikki. Säariippuvaisen tuotannon lisääntymisen vuoksi sähkön hintavaihteluista on tullut arkipäivää, joka vaikuttaa siihen että hankintakustannuksetkin vaihtelevat. Tämän vuoksi hankintakustannukset ovat korkeammalla tasolla kuin aiempina vuosina.

Alkuvuoden ajan myimme sähköä kuluttajille vain omalle verkkoalueellemme, mutta huhtikuun alussa teimme kuitenkin päätöksen laajentaa myyntiä koko Äänekosken alueelle. Strategisen päätöksen taustana on vallitseva epävarma tilanne ja energiakriisin jättämä varovaisuus.

## SÄHKÖLLE ALKUPERÄTAKUUT

Olemme saavuttaneet tilanteen, jossa voimme antaa alkuperätakuut lähes kaikelle myymällemme sähkölle. Toisin sanoen, voimme taata että meiltä ostettu sähkö on tuotettu joko ydinvoimalla tai uusiutuvilla energia-

Olemme  
panostaneet  
päästöttömään  
energiaan  
strategiassamme jo  
2000-luvun alusta  
lähtien.



lähteillä. Sähkönhankinnassa Äänekosken Energialla säariippuvan tuulivoiman osuus on pieni (noin 8 prosenttia), suurin osa on tasaisempaa vesivoimaa (70 prosenttia) ja ydinvoimaa (19 prosenttia).

## PÖRSSISÄHKÖN SUOSIO JATKUU

Pörssisähkön suosio myyntituotteena on jatkanut kasvuaan. Vuoden 2024 aikana pörssisähköasiakkaiden määrä kasvoi noin 15 %. Taustana on asiakkaiden viime vuosina voimakkaasti lisääntynyt hinta- ja kulutustietoisuus: sähkön käytön ajoittamiseen ja säästämiseen on opittu panostamaan, mikä on järkevä edellytys pörssi-sähkötuotteesta hyötymiselle.

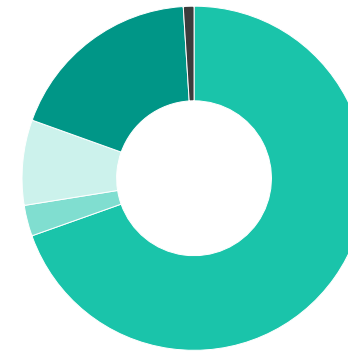
## KONTTORIMME AVASI JÄLLEEN OVENSA

Korona-aikaan vuonna 2020 jouduimme sulkemaan konttorimme ja siirtymään etäpalveluun eri kanavissa. Tämä poikkeuksellinen jakso päättyi helmikuussa 2024, kun konttorimme asiakaspalvelun ovet avautuivat uudestaan remontoituissa tiloissa. Palvelemme asiakkaita Kotakennäntiellä entiseen tapaan arkisin 8–15.

## TUEMME KULTTUURIA, LIIKUNTAA JA PAIKALLISIA TAPAHTUMIA

Haluamme omalta osaltamme edistää ja tukea seutukunnan toimeliaisuutta. Tuemme paikallista urheilua, kulttuuria ja tapahtumia. Vuonna 2024 olimme perinteiseen tapaan mukana paikallisissa tapahtumissa kuten Eloriehassa sekä Äänemessuilla. Olimme sponsorina myös hiihdon SM-kisoissa, jotka järjestettiin maaliskuussa Äänekosken liikuntapuistossa.

## SÄHKÖENERGIAN HANKINTA OSAKKUUSYHTIÖIDEN HANKINTAJAKAUMA



Vesivoima	69,5 %
Puupohjaiset	2,9 %
Tuulivoima	8,0 %
Ydinvoima	18,5 %
Muu hankinta	1,0 %
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0 %</b>

# SISÄLTÖ

Toimitusjohtajan katsaus	3
Avainlukuja 2024	5
Vuoden 2024 poimintoja	6
> Sähkön myynti	7
Verkkopalvelu	9
Kaukolämpö	11
Vesiliiketoiminta	13
Hallitus ja johtoryhmä	15
Tilinpäätös	16

VERKKOPALVELU

# SANEERAUS- PAINOTTEINEN VUOSI

Vuosi 2024 oli verkkoliiketoiminnassa vaihteeksi rauhallinen perustekemisen vuosi. Verkon saneerausohjelmaa toteutettiin suunnitellusti. Poikkeuksellisia toimituskatkoksia aiheuttivat Jari-myrsky ja komponenttivika 110 kV verkossa.

Sähköverkkoliiketoiminnan liikevaihto vuonna 2024 oli noin 6,21 miljoonaa euroa (4,37 miljoonaa euroa vuonna 2023). Sähköä siirrettiin kaikkiaan 113,8 GWh, sisältäen häviöt. Pienjänniteverkossa kaapelointiaste on 85 % ja keskijänniteverkossa 72 %.

## SISÄLTÖ

Toimitusjohtajan katsaus	3
Avainlukuja 2023	5
Vuoden 2023 poimintoja	6
Sähkön myynti	7
> Verkkopalvelu	9
Kaukolämpö	11
Vesiliiketoiminta	13
Hallitus ja johtoryhmä	15
Tilinpäätös	16

## LISÄÄ SÄÄVARMAA VERKKOA

Asemakaava-alueet täytyy saada säävarmaksi vuoteen 2028 mennessä ja tätä tavoitetta kohti edetään määrätietoisesti. Pienjännitekaapelointia jatkettiin Harjusenkadulla ja Rapalanmäellä ja saatiin 75 sähkökäyttöpaikkaa lisää säävarman verkon piiriin. Samalla rakennettiin kaupungille katuvaloverkkoa. Lisäksi keskijännitekaapeliverkkoa rakennettiin 2,6 kilometriä ja 1,4 km vanhaa ilmajohtoverkkoa metsästä poistettiin käytöstä.

Valokuituverkon rakentaminen alueelle työllisti kesällä ja syksyllä kaapeleiden tutkaamisen eli kaapelinäyttöjen merkeissä. Verkkoon liitettiin 11 kpl uusia käyttäjäjä, lähinnä liikekiinteistöjä. Omakotitalojen uudisrakentamisen osalta vuosi 2024 oli poikkeuksellisen hiljainen, mutta tilanne on piristynyt vuoden 2025 alun aikana.

## TURVALLISEMPIA MUUNTAMOITA JA ETÄHALLINTAA

Uusia muuntamoita rakennettiin kaksi, yksi Suolahden ja yksi Äänekoskelle. Saneerattuja muuntamoita oli neljä: kolme Suolahdessa ja yksi Äänekoskella. Nämä kaikki kohteet lisäsivät työturvallisuutta ja toimitusvarmuutta.

Suolahden uusi sähköasema saatiin valmiiksi kesällä. Kuhnamon sähköasemalla investoitiin ns. reaktoriin, jonka avulla kompensoidaan verkosta siirtokapasiteettia vievää loistehoa. Reaktorin ansiosta kantaverkkoyhtiölle maksettavat sähkönsiirtokustannukset pienenevät.

Suolahden alueelle rakennettiin kaksi etäohjattavaa erotinasemaa. Kaukokäyttömahdollisuus nopeuttaa vikatilanteiden hallintaa ja korjausta.

## KOHTI HAJAUTETUMPAA, ÄLYKKÄÄMPÄÄ JA YHTEISÖLLISEMPÄÄ VERKKOA

Vuonna 2024 verkkoomme liitettiin historiamme ensimmäinen energiayhteisö, suolahtelainen taloyhtiö joka tuottaa itselleen sähköä aurinkopaneeleilla. Sähkön pientuotanto erityisesti aurinkopaneeleilla onkin kasvava trendi, samoin kuin akustojen käyttö: näihin liittyvät kyselyt ovat lisääntyneet selvästi edellisvuosiin verrattuna. Akustoihin ladattua sähköä voi hyödyntää itse tai niiden avulla voi osallistua reservimarkkinaan.

## HYVÄ TOIMITUSVARMUUS

Vuoden mittaan keskijänniteverkossa oli 11 suunnittelematonta katkoa, joista lähes kaikki olivat hyvin lyhyitä. Marraskuussa Jari-myrsky aiheutti Suolahdessa asiakkaille pisimmillään 4 h keskeytyksen. Kesällä Suolahdessa 110 kV verkossa komponenttivika aiheutti katkon, jonka korjaaminen vei varaosan hankinnan vuoksi pari vuorokautta. Hyvien rengasyhteyksien ja automatiikan ansiosta asiakkaille aiheutunut katko kesti vain noin 12 minuuttia.

## SÄHKÖAUTOILLE LATAUSPISTEITÄ

Äänekosken kaupungin tilauksesta rakennettiin valmiudet viidelle latauspisteelle. Laki velvoittaa nykyään rakentamaan latauspisteet ei-asuinkäytössä oleviin rakennuksiin, joiden yhteydessä on yli 20 pysäköinti- paikkaa.

Suolahtelainen taloyhtiö teki historiaa ryhtymällä seutukunnan ensimmäiseksi energiayhteisöksi.



## VUODEN 2025 NÄKYMÄT

Meille on tärkeää ylläpitää ja parantaa verkkoa pitkäjänteisesti. Vaikka sähköverkon valvontamalli on muutunut, emme vähennä investointeja vaan kuluvana vuonna sähköverkkoon investoidaan normaalisti eli noin miljoonan euron edestä.

Vuonna 2025 jatkamme Äänekoskella Mämmensalmen asemakaava-alueen saneeraamista keskijännitepuolen osalta. Lisäksi kaukolämmön kanssa yhteisrakennetaan tiettyjä osuuksia esimerkiksi Suolahdessa asema-kaava-alueella. Muutamia muuntamosaneerauksia tehdään suunnitellusti, esimerkiksi neljä pylväsmuuntamoita vaihdetaan puistomuuntamoiksi.

Sekä Suolahden vanhalla asemalla että Äänekosken sähköasemalla uusitaan suojareleitä, jotka valvovat verkon tilaa. Tämä lisää turvallisuutta sähkökäyttäjillä.

Sähkömittareiden vaihtoprojektia siirrettiin eteenpäin siten, että kilpailutus tehdään kuluvana vuonna ja ns. varttimittareiden massavaihdot ajoitetaan 2026–2027 jaksolle.

Tavoitteena on 2025 myös vähentää ja lyhentää suunniteltuja keskeytyksiä.

## SISÄLTÖ

Toimitusjohtajan katsaus	3
Avainlukuja 2024	5
Vuoden 2024 poimintoja	6
Sähkön myynti	7
> Verkkopalvelu	9
Kaukolämpö	11
Vesiliiketoiminta	13
Hallitus ja johtoryhmä	15
Tilinpäätös	16

KAUKOLÄMPÖ

# VARAUTUMISTA JA HUOLTOVARMUUTTA

Lämpöliiketoiminnassa 2024 oli pitkälti tasaisen perustekemisen vuosi. Huoltovarmuutta parannettiin sekä verkoston että laitojen saneerauksilla. Metsä Woodin Suolahden vaneritehtaiden lopettamispäätöksen johdosta työpöydälle tuli myös Suolahden taajaman uuden lämmitysratkaisun suunnittelua.

Kaukolämmön liikevaihto oli noin 9,11 miljoonaa euroa (8,82 miljoonaa euroa vuonna 2023). Lämmön hankinta oli 136,7 GWh, joka laski noin kolme prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Lämmitystarveluku oli 4393. Vuonna 2024 puupohjaisten polttoaineiden osuus kaukolämmön tuotannossa oli 93,8 %.

## SISÄLTÖ

Toimitusjohtajan katsaus	3
Avainlukuja 2024	5
Vuoden 2024 poimintoja	6
Sähkön myynti	7
Verkkopalvelu	9
> Kaukolämpö	11
Vesiliiketoiminta	13
Hallitus ja johtoryhmä	15
Tilinpäätös	16

## HUOLTOVARMUUTTA PARANNETTIIN ÄÄNEKOSKEN KESKUSTAN LÄHEISYYDESSÄ

Äänekosken keskusta-alueen saneeraus oli vuoden 2024 suurin yksittäinen projekti. Alueella oli käytössä Äänekosken vanhin putkiosa: 1960–1970-lukujen taitteessa rakennettu betonikanaali poistettiin käytöstä ja tilalle rakennettiin uudet linjat. Alueella sijaitsee terveysasema ja vanhusten palvelukoteja, joten on tärkeää, että lämpöä voidaan syöttää tällaiselle huoltovarmuuden kannalta oleelliselle alueelle useammasta suunnasta.

Kaikkiaan työskentelimme lähes 20 kohteessa joko saneerauksen, uusien liittymien rakentamisen tai vanhojen purkamisen merkeissä. Kaikissa omakotitalo-kohteissa kaukolämpö korvasi öljylämmityksen. Kiepin alueella rakennettiin liittymät kahteen uuteen suureen liikekiinteistöön.

## SUOLAHDEN VARALÄMPÖLAITOKSELLA AUTOMAATIOSANEERAUS

Lämpölaitoksissa tehdään jatkuvasti pieniä parannuksia automaatioon ja käyttövarmuuteen. Suurin saneeraus-

Olemme  
erittäin hyvin  
varautuneita  
poikkeus-  
tilanteisiin.



projekti vuonna 2024 tehtiin Suolahdessa. Tekniseltä käyttöikänsä vanhentuneen automaation luotettavuutta ja käytettävyyttä parannettiin valvonnan ja ohjausmahdollisuuksien osalta.

Olemme määrätietoisesti jo vuosia yhtenäistäneet laitoksiamme niin että varautuminen poikkeustilanteisiin on helpompaa. Aiemmin laitoksissa käytettiin enemmän keskenään erilaisia komponentteja, jolloin varaosahallinta on haastavaa. Kuljemme koko ajan siihen suuntaan, että mahdollisimman moneen laitokseen ja komponenttiin käy samat varaosat, jolloin esimerkiksi ukkosvauriotilanteissa käyttökätköt jäävät mahdollisimman lyhyiksi.

## VUODEN 2025 NÄKYMIÄ

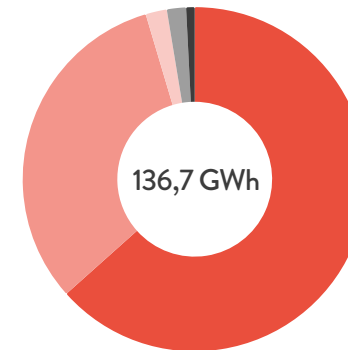
Pääkaukolämpöaseman ja runkoverkon välistä linjausta muutetaan uuden Äänekoskentien sillan rakentamisen yhteydessä. Uuteen siltaan ei tule putkea vaan sille rakennetaan uusi johtoreitti.

Suolahdessa remontoitavalle uimahallille rakennetaan uusi kiinteistöjohto. Lisäksi Suolahden länsipuolen kaukolämpöverkkoa saneerataan, kun 1975–76 käyttöön otettu linjaosuus korvataan uudella putkella. Alueen saneeraus aloitettiin vuonna 2023 ja nyt projekti viedään loppuun, mikä parantaa huoltovarmuutta oleellisesti kyseisellä alueella.

Trendi öljylämmityksestä kaukolämpöön jatkuu. Uusia kaukolämpöliittymäsopimuksia on jo solmittu ja liittymät rakennetaan kesäkaudella.

Suolahden Metsä Woodin vaneritehtaiden lopettamispäätöksen johdosta Äänekosken Energia päätti rakentaa kaukolämpöputkiston, joka yhdistää Suolahden

## KAUKOLÄMMÖN HANKINTA



● Metsä Fibre	63,4 %
● Kumpuniemen Voima Oy	32,0 %
● Sumiainen	2,0 %
● Hirvaskangas	1,8 %
● Öljy	0,8 %
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0 %</b>

ja Äänekosken taajamien kaukolämpöverkot. Suolahden taajaman tarvitsema kaukolämpö tuotetaan jatkossa Metsä Groupin Äänekosken tehdasintegraatissa. Kaukolämpöputkisto on suunniteltu otettavaksi käyttöön vuoden 2025 loppuun mennessä.

## SISÄLTÖ

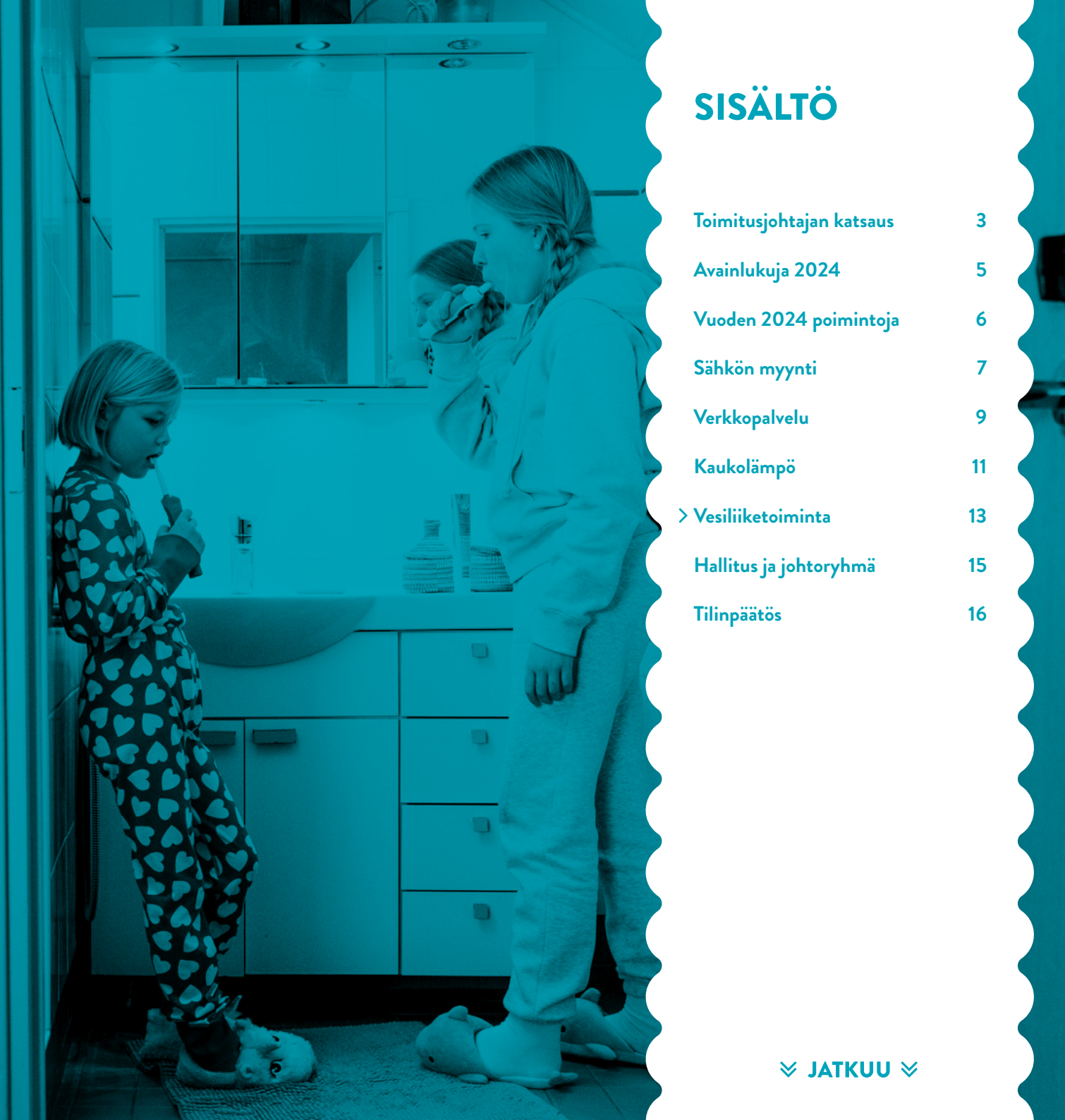
Toimitusjohtajan katsaus	3
Avainlukuja 2024	5
Vuoden 2024 poimintoja	6
Sähkön myynti	7
Verkkopalvelu	9
> Kaukolämpö	11
Vesiliiketoiminta	13
Hallitus ja johtoryhmä	15
Tilinpäätös	16

## VESILIIKETOIMINTA

# UUSI VESILAITOS OTETTIIN KÄYTTÖÖN

Vuoden 2024 merkittävin asia vesiliiketoiminnassa oli uuden vesilaitoksen käyttöönotto. Tekopohjavesilaitoksessa vaihdettiin imeytystapaa ja verkostoa saneerattiin suunnitelmien mukaan. Verkoston tilannetietoon panostettiin esimerkiksi asentamalla mittakaivoja.

Vesiliiketoiminnan liikevaihto vuonna 2024 oli noin 5,30 miljoonaa euroa (4,78 miljoonaa euroa vuonna 2023). Tilikauden tulos jäi noin 0,33 miljoonaa euroa miinukselle. (-0,63 miljoonaa euroa vuonna 2023). Toimitettua vettä laskutettiin lähes 874 000 kuutiota ja jätevevettä noin 940 000 kuutiota.



## SISÄLTÖ

Toimitusjohtajan katsaus	3
Avainlukuja 2024	5
Vuoden 2024 poimintoja	6
Sähkön myynti	7
Verkkopalvelu	9
Kaukolämpö	11
> Vesiliiketoiminta	13
Hallitus ja johtoryhmä	15
Tilinpäätös	16

## UUSI VESILAITOS VIHITTIIN KÄYTTÖÖN KESÄKUUSSA

Uuden vesilaitoksen huhtikuussa 2023 alkaneet rakennustyöt valmistuivat teknisesti helmikuussa 2024. Laitoksen avajaiset olivat 5.6.2024. Keiteleen rannalla sijaitseva laitos käsittelee sekä tekopohjavesilaitoksen että vanhan varavesilaitoksen vedet.

Kokoluokaltaan uusi vesilaitos on aavistuksen suurempi kuin edeltäjänsä. Laitoksen tyypillinen virtaama on 2000 kuutiota vettä vuorokaudessa, eli noin 730 000 kuutiota vuodessa. Projektissa pyrittiin käyttämään mahdollisimman paljon paikallisia ja lähialueiden tekijöitä.

Kokonaisuuteen kuului myös vanhan vesilaitoksen purku syksyllä sekä varalaitoksena toimivan raakavedenottamon automaatisaneeraus.

## TEKOPOHJAVESILAITOS SIIRTYI ALLASIMEYTTÄMISEEN

Tekopohjavesilaitoksessa on käytetty sadetusimeytystä, joka on osoittautunut koekäytössä haasteelliseksi. Huhtikuussa aloitettiin sadetusimeytyksen rinnalla ns. allasimeyttäminen. Siinä idea on pumpata vettä sora-alueen painanteisiin, josta vesi imeytyy maaperään. Marraskuussa päästiin siirtymään allasimeytykseen täydellä vesimäärällä.

Veden käyttäytymistä eli pohjaveden tasoa ja laatua seurataan kuluvana vuonna koetointaluvan puitteissa. Jos vesi käyttäytyy niin kuin oletetaan, pysyvää vesilupaa pystytään hakemaan ehkä jo kuluvana vuonna.

## JÄTEVEDENPUMPPAAMOITA SANEERATTIIN

Vesiverkostossamme on noin 80 pumppaamoja, jotka liikuttavat vesiä, jätevesiä ja hulevesiä verkostossa. Pyrimme purkamaan korjausvelkaa saneeraamalla 2–5 pumppaamoja vuosittain. Vuonna 2024 saneerattiin kaksi pumppaamoja.

## MERKITTÄVÄ VERKOSTOSANEERAUS ÄÄNEKOSKEN KESKUSTASSA

Kaikkiaan vuonna 2024 saneerattiin lähes kaksi kilometriä vesi- ja viemäriverkkoa.

Äänekosken keskustassa saneerattiin vesiverkostoa noin 400 metrin matkalta. Projektin oli osa Äänekosken keskustan vedenjakelun parantamiselle tehtyä suurta, yli 10 vuoden suunnitelmaa, jota alettiin toteuttaa vuonna 2021. Kaikkiaan suunnitelmassa on saneerata keskustassa noin kolme kilometriä vesiverkostoa.

## PANOSTUKSIA VERKON TILANNETIETOON

Vesiverkostomme korjausvelan arvioidaan olevan kohtuullisella, kouluarvosanaltaan noin kahdeksaisen tasolla. Maanalaisten rakenteiden kanssa ikuisuushaasteena on esimerkiksi vuotokohtien löytäminen.

Vuonna 2024 verkostoon asennettiin kolme mittakaivoa, joiden avulla vuotojen paikannus nopeutuu merkittävästi. Mittakaivoista saadaan virtausdataa, joka näkyy valvomossa. Jos mittakaivossa virtaukseen tulee poikkeama, se voi merkitä vuotoa, jolloin järjestelmä

hälyttää asiasta. Ilman tällaisia mittapisteitä vuotoa olisi hankalampi havaita ja paikantaa.

Kesällä teetimme opinnäytetyön hulevesitilanteesta Äänekosken ja Suolahden taajamien alueella. Neljä kuukautta kestäneen selvityksen aikana saatiin ymmärrystä, mistä viemäriverkkoon päätyy vedenpuhdistusprosessia haittaavaa hulevettä. Tutkimusta jatketaan mahdollisesti jo tänä vuonna.

Hulevesiverkoston merkitys kasvaa, kun sademäärät lisääntyvät ilmaston muuttumisen myötä. Kaikissa taajamissa on jonkin verran hulevesiverkkoa ja esimerkiksi Äänekoskelle sitä rakennettiin vuonna 2024 noin 145 metriä lisää.

## VUODEN 2025 SUUNNITELMIA

Verkoston saneerausta keskustassa jatketaan. Suunnitelmassa on saneerata myös Äänekosken pääpumppaamo. Hulevesiverkkoa saneerataan noin 500 metriä, vesi- ja viemäriverkkoa 2–3 kilometriä. Lisäksi Äänekosken vesitorniin tehdään kuntokartoitus, jossa arvioidaan sen jäljellä olevaa käyttöikää ja selvitetään, kannattaako torni saneerata vai onko kannattavampaa rakentaa uusi.

Vesilaitosprojektissa käytettiin mahdollisimman paljon paikallisia ja lähialueiden tekijöitä.



# SISÄLTÖ

Toimitusjohtajan katsaus	3
Avainlukuja 2024	5
Vuoden 2024 poimintoja	6
Sähkön myynti	7
Verkkopalvelu	9
Kaukolämpö	11
> Vesiliiketoiminta	13
Hallitus ja johtoryhmä	15
Tilinpäätös	16

# HALLITUS & JOHTORYHMÄ

## YHTIÖN OMISTUS

Äänekosken Energian omistaa Äänekosken kaupunki.

## HALLITUS JA TOIMITUSJOHTAJA

Äänekosken Energian hallituksen muodostavat Marko Tuhkanen (puheenjohtaja), Leila Lindell (varapuheenjohtaja), Jari Halttunen, Simo Holopainen, Marko Laitinen, Tiina Liimatainen ja Eila Nurmi. Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut Maarit Herranen.

## YHTIÖN JOHTORYHMÄ

Äänekosken Energian johtoryhmän muodostavat toimitusjohtaja Maarit Herranen, talous- ja hallintopäällikkö Päivi Isosaari, tuotantopäällikkö Peter Rinne sekä asiakkuus- ja myyntipäällikkö Johanna Strickling.

## HENKILÖSTÖ

Yhtiön palveluksessa oli vuoden aikana työsuhhteissa keskimäärin 37 henkilöä (vuonna 2023 37 henkilöä). 31.12.2024 palveluksessa oli 35 henkilöä vakinaisissa työsuhhteissa (34 henkilöä).



### HALLITUS

Vasemmalta  
Simo Holopainen,  
Tiina Liimatainen,  
Eila Nurmi,  
Jari Halttunen,  
Marko Laitinen,  
Marko Tuhkanen (pj.)  
ja Leila Lindell



### JOHTORYHMÄ

Vasemmalta  
Päivi Isosaari,  
Johanna Strickling,  
Maarit Herranen ja  
Peter Rinne

## SISÄLTÖ

Toimitusjohtajan katsaus	3
Avainlukuja 2024	5
Vuoden 2024 poimintoja	6
Sähkön myynti	7
Verkkopalvelu	9
Kaukolämpö	11
Vesiliiketoiminta	13
> Hallitus ja johtoryhmä	15
Tilinpäätös	16

## TILINPÄÄTÖS 2024

## SISÄLTÖ

> Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## TOIMINTAKERTOMUS TILIKAUDELTA 1.1.–31.12.2024

### TOIMINNAN KEHITYMINEN JA TULOKSELLISUUS SEKÄ TALOUDELLINEN TILANNE

Yhtiön liikevaihto oli 29 292 114 euroa (30 493 717 euroa) ja liikevoitto 1 225 982 euroa (4 810 933 euroa). Yhtiön liikevaihdon laskussa näkyi edellisestä vuodesta laskeneet energian ja sähkön pörssihinnat. Yhtiön liikevoittoon vaikutti kertaluonteinen erä sähköenergian tuotanto-osuuden myymisen takia ja lämpöenergian hankintahintojen nouseminen sekä energia-alan varautumisen ja valmiuden nostamisen lisäksi inflaatio nosti käyttökustannuksia.

Sähkön siirtomäärä oli 110,0 GWh pysyen samalla tasolla edelliseen vuoteen verrattuna. Sähkön myynti laski 12 % edelliseen vuoteen verrattuna myynnin alueellisesta rajaamisesta ja leudosta loppuvuodesta johtuen. Kaukolämmön kulutus oli 136,7 GWh/a, joka laski 3 % edelliseen vuoteen verrattuna. Vesiliiketoiminnassa veden kulutus nousi vajaan prosentin edellisen vuoden tasoon nähden.

Sähköliiketoiminnassa sähkön hankintakustannukset laskivat edelliseen vuoteen verrattuna heijastuen samalla myyntihintoihin. Valtakunnallisesti lisääntynyt sääriippuvainen sähköntuotanto on kasvattanut sähköyhtiöiden tasekustannuksia, jonka vuoksi kokonaishankintakustannuksissa ollaan edelleen korkeammalla tasolla kuin aikaisempina vuosina. Sähkönmyyntisopimusten myyntialue rajattiin alkuvuonna omalle verkkoalueelle ja keväästä

eteenpäin Äänekosken kaupungin alueelle sähkön toimitusvarmuuden turvaamiseksi. Lämpöliiketoiminnassa liikevoittoon vaikutti kohonneet hankintakustannukset. Kaukolämpö tuotettiin noin 94 %:sti puupohjaisilla biopolttoaineilla. Sähkön siirron liiketoiminnan tuloskehitys oli kohtuullisen tuoton vaatimusten mukainen. Vesiliiketoiminnan liikevoittoon vaikutti erityisesti korkeasta investointiasteesta ja verkoston korjausvelasta aiheutuvat rahoituskustannukset.

Yhtiön rahoitustilanne säilyi tyydyttävänä koko vuoden.

Koskienergian vesivoimatuotanto oli normaalitasolla ja edellisenä vuonna valmistunut Kuhankosken uusi voimalaitos toimii hyvin. Olkiluoto 3 ydinvoimala oli poissa tuotannosta neljä vuorokautta keväällä toteutetun vuosihuollon lisäksi. KS Energiavälitys Oy omistuksesta irtaannuttiin 1.4.2024.

Äänekosken vedenkäsittelylaitoksen investointi otettiin käyttöön kesällä 2024.

### MERKITTÄVIMMÄT RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Liiketoimintaympäristöön vaikuttavat ennakoimattomasti ja nopeasti turvallisuustilanteen muutokset, energiapolitiittiset sekä sähkömarkkinoiden toimintaan vaikuttavat päätökset.

Myyntisaamisiin liittyviä luottotappioriskejä hallitaan yhdenmukaisella luottopolitiikalla ja tehokkaalla perintätoimella.

Sähkönhankinnan hintariskiä suojataan osakkuusyhtiöistä hankittavalla omalla tuotannolla. Vesivarastojen tilanne oli normaali. Pörssisähkön hintapiikit lisääntyvät sääriippuvaisen tuotannon kasvaessa ja säädettävän tuotannon merkitys tulee kasvamaan.

Liiketoiminnan riskikartoituksen toimenpideohjelmaa toteutettiin suunnitelman mukaisesti riskien minimoimiseksi. Operatiivisen toiminnan riskiarvioita ja valmiussuunnitelmia tarkennettiin ja määriteltiin toimenpideohjelmat eri osa-alueille. Green Card sertifikaatti auditointiin marraskuussa.

### TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT

	2024	2023	2022
Liikevaihto, €	29 292 115	30 493 717	26 860 377
Liikevoitto, €	1 225 982	4 810 934	1 639 559
Liikevoitto-%	4,2 %	15,8 %	6,1 %
Oman pääoman tuotto-%	-0,08 %	4,3 %	-4,3
Omavaraisuusaste %	37,9 %	40,4 %	38,4 %

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## TUNNUSLUVUT HENKILÖSTÖSTÄ

Yhtiön palveluksessa oli vuoden aikana työsuhteissa keskimäärin 37 henkilöä (37 henkilöä). 31.12.2024 palveluksessa oli 35 henkilöä vakinaisissa työsuhteissa (34 henkilöä). Yhtiön maksamat palkat ja palkkiot tilikaudelta olivat 2 358 340 euroa (2 105 526 euroa).

	2024	2023	2022
Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana	37,4	36,9	34,8
Vakinaiset	35,2	33,3	32,8
Määräaikaiset	2,2	3,6	2,0
Maksetut palkat ja palkkiot	2 358 340	2 105 526	2 011 085
Muutos edelliseen tilikauteen	12,0 %	4,7 %	5,6 %
Suoriteperusteiset palkat ja palkkiot	2 206 875	2 253 681	2 065 510
Aktivoidut palkat	-306 923	-368 258	-296 721
Saadut korvaukset	-22 178	-38 696	-19 489
Tuloslaskelman suoriteperusteiset palkat	1 877 774	1 846 727	1 749 301

## MUUT KUIN TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT YMPÄRISTÖVAIKUTUKSISTA

Osakkuusyhtiöistä saatavasta sähköntuotannosta vesivoiman osuus oli 70 %, ydinvoiman osuus 19 %, tuuli-voiman osuus 8 %, puupohjaisten osuus 3 % ja muun hankinnan osuus 1 %. Kaukolämmön tuotannosta noin 94 % on tuotettu biopolttoaineilla.

## VESIHUOLTOLIIKETOIMINNAN TUNNUSLUVUT

Tilinpäätöksessä esitetään vesihuoltolain vaatimusten mukaisesti eriytettyä vesi- ja hulevesiliiketoiminnan tuloslaskelmat, taseet ja rahoituslaskelmat. Vesimaksutuotoilla katetaan vedentuotannon, jätevedenpuhdistuksen ja verkoston kustannukset.

Vesiliiketoiminnan investointeja valmistui tilikaudella 3 649 084 euron arvosta. Tilikaudella investointeihin käytettiin 1 539 329 euroa. Talousveden laatu on täytännyt talousvesiasetuksen määräykset. Jäteveden puhdistamot toimivat lupa-arvojen mukaisesti.

Vesihuollon hintatiedot ja tunnusluvut on julkaistu Äänekosken Energian nettisivuilla. Äänekosken kaupunki ostaa hulevesiverkoston käyttö- ja kunnossapitotoiminnan palvelut Äänekosken Energialta. Vuonna 2024 Äänekosken kaupunki maksoi 430 916 euroa hulevesien hoitamisesta.

Tekopohjavesialueella aloitettiin toukokuussa allasimeytys siten, että noin puolet imeytettävästä vesimäärästä sadetettiin ja puolet allasimeytettiin. Marraskuussa saatiin lupa imeyttää koko vesimäärä allasimeytyksenä ja tällöin sadetus lopetettiin. Varsinaista vedenottolupaa odotetaan päästävän hakemaan kesällä 2025.

## VESIHUOLLON TUNNUSLUVUT

	2024	2023	2022
<b>Veden jakelu</b>			
Laskuttamattoman talousveden osuus (%)	3,6 %	2,9 %	3,3 %
Putkirikkojen määrä (kpl/km/v)	0,03	0,02	0,01
<b>Viemäröinti</b>			
Laskuttamattoman jäteveden osuus (%)	21,2 %	42,4 %	37,0 %
<b>Toiminnan volyyymi ja tekniikka</b>			
Veden ominaiskäyttö (l/as/d)	167	155	159
<b>Talous</b>			
Toiminnan tuotot/toiminnan kulut (%)	304 %	285 %	196 %
Käytön ja ylläpidon omakustannushinta (kustannukset / lasketut m <sup>3</sup> )	1,88	1,91	2,69
Investoinnit/poistot	2,60	2,50	0,94
Omistajan tuki investointikustannuksiin /kokonaisinvestoinnit (€)	-	-	-
<b>Vertailuhinta</b>			
Omakotitalon vertailuhinta (€/m <sup>3</sup> )	7,83	7,01	6,71

# SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN JA ARVIO TODENNÄKÖISESTÄ TULEVASTA KEHITYKSESTÄ

Yhtiö myi Koskienergia Oy:n osakkeista 5 % nykyisille osakkaille 1.1.2025. Yhtiö liittyi Suomen Voima Oy:n osakkaaksi 1.1.2025 alkaen ja omistaa 3,5 % yleisomistuksen yhtiöstä.

Pörssisähkön hinnan arvioidaan laskevan loppukevään aikana, hinnan vaihtelut lisääntyvät sääriippuvaisen tuotannon kasvun takia. Vesivoiman tuotannon arvioidaan toteutuvan alkuvuoden aikana normaalilla tasolla lumisen talven takia. Kaukolämmön liiketoimintaan vaikuttaa Kumpuniemen Voima Oy:n jatko suunnitelmat. Veden liiketoiminnoissa ei ole odotettavissa muutoksia.

## HALLITUKSEN ESITYS YHTIÖN VOITTOA/ TAPPIOTA KOSKEVIKSI TOIMENPITEIKSI SEKÄ ESITYS MAHDOLLISESTA MUUN VAPAAN OMAN PÄÄOMAN JAKAMISESTA

Yhtiön voitonjakokelpoiset varat olivat ennen ennako-osingon kirjausta 2 798 431,61 euroa, josta tilikauden voitto on 1 227 258,47 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti:

osinkoa jaetaan 16 106,67 euroa/osake	
eli yhteensä	1 208 000,00 euroa
omaan pääomaan jätetään	1 590 431,61 euroa
Yhteensä	2 798 431,61 euroa

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia.

## YHTIÖN OSAKKEET

Yhtiöllä on 75 osaketta. Yhtiöllä on vain yksi osakelaji. Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin.

## PÄÄOMALAINAT

Äänekosken kaupungin antama vesiliiketoiminnan kauppaan liittyvä laina on muutettu pääomalainaksi 31.12.2015. Pääomalainan korko on 6,0 % 1.1.2023 alkaen ja laina erääntyy maksettavaksi 31.12.2039. Vuoden 2022 lopussa pääomalainasta on konvertoitu sijoitetun vapaan pääoman rahastoon 4 900 000 euroa ja pääomalainan määrä on 13 200 000 euroa.

## LÄHIPIIRILAINAT JA -VASTUUT

Lähipiirilainoja -ja vastuuta ei ole edellä mainittua pääomalainaa lukuun ottamatta.

## RAKENNE- JA RAHOITUSJÄRJESTELYT

Yhtiön korolliset velat olivat vuoden lopussa 42 785 721 euroa (38 399 994 euroa). Pitkäaikaisia ja lyhytaikaisia lainoja lyhennettiin kaikkiaan yhteensä 1 600 420 euroa. Korollisen rahoituksen nettomuutos tilikaudella oli + 4 399 579 euroa.

Yhtiön pitkäaikaiset lainat ovat pääsääntöisesti kiinteäkorkoisia tai suojattuja. Äänekosken kaupungin pääomalainan 13 200 000 euroa korko on kirjattu täysimääräisenä yhtiön tulokseen.

Yhtiö hallitus on hyväksynyt yhtiölle rahoituspolitiikan. Yhtiö rahoittaa investointejaan myös leasingrahoituksella.

## YHTIÖN ORGANISAATIO, JOHTO JA TILINTARKASTAJAT

Yhtiön hallituksen varsinaiset jäsenet ovat Marko Tuhkanen (puheenjohtaja), Leila Lindell (varapuheenjohtaja), Jari Halttunen, Simo Holopainen, Marko Laitinen, Tiina Liimatainen ja Eila Nurmi. Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut Maarit Herranen.

Yhtiön tilintarkastusyhteisönä on toiminut BDO Oy, päävastuullisena Marko Tiilikainen KHT.

# SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## TULOSLASKELMA

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>LIIVEVAIHTO</b>	<b>29 292 114,60</b>	<b>30 493 717,33</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	161 546,45	39 211,14
<b>Materiaalit ja palvelut</b>		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-16 070 638,19	-16 389 690,86
Varastojen muutos	27 603,03	112 547,89
Ulkopuoliset palvelut	-3 760 473,67	-2 084 793,50
<b>Materiaalit ja palvelut yhteensä</b>	<b>-19 803 508,83</b>	<b>-18 361 936,47</b>
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	-1 877 774,11	-1 846 727,43
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-333 093,27	-309 210,17
Muut henkilösivukulut	-44 241,13	-60 397,26
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>-2 255 108,51</b>	<b>-2 216 334,86</b>
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 475 766,74	-3 146 336,10
<b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b>	<b>-3 475 766,74</b>	<b>-3 146 336,10</b>
<b>Liiketoiminnan muut kulut</b>	<b>-2 693 295,42</b>	<b>-1 997 387,09</b>
<b>LIIVEVOITTO/TAPPIO</b>	<b>1 225 981,55</b>	<b>4 810 933,95</b>

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>		
Osinkotuotot	109 028,70	168 493,50
Muut korko - ja rahoitustuotot	140 963,29	30 446,19
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-1 681,88	0,00
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-768 864,17	-609 094,93
Saman konsernin yrityksille	-829 250,97	-865 730,03
<b>Rahoitustuotot - ja kulut yhteensä</b>	<b>-1 349 805,03</b>	<b>-1 275 885,27</b>
<b>TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>-123 823,48</b>	<b>3 535 048,68</b>
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	1 780 000,00	-750 000,00
Tuloverot	-428 923,05	-987 563,56
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>	<b>1 227 253,47</b>	<b>1 797 485,12</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## TASE

	31.12.2024	31.12.2023
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Aineettomat oikeudet	49 217,54	47 064,11
Muut pitkävaikutteiset menot	811 599,34	408 206,00
<b>Yhteensä</b>	<b>860 816,88</b>	<b>455 270,11</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Maa- ja vesialueet	340 329,91	340 329,91
Rakennukset ja rakennelmat	3 119 517,96	2 219 693,44
Sähköverkosto	15 282 476,56	14 418 537,44
Kaukolämpöverkosto	7 174 709,22	7 472 522,63
Vesijohtoverkosto	16 736 144,86	16 774 276,43
Valokuituverkosto	175 797,19	181 157,46
Liittymismaksut	517 822,69	517 822,69
Koneet ja kalusto	3 408 804,75	2 321 168,10
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	107 163,01	3 067 599,32
<b>Yhteensä</b>	<b>46 862 766,15</b>	<b>47 313 107,42</b>
<b>Sijoitukset</b>		
Osakkeet ja osuudet	12 538 873,28	12 393 004,20
<b>Yhteensä</b>	<b>12 538 873,28</b>	<b>12 393 004,20</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>60 262 456,31</b>	<b>60 161 381,73</b>

	31.12.2024	31.12.2023
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Vaihto-omaisuus</b>		
Aineet ja tarvikkeet	960 485,26	932 882,23
<b>Saamiset</b>		
<b>Pitkäaikaiset saamiset</b>		
Myyntisaamiset	12 605,66	29 987,91
Lainasaamiset	3 336 505,84	408 194,40
<b>Yhteensä</b>	<b>3 349 111,50</b>	<b>438 182,31</b>
<b>Saamiset</b>		
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
Myyntisaamiset	4 110 010,53	4 355 385,19
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	1 107 481,38	1 260 755,25
Muut saamiset	479 798,99	474 986,04
Siirtosaamiset	122 336,13	79 040,40
<b>Saamiset, yhteensä</b>	<b>5 819 627,03</b>	<b>6 170 166,88</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>4 498 853,77</b>	<b>5 967 060,79</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>14 628 077,56</b>	<b>13 508 292,21</b>
<b>VASTAAVAA</b>	<b>74 890 533,87</b>	<b>73 669 673,94</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## TASE

	31.12.2024	31.12.2023
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Osakepääoma	1 261 409,45	1 261 409,45
Vararahasto	7 812,53	7 812,53
Muu oma pääoma	3 543 166,01	3 543 166,01
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	4 900 000,00	4 900 000,00
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-4 536 821,86	-5 156 092,19
Tilikauden voitto/tappio	1 227 253,47	1 797 485,12
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>6 402 819,60</b>	<b>6 353 780,92</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>		
Poistoero	10 992 738,86	12 772 738,86
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ</b>	<b>10 992 738,86</b>	<b>12 772 738,86</b>

	31.12.2024	31.12.2023
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Pitkäaikainen</b>		
Pääomalainat	13 200 000,00	13 200 000,00
Lainat rahoituslaitoksilta	23 757 151,00	23 800 006,00
Liittymismaksut	8 568 628,67	8 553 869,21
<b>Pitkäaikainen yhteensä</b>	<b>45 525 779,67</b>	<b>45 553 875,21</b>
<b>Lyhytaikainen</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	5 828 570,00	1 400 000,00
Saadut ennakot	12 730,40	11 081,46
Ostovelat	3 020 492,63	2 487 221,54
Velat saman konsernin yhteisöille	1 217 061,16	2 378 109,25
Muut velat	1 225 184,52	1 218 102,30
Siirtovelat	665 157,03	1 494 764,40
<b>Lyhytaikainen yhteensä</b>	<b>11 969 195,74</b>	<b>8 989 278,95</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>57 494 975,41</b>	<b>54 543 154,16</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>74 890 533,87</b>	<b>73 669 673,94</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## TULOSLASKELMA, SÄHKÖVERKKO

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>6 206 737,98</b>	<b>4 363 115,84</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	17 549,02	15 753,66
<b>Materiaalit ja palvelut</b>		
<b>Aineet, tarvikkeet ja tavarat</b>		
Ostot tilikauden aikana		
Häviosähkön hankinta	-267 361,13	-315 965,98
Muut ostot tilikauden aikana	-101 201,62	-92 202,03
Varastojen muutos	-5 655,08	17 739,87
<b>Ulkopuoliset palvelut</b>		
Verkkopalvelumaksut	-1 364 521,75	-227 114,82
Muut ulkopuoliset palvelut	-580 261,97	-577 826,18
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	-637 014,09	-591 856,97
Henkilösivukulut	-126 949,03	-118 226,32
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>		
<b>Suunnitelman mukaiset poistot</b>		
Suunn. mukaiset poistot sähköverkon hyödykkeistä	-882 581,37	-782 897,32
Suunn. mukaiset poistot muista pysyvien vastaavien hyöd.	-47 704,01	-47 838,54
<b>Liiketoiminnan muut kulut</b>		
Muut vuokratulut	-27 566,74	-77 022,78
Muut liiketoiminnan muut kulut	-364 223,69	-325 641,96
<b>LIKEVOITTO/TAPPIO</b>	<b>1 819 246,52</b>	<b>1 240 016,47</b>

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>		
<b>Muut korko- ja rahoitustuotot</b>		
Muilta	28 179,72	7 812,95
<b>Korkokulut ja muut rahoituskulut</b>		
Saman konsernin yrityksille	0,00	-15 008,33
Muulle	-155 412,50	-130 394,10
<b>Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä</b>	<b>-127 232,78</b>	<b>-137 589,48</b>
<b>TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>1 692 013,74</b>	<b>1 102 426,99</b>
<b>Tilinpäätössiirrot</b>		
<b>Poistoeron muutos</b>		
Sähköverkon hyödykkeistä	858 554,62	-964 517,58
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	19 285,38	6 899,11
<b>Poistoeron muutos yhteensä</b>	<b>877 840,00</b>	<b>-957 618,47</b>
<b>Tuloverot</b>	<b>-380 714,65</b>	<b>-23 167,24</b>
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>	<b>2 189 139,09</b>	<b>121 641,28</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## TASE, SÄHKÖVERKKO

	31.12.2024	31.12.2023
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	4 830,00	1 892,14
Muut aineettomat hyödykkeet	218 473,77	78 119,68
<b>Yhteensä</b>	<b>223 303,77</b>	<b>80 011,82</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	15 277 942,30	14 418 537,44
Muut aineelliset hyödykkeet	760 635,25	683 891,35
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	4 846,00	817 639,40
<b>Yhteensä</b>	<b>16 043 423,55</b>	<b>15 920 068,19</b>
<b>Sijoitukset</b>	205 748,90	216 008,37
<b>Yhteensä</b>	<b>205 748,90</b>	<b>216 008,37</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>16 472 476,22</b>	<b>16 216 088,38</b>

	31.12.2024	31.12.2023
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Vaihto-omaisuus</b>	150 305,61	155 960,69
<b>Saamiset</b>		
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Myyntisaamiset	1 263 518,91	1 113 649,81
Muut saamiset	-201,01	-3 442,36
<b>Saamiset, yhteensä</b>	<b>1 263 317,90</b>	<b>1 110 207,45</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	11 362 845,05	9 725 900,38
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>12 776 468,56</b>	<b>10 992 068,52</b>
<b>VASTAAVAA</b>	<b>29 248 944,78</b>	<b>27 208 156,90</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## TASE, SÄHKÖVERKKO

	31.12.2024	31.12.2023
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Osakepääoma	946 057,09	946 057,09
Muut rahastot		
Muut muut rahastot	2 663 992,80	2 663 992,80
Edellisten tilikausien voitto/tappio	5 703 357,40	6 777 001,24
Tilikauden voitto/tappio	2 189 139,09	121 641,28
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>11 502 546,38</b>	<b>10 508 692,41</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>		
Poistoero sähköverkon hyödykkeistä	6 561 657,52	7 419 738,46
Poistoero muista hyödykkeistä	-63 246,90	-43 487,84
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ</b>	<b>6 498 410,62</b>	<b>7 376 250,62</b>

	31.12.2024	31.12.2023
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma</b>		
Muu pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	4 581 520,29	4 174 180,00
<b>Pitkäaikainen koroton vieras pääoma</b>		
Palautettavat liittymismaksut	3 625 580,23	3 632 509,57
<b>Pitkäaikainen yhteensä</b>	<b>8 207 100,52</b>	<b>7 806 689,57</b>
<b>Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma</b>		
Muut velat	405 659,80	432 995,45
<b>Lyhytaikainen koroton vieras pääoma</b>		
Ostovelat	216 297,55	86 527,35
Muut velat saman konsernin yrityksille	1 201 612,06	17 148,44
Siirtovelat	452 443,21	273 190,62
Muut velat	764 874,64	706 662,44
<b>Lyhytaikainen yhteensä</b>	<b>3 040 887,26</b>	<b>1 516 524,30</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>11 247 987,78</b>	<b>9 323 213,87</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>29 248 944,78</b>	<b>27 208 156,90</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## TULOSLASKELMA, SÄHKÖN MYYNTI

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>LIIVEVAIHTO</b>	<b>8 123 839,27</b>	<b>10 876 604,42</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	2 092,92	4 116,97
<b>Materiaalit ja palvelut</b>		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-7 304 029,04	-8 269 623,27
Varastojen muutos	1 029,58	-1 728,76
Ulkopuoliset palvelut	-154 153,36	-152 312,13
<b>Materiaalit ja palvelut yhteensä</b>	<b>-7 457 152,82</b>	<b>-8 423 664,16</b>
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	-233 863,33	-226 607,84
Henkilösivukulut	-44 068,81	-41 001,54
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>-277 932,14</b>	<b>-267 609,38</b>
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-13 004,70	-18 234,55
<b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b>	<b>-13 004,70</b>	<b>-18 234,55</b>
<b>Liiketoiminnan muut kulut</b>	<b>-994 698,03</b>	<b>-437 110,27</b>
<b>LIIVEVOITTO/TAPPIO</b>	<b>-616 855,50</b>	<b>1 734 103,03</b>

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>		
Osinkotuotot	106 058,70	161 743,50
Muut korko- ja rahoitustuotot	79 031,14	14 612,90
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-179 336,56	-101 114,11
<b>Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä</b>	<b>5 753,28</b>	<b>75 242,29</b>
<b>TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>-611 102,22</b>	<b>1 809 345,32</b>
<b>Tilinpäätössiirrot</b>		
Poistoeron muutos		
Muista pysyvien vast. hyödykkeistä	9 738,15	4 473,50
Tuloverot	0,00	-731 519,09
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>	<b>-601 364,07</b>	<b>1 082 299,73</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## TASE, SÄHKÖN MYYNTI

	31.12.2024	31.12.2023
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Aineettomat oikeudet	42 857,14	42 857,14
Muut pitkävaikutteiset menot	18 436,05	28 669,73
<b>Muut aineettomat hyödykkeet</b>	<b>61 293,19</b>	<b>66 887,62</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Muut aineelliset hyödykkeet	15 704,46	20 360,93
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	9 940,00	5 996,00
<b>Yhteensä</b>	<b>25 644,46</b>	<b>26 356,93</b>
<b>Sijoitukset</b>	<b>11 403 586,57</b>	<b>11 247 458,02</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>11 490 524,22</b>	<b>11 340 702,57</b>

	31.12.2024	31.12.2023
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Vaihto-omaisuus</b>	<b>2 560,58</b>	<b>1 531,00</b>
<b>Saamiset</b>		
<b>Pitkäaikaiset saamiset</b>		
<b>Muut saamiset</b>	<b>3 336 505,84</b>	<b>408 194,40</b>
<b>Saamiset</b>		
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Myyntisaamiset	1 269 772,94	1 725 921,24
Siirtosaamiset	23 531,13	79 040,40
Muut saamiset	470 000,00	466 617,85
<b>Saamiset, yhteensä</b>	<b>1 763 304,07</b>	<b>2 271 579,49</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>-14 191 907,21</b>	<b>-12 829 081,87</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>-9 089 536,72</b>	<b>-10 147 776,98</b>
<b>VASTAAVAA</b>	<b>2 400 987,50</b>	<b>1 192 925,59</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## TASE, SÄHKÖN MYYNTI

	31.12.2024	31.12.2023
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-7 749 569,53	-8 861 654,47
Tilikauden voitto/tappio	-601 364,07	1 082 299,73
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>-8 350 933,60</b>	<b>-7 779 354,74</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>		
Poistoero muista hyödykkeistä	-24 671,28	-14 933,13
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma</b>		
Muut velat	9 037 685,95	5 900 006,00
<b>Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma</b>		
Muut velat	575 013,37	600 000,00
<b>Lyhytaikainen koroton vieras pääoma</b>		
Ostovelat	866 543,43	801 588,66
Muut velat saman konsernin yrityksille	436,42	777 501,08
Siirtovelat	41 818,84	694 364,77
Muut velat	255 094,37	213 752,95
<b>Lyhytaikainen koroton vieras pääoma yhteensä</b>	<b>1 163 893,06</b>	<b>2 487 207,46</b>
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>1 738 906,43</b>	<b>3 087 207,46</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>10 776 592,38</b>	<b>8 987 213,46</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>2 400 987,50</b>	<b>1 192 925,59</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## TULOSLASKELMA, VESILIIKETOIMINTA

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>5 303 083,63</b>	<b>4 783 262,04</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	139 172,92	14 651,49
<b>Materiaalit ja palvelut</b>		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-797 641,94	-839 505,42
Varastojen muutos	-32 201,35	59 169,30
Ulkopuoliset palvelut	-1 189 130,23	-833 404,27
<b>Materiaalit ja palvelut yhteensä</b>	<b>-2 018 973,52</b>	<b>-1 613 740,39</b>
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	-639 889,23	-618 488,71
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-113 034,53	-106 978,44
Muut henkilösivukulut	-17 103,47	-20 123,40
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>-770 027,23</b>	<b>-745 590,55</b>
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 418 198,76	-1 189 767,98
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	<b>-1 418 198,76</b>	<b>-1 189 767,98</b>
<b>Liiketoiminnan muut kulut</b>	<b>-976 671,60</b>	<b>-912 041,09</b>
<b>LIKEVOITTO/TAPPIO</b>	<b>258 385,44</b>	<b>336 773,52</b>

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>		
Muut korko- ja rahoitustuotot	22 771,83	5 755,19
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-395 301,25	-693 533,38
Muille	-678 770,97	-355 185,16
<b>Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä</b>	<b>-1 051 300,39</b>	<b>-1 042 963,35</b>
<b>TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>-792 914,95</b>	<b>-706 189,83</b>
<b>Tilinpäätössiirrot</b>		
Poistoeron muutos	489 161,44	80 193,81
Tuloverot	-25 755,66	0,00
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>	<b>-329 509,17</b>	<b>-625 996,02</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## TASE, VESILIIKETOIMINTA

	31.12.2024	31.12.2023
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Aineettomat oikeudet	26,90	26,90
Muut pitkävaikutteiset menot	377 545,09	185 302,92
<b>Yhteensä</b>	<b>377 571,99</b>	<b>185 329,82</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Maa- ja vesialueet	278 895,32	278 895,32
Rakennukset ja rakennelmat	2 470 120,72	1 626 331,66
Sähköverkosto	2 943,29	0,00
Vesijohtoverkosto	14 973 828,77	14 923 090,18
Valokuituverkosto	58 171,59	59 935,56
Liittymismaksut	53 307,08	53 307,08
Koneet ja kalusto	2 329 669,86	979 057,47
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	27 191,94	2 242 573,11
<b>Yhteensä</b>	<b>20 194 128,57</b>	<b>20 163 190,38</b>
<b>Sijoitukset</b>	<b>205 748,92</b>	<b>205 748,92</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>20 777 449,48</b>	<b>20 554 269,12</b>

	31.12.2024	31.12.2023
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Vaihto-omaisuus</b>		
<b>Aineet ja tarvikkeet</b>	<b>159 741,91</b>	<b>191 943,26</b>
<b>Saamiset</b>		
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Myyntisaamiset	839 030,48	622 002,60
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	165 796,21	142 355,71
Muut saamiset	10 000,00	11 810,55
<b>Saamiset, yhteensä</b>	<b>1 014 826,69</b>	<b>776 168,86</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>4 826 152,46</b>	<b>5 869 161,27</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>6 000 721,06</b>	<b>6 837 273,39</b>
<b>VASTAAVAA</b>	<b>26 778 170,54</b>	<b>27 391 542,51</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## TASE, VESILIIKETOIMINTA

	31.12.2024	31.12.2023
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	3 959 200,00	3 959 200,00
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-6 084 360,82	-5 458 364,80
Tilikauden voitto/tappio	-329 509,17	-625 996,02
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>-2 454 669,99</b>	<b>-2 125 160,82</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>		
Poistoero	3 144 640,51	3 633 801,95
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ</b>	<b>3 144 640,51</b>	<b>3 633 801,95</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Pitkäaikainen</b>		
Pääomalaivat	10 665 439,79	10 665 439,79
Lainat rahoituslaitoksilta	9 519 730,33	12 171 820,00
Liittymismaksut	1 295 095,27	1 292 306,47
<b>Pitkäaikainen yhteensä</b>	<b>21 480 265,39</b>	<b>24 129 566,26</b>
<b>Lyhytaikainen</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 536 039,78	444 340,00
Saadut ennakot	-599,41	-281,51
Ostovelat	819 791,93	468 547,43
Velat saman konsernin yhteisöille	816,25	498 186,65
Muut velat	59 075,70	89 047,59
Siirtovelat	192 810,38	253 494,96
<b>Lyhytaikainen yhteensä</b>	<b>4 607 934,63</b>	<b>1 753 335,12</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>26 088 200,02</b>	<b>25 882 901,38</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>26 778 170,54</b>	<b>27 391 542,51</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## RAHOITUSLASKELMA, VESILIIKETOIMINTA

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-792 915	-706 190
+/- Oikaisut	2 469 499	2 232 731
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	1 676 584	1 526 542
Käyttöpääoman muutos (lis-/väh+)	-443 557	529 368
<b>Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</b>	<b>1 233 027</b>	<b>2 055 910</b>
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-1 074 072	-1 048 719
Saadut korot liiketoiminnasta	22 772	5 755
Maksetut välittömät verot	-25 756	0,00
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>155 971</b>	<b>1 012 946</b>

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-1 641 379	-3 403 168
Investoinnit muihin sijoituksiin	0	-42 469
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-1 641 379</b>	<b>-3 445 637</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Lyhytaikaisten lainojen muutos	3 091 700	-1 911 000
Pitkäaikaisten lainojen muutos	-2 652 090	-445 340
Liittymismaksujen muutos	2 789	2 958
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>442 399</b>	<b>-2 353 382</b>
<b>Rahavirtojen muutos</b>	<b>-1 043 009</b>	<b>-4 786 073</b>
Rahavarat tilikauden alussa	5 869 161	10 655 234
Rahavarojen muutos	-1 043 009	-4 786 073
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>4 826 152</b>	<b>5 869 161</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## TULOSLASKELMA, HULEVESI

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>LIIVEVAIHTO</b>	<b>430 916,36</b>	<b>450 150,54</b>
<b>Materiaalit ja palvelut</b>		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-7 287,68	-26 260,86
Varastojen muutos	-1 200,92	-921,92
Ulkopuoliset palvelut	-74 933,87	-37 638,37
<b>Materiaalit ja palvelut yhteensä</b>	<b>-83 422,47</b>	<b>-64 821,15</b>
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	-17 004,86	-71 220,32
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-4 113,89	-11 061,63
Muut henkilösivukulut	256,73	-3 448,86
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>-20 862,02</b>	<b>-85 730,81</b>
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-147 880,41	-145 430,75
<b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b>	<b>-147 880,41</b>	<b>-145 430,75</b>
<b>Liiketoiminnan muut kulut</b>	<b>-9 293,27</b>	<b>-7 667,36</b>
<b>LIIVEVOITTO/TAPPIO</b>	<b>169 458,19</b>	<b>146 500,47</b>

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>		
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-150 480,00	-151 230,00
Muille	-19 975,47	-20 270,47
<b>Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä</b>	<b>-170 455,47</b>	<b>-171 500,47</b>
<b>TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>-997,28</b>	<b>-25 000,00</b>
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	46 710,05	44 665,88
Tuloverot	-22 452,74	-3 166,10
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>	<b>23 260,03</b>	<b>16 499,78</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## TASE, HULEVESI

	31.12.2024	31.12.2023
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Muut pitkävaikutteiset menot	3 228,10	3 646,02
<b>Yhteensä</b>	<b>3 228,10</b>	<b>3 646,02</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Hulevesiverkosto	1 762 316,09	1 851 186,25
Koneet ja kalusto	12 813,46	9 377,44
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	0,00	1 336,81
<b>Yhteensä</b>	<b>1 775 129,55</b>	<b>1 861 900,50</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>1 778 357,65</b>	<b>1 865 546,52</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Vaihto-omaisuus</b>		
<b>Aineet ja tarvikkeet</b>	<b>2 119,49</b>	<b>3 320,41</b>
<b>Saamiset</b>		
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	107 291,36	120 150,54
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>2 015 880,76</b>	<b>2 047 478,14</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>2 125 291,61</b>	<b>2 170 949,09</b>
<b>VASTAAVAA</b>	<b>3 903 649,26</b>	<b>4 036 495,61</b>

	31.12.2024	31.12.2023
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	940 800,00	940 800,00
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-1 873 829,71	-1 877 614,61
Tilikauden voitto/tappio	23 260,03	16 499,78
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>-909 769,68</b>	<b>-920 314,83</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>		
Poistoero	823 864,15	870 574,20
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ</b>	<b>823 864,15</b>	<b>870 574,20</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Pitkäaikainen</b>		
Pääomalainat	2 534 560,21	2 534 560,21
Lainat rahoituslaitoksilta	270 000,00	1 346 000,00
<b>Pitkäaikainen yhteensä</b>	<b>2 804 560,21</b>	<b>3 880 560,21</b>
<b>Lyhytaikainen</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 076 000,00	10 000,00
Ostovelat	16 773,66	2 495,77
Velat saman konsernin yhteisöille	12 717,88	127 844,44
Muut velat	47 699,34	38 737,43
Siirtovelat	31 803,70	26 598,39
<b>Lyhytaikainen yhteensä</b>	<b>1 184 994,58</b>	<b>205 676,03</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>3 989 554,79</b>	<b>4 086 236,24</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>3 903 649,26</b>	<b>4 036 495,61</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## RAHOITUSLASKELMA, HULEVESI

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-997	-25 000
+/- Oikaisut	318 336	316 931
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	<b>317 339</b>	<b>291 931</b>
Käyttöpääoman muutos (lisäys-/vähennys+)	-72 621	16 866
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	<b>244 717</b>	<b>308 797</b>
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-170 455,47	-171 500
Maksetut välittömät verot	-22 452,74	-3 166
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>51 809,04</b>	<b>134 130</b>

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-60 692	-15 741
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-60 692</b>	<b>-15 741</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Lyhytaikaisten lainojen muutos	1 066 000	-150 000
Pitkäaikaisten lainojen muutos	-1 076 000	-10 000
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-12 715	-11 846
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-22 715</b>	<b>-171 846</b>
<b>Rahavirtojen muutos</b>	<b>-31 597</b>	<b>-53 457</b>
Rahavarat tilikauden alussa	2 047 478	2 100 935
Rahavarojen muutos	-31 597	-53 457
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>2 015 881</b>	<b>2 047 478</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## LIITETIEDOT

### TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

#### Esittämistavan muutokset ja vertailukelpoisuus

Yhtiön tilinpäätös on vertailukelpoinen edellistilikauden kanssa. Sähköliiketoimintojen eriyttämislaskelmissa on huomioitu Energiaviraston 10.10.2024 ”Sähkö- ja Maakaasuliiketoimintojen laskennallinen ja oikeudellinen eriyttäminen” ohjeen mukaiset muutokset.

### ARVOSTUSPERIAATTEET

#### Pysyvien vastaavien arvostaminen

Pysyvien vastaavien aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaisten poistojen määrittämiseen on käytetty ennalta laadittua poistosuunnitelmaa.

#### Poistosuunnitelman mukaiset poistoajat

##### Aineettomat oikeudet

ATK-ohjelmat, tuotantojärjestelmät  
Muut pitkävaikutteiset menot

##### Poistoaika

5 vuotta  
10 vuotta

#### Aineelliset hyödykkeet

Rakennukset ja rakennelmat  
Vesi-, jätevesi- ja hulevesiverkosto  
Sähkön siirto- ja jakeluverkosto  
Kaukolämpöverkosto  
Valokuituverkosto  
Vesihuollon koneet ja laitteet  
Lämpökeskusten koneet ja laitteet  
Työkoneet  
Kuljetuskalusto  
Muut koneet ja kalusto  
Konttorikalusteet  
ATK-laitteet

#### Poistoaika

30 vuotta  
25 vuotta  
25 vuotta  
25 vuotta  
25 vuotta  
10 vuotta  
10 vuotta  
7 vuotta  
7 vuotta  
7 vuotta  
5 vuotta  
3 vuotta

#### Sijoitusten arvostaminen

Yhtiön sijoitukset on arvostettu alkuperäiseen hankintamenoonsa tai sitä alempan käypään arvoonsa.

#### Vaihto-omaisuuden arvostaminen

Yhtiön polttoainevarastot on arvostettu fifo-periaatteen mukaisesti hankintamenoonsa tai sitä alempan jälleenhankintahintaan tai todennäköiseen myyntihintaan. Sähkö-, kaukolämpö- ja vesitarvikevarastot on arvostettu keskihankintahintaansa tai alimman arvon periaatteen mukaisesti.

#### Vaihtuvien vastaavien arvostaminen

Vaihtuvien vastaavien saamiset on arvostettu todennäköiseen arvoonsa.

#### Rahoitusvarat

Rahoitusvarat on arvostettu KPL 5:2 §:n mukaisesti hankintamenoonsa tai sitä alempan todennäköiseen luovutushintaan.

#### Rahoitusvälineet

Koronvaihtosopimuksella on vaihdettu yhtiön rahalaitoslainojen vaihtuvaa korkoa kiinteäksi koroksi. Koronvaihtosopimusta ei ole kirjattu taseeseen, mutta siitä aiheutuvat kulut kirjataan tuloslaskelmaan rahoituskuluiksi suoriteperiaatteen mukaisesti rahavirran toteutuessa fyysisesti.

#### Johdannaiset

##### Hyödykejohdannaiset

Yhtiö on suojannut sähköpörssihankintojaan sähköjohdannaisilla. Sähköjohdannaisten kulut on kirjattu yhtiön tuloslaskelmaan sähkön hankinnan kuluina sitä mukaa kuin ne realisoituvat. Muussa kuin suojaamistarkoituksessa tehtyjä sopimuksia ei ole.

#### Myynnin tuloutusperiaate

Myynti tuloutetaan suoriteperiaatteen mukaisesti yhtiön tuloslaskelmalla.

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

### Verojen esittäminen

Yhtiön laskennallisen verotettavan tuloksen mukaiset verot on kirjattu suoriteperiaatteen mukaisina tuloslaskelmaan kustannuspaikoittain. Energiaviraston ohjeistus edellyttää kustannuspaikkakohtaisesti toteutuneen tappion verosaatavan kirjaamista jättämistä, minkä vuoksi tappiollisten kustannuspaikkojen tappioista huolimatta niille ei ole kirjattu laskennallista verosaatavaa.

### Oikaisut edellisen tilikauden tietoihin

Tilinpäätöksen esittämistavassa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia tilikauden aikana.

### Eriyttämislaskelmat

Kustannukset on jaettu toiminnolle tuloslaskelmaan ja taseeseen aiheuttamisperiaatteen mukaisesti huomioiden Energiaviraston ohjeistus 10.10.2024 sekä vesihuoltolain (681/2014) määräykset.

### TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Liikevaihto toiminnoittain</b>		
Verkkoliiketoiminta	6 206 737,98	4 363 115,84
Sähkön myynti	8 123 839,27	10 876 604,42
Lämpöliiketoiminta	9 106 082,52	8 826 867,92
Palvelutoiminta	121 454,84	1 193 716,57
Vesiliiketoiminta	5 303 083,63	4 783 262,04
Hulevesiliiketoiminta	430 916,36	450 150,54
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>29 292 114,60</b>	<b>30 493 717,33</b>

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>		
Vuokratuotot	13 557,72	13 313,04
Korvaukset	146 645,40	9 534,00
Käyttöomaisuuden myyntivoitto	87,75	10 728,00
Muut tuotot	1 255,58	5 636,10
<b>Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä</b>	<b>161 546,45</b>	<b>39 211,14</b>

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Suunnitelman mukaiset poistot</b>		
Aineettomista oikeuksista	910,57	1 880,19
Muista pitkävaik. menoista	94 573,24	76 413,42
Rakennuksista ja rakennelmista	136 101,72	111 655,94
Sähköverkosta	882 594,00	782 897,32
Lämpöverkostosta	602 354,38	594 339,18
Vesiverkostosta	993 017,86	928 622,38
Hulevesiverkostosta	145 665,27	144 617,96
Valokuituverkostosta	9 698,37	9 550,53
Koneista ja kalustosta	610 851,33	496 359,18
<b>Yhteensä</b>	<b>3 475 766,74</b>	<b>3 146 336,10</b>

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Hallituksen ja toimitusjohtajien palkat ja palkkiot</b>		
Hallituksen ja toimitusjohtajien palkkiot	175 369,85	160 656,81

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Tilintarkastuspalkkiot</b>		
Tilikauden aikana suoriteperusteisesti kirjattu	16 314,38	18 129,12

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Liiketoiminnan muut kulut</b>		
Vuokrat ja leasingkulut	746 588,81	762 877,38
Hallintokulut	930 205,38	534 436,35
Puhelin, posti- ja tietoliikennekulut	89 593,96	79 173,28
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	170 326,11	154 055,77
Mainonta ja myynninedistys	95 677,62	92 577,93
Koulutus ja kokousmenot	78 958,84	53 827,09
Vakuutuskulut	61 947,44	51 528,81
Käyttöomaisuuden myyntitappiot	159 733,14	0,00
Muut liiketoiminnan kulut	360 264,12	268 910,48
<b>Liiketoiminnan muut kulut yhteensä</b>	<b>2 693 295,42</b>	<b>1 997 387,09</b>

### Korkotuottojen ja korkokulujen yhteismäärät

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
Osinkotuotot	109 028,70	168 493,50
Korkotuotot	140 963,29	30 446,19
Arvonlennus pysyvien vastaavien sijoituksista	-1 681,88	0,00
Korkokulut muille	-764 563,39	-606 609,97
Korkokulut saman konsernin yhteisöille	-792 000,00	-810 333,33
Muut rahoituskulut muille	-4 300,78	-2 484,96
Muut rahoituskulut saman kons. yhteisöille	-37 250,97	-55 396,70
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 349 805,03</b>	<b>-1 275 885,27</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## Taseen vastaavan liitetiedot

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
<b>Aineettomat oikeudet</b>		
Hankintameno 1.1.	180 025,57	179 998,67
Kertyneet poistot	-132 961,46	-131 081,27
Menojäännös tilikauden alussa sumu-poistoin	47 064,11	48 917,40
Lisäykset tilikauden aikana	3 064,00	26,90
Romutukset tilikauden aikana	0,00	0,00
Tilikauden sumu-poistot	-910,57	-1 880,19
Menojäännös tilikauden lopussa sumu-poistoin	49 217,54	47 064,11
Poistoero 1.1.	0,00	969,62
Poistoeron lisäys+/vähennys-tilikaudella	0,00	-969,62
Poistoero 31.12.	0,00	0,00
Kokonaispoistot tilikaudella	-910,57	-910,57
<b>Menojäännös kokonaispoistojen jälkeen</b>	<b>49 217,54</b>	<b>47 064,11</b>
<b>Muut pitkävaikutteiset menot</b>		
Hankintameno 1.1.	1 189 995,44	1 189 995,44
Kertyneet poistot	-781 789,44	-705 376,02
Menojäännös tilikauden alussa sumu-poistoin	408 206,00	484 619,42
Lisäykset tilikauden aikana	497 966,61	0,00
Tilikauden sumu-poistot	-94 573,24	-76 413,42
Menojäännös tilikauden lopussa sumu-poistoin	811 599,37	408 206,00
Poistoero 1.1.	38 888,14	38 740,74
Poistoeron lisäys+/vähennys-tilikaudella	28 876,62	147,40
Poistoero 31.12.	67 764,76	38 888,14
Kokonaispoistot tilikaudella	-123 449,86	-76 560,82
<b>Menojäännös kokonaispoistojen jälkeen</b>	<b>743 834,61</b>	<b>369 317,86</b>

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
<b>Maa- ja vesialueet</b>		
Menojäännös tilikauden alussa	340 329,91	340 329,91
Hankintameno tilikauden lopussa	340 329,91	340 329,91
<b>Rakennukset ja rakennelmat</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	3 459 188,12	3 459 188,12
Kertyneet poistot	-1 239 494,68	-1 127 838,74
Menojäännös tilikauden alussa	2 219 693,44	2 331 349,38
Lisäykset tilikauden aikana	1 035 926,24	0,00
Tilikauden sumu-poistot	-136 101,72	-111 655,94
Menojäännös tilikauden lopussa sumupoistoin	3 119 517,96	2 219 693,44
Poistoero 1.1.	-42 459,98	-25 060,43
Poistoeron lisäys+/vähennys-tilikaudella	-110 648,50	-17 399,55
Poistoero 31.12.	-153 108,48	-42 459,98
Kokonaispoistot tilikaudella	25 453,22	94 256,39
<b>Menojäännös kokonaispoistojen jälkeen</b>	<b>3 272 626,44</b>	<b>2 262 153,42</b>
<b>Sähkön jakeluverkosto</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	33 555 143,18	30 809 157,48
Kertyneet poistot	-19 136 605,74	-18 353 708,42
Menojäännös tilikauden alussa	14 418 537,44	12 455 449,06
Lisäykset tilikauden aikana	1 746 533,12	2 745 985,70
Tilikauden sumu-poistot	-882 594,00	-782 897,32
Menojäännös tilikauden lopussa sumu-poistoin	15 282 476,56	14 418 537,44

	31.12.2024	31.12.2023
Poistoero 1.1.	7 419 737,27	6 455 224,08
Poistoeron lisäys+/vähennys-tilikaudella	-858 080,84	964 513,19
Poistoero 31.12.	6 561 656,43	7 419 737,27
Kokonaispoistot tilikaudella	24 513,16	1 747 410,51
Menojäännös kokonaispoistojen jälkeen	8 720 820,13	6 998 800,17
<b>Sähköverkosto yhteensä</b>	<b>15 282 476,56</b>	<b>14 418 537,44</b>
<b>Liittymismaksut</b>		
Hankintameno 1.1.	517 822,69	517 822,69
Hankintameno 31.12.	517 822,69	517 822,69
<b>Kaukolämpöverkosto</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	18 182 148,62	17 833 534,62
Kertyneet poistot	-10 709 625,99	-10 115 286,81
Menojäännös tilikauden alussa	7 472 522,63	7 718 247,81
Lisäykset tilikauden aikana	304 540,97	348 614,00
Tilikauden sumu-poistot	-602 354,38	-594 339,18
Menojäännös tilikauden lopussa sumu-poistoin	7 174 709,22	7 472 522,63
Poistoero 1.1.	733 785,63	761 313,20
Poistoeron lisäys+/vähennys-tilikaudella	-27 724,00	-27 527,57
Poistoero 31.12.	706 061,63	733 785,63
Kokonaispoistot tilikaudella	574 630,38	566 811,61
Menojäännös kokonaispoistojen jälkeen	6 468 647,59	6 738 737,00
<b>Kaukolämpöverkosto yhteensä</b>	<b>7 174 709,22</b>	<b>7 472 522,63</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Vesijohtoverkosto</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	14 390 679,34	13 763 976,47
Kertyneet poistot	-6 389 989,99	-5 900 781,77
Menojäännös tilikauden alussa	8 000 689,35	7 863 194,70
Lisäykset tilikauden aikana	846 475,44	626 702,87
Tilikauden sumu-poistot	-528 489,64	-489 208,22
Menojäännös tilikauden lopussa sumupoistoin	8 318 675,15	8 000 689,35
<b>Poistoerot vesiverkostoista</b>		
Poistoero 1.1.	1 856 913,60	1 933 882,97
Poistoeron lisäys+/vähennys-tilikaudella	-82 391,80	-76 969,37
Poistoero 31.12.	1 774 521,80	1 856 913,60
Kokonaispoistot tilikaudella	-446 097,84	-412 238,85
Menojäännös kokonaispoistojen jälkeen	6 544 153,35	6 143 775,75
<b>Jätevesiverkosto</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	13 985 552,17	13 368 854,09
Kertyneet poistot	-7 063 151,34	-6 623 737,18
Menojäännös tilikauden alussa	6 922 400,83	6 745 116,91
Lisäykset tilikauden aikana	197 281,01	616 698,08
Tilikauden sumu-poistot	-464 528,22	-439 414,16
Menojäännös tilikauden lopussa sumupoistoin	6 655 153,62	6 922 400,83
<b>Poistoero 1.1.</b>	1 624 277,55	1 689 183,83
Poistoeron lisäys+/vähennys-tilikaudella	-82 129,10	-64 906,28
Poistoero 31.12.	1 542 148,45	1 624 277,55
Kokonaispoistot tilikaudella	-382 399,12	-374 507,88
Menojäännös kokonaispoistojen jälkeen	5 113 005,17	5 298 123,28

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Hulevesiverkosto</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	4 302 151,66	4 295 245,65
Kertyneet poistot	-2 450 965,41	-2 306 347,45
Menojäännös tilikauden alussa	1 851 186,25	1 988 898,20
Lisäykset tilikauden aikana	56 795,11	6 906,01
Tilikauden sumu-poistot	-145 665,27	-144 617,96
Menojäännös tilikauden lopussa sumu-poistoin	1 762 316,09	1 851 186,25
<b>Poistoero 1.1.</b>	844 994,25	891 167,68
Poistoeron lisäys+/vähennys-tilikaudella	-44 948,91	-46 173,43
Poistoero 31.12.	800 045,34	844 994,25
Kokonaispoistot tilikaudella	-100 716,36	-98 444,53
Menojäännös kokonaispoistojen jälkeen	962 270,75	1 006 192,00
<b>Vesiverkosto yhteensä</b>	<b>16 736 144,86</b>	<b>16 774 276,43</b>
<b>Vesiverkostojen poistoero yhteensä</b>	<b>4 116 715,59</b>	<b>4 326 185,40</b>
<b>Valokuituverkosto</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	242 096,72	238 460,12
Kertyneet poistot	-60 939,26	-51 388,73
Menojäännös tilikauden alussa	181 157,46	187 071,39
Lisäykset tilikauden aikana	4 338,10	3 636,60
Tilikauden sumu-poistot	-9 698,37	-9 550,53
Menojäännös tilikauden lopussa sumupoistoin	175 797,19	181 157,46
<b>Poistoerot valokuituverkostoista</b>		
Poistoero 1.1.	51 546,85	54 254,10
Poistoeron lisäys+/vähennys-tilikaudella	-2 681,51	-2 707,25
Poistoero 31.12.	48 865,34	51 546,85
Kokonaispoistot tilikaudella	-7 016,86	-6 843,28
Menojäännös kokonaispoistojen jälkeen	126 931,85	129 610,61

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Koneet ja kalusto</b>		
<b>Lämpöverkoston koneet ja laitteet</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	5 771 937,94	5 755 473,48
Kertyneet poistot	-4 560 262,42	-4 254 787,58
Menojäännös tilikauden alussa	1 211 675,52	1 500 685,90
Lisäykset tilikauden aikana	11 085,07	16 464,46
Tilikauden sumu-poistot	-301 775,14	-305 474,84
Menojäännös tilikauden lopussa sumu-poistoin	920 985,45	1 211 675,52
<b>Poistoerot lämpöverkoston koneista ja laitteista</b>		
Poistoero 1.1.	169 861,85	215 222,07
Poistoeron lisäys+/vähennys-tilikaudella	-298 824,67	-45 360,22
Poistoero 31.12.	-128 962,82	169 861,85
Kokonaispoistot tilikaudella	-2 950,47	-260 114,62
Menojäännös kokonaispoistojen jälkeen	1 049 948,27	1 041 813,67
<b>Tuotantolaitteisto</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	0,00	0,00
Lisäykset tilikauden aikana	1 408 024,09	0,00
Tilikauden sumu-poistot	-117 335,34	0,00
Menojäännös tilikauden lopussa sumu-poistoin	1 290 688,75	0,00
<b>Poistoerot tuotantolaitteistosta</b>		
Poistoero 1.1.		
Poistoeron lisäys+/vähennys-tilikaudella	-113 388,65	0,00
Poistoero 31.12.	-113 388,65	0,00
Kokonaispoistot tilikaudella	-3 946,69	0,00
Menojäännös kokonaispoistojen jälkeen	1 404 077,40	0,00

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujenlaskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Konttorikoneet ja -kalusto</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	257 147,22	253 455,14
Kertyneet poistot	-247 503,02	-232 417,65
Menojäännös tilikauden alussa	9 644,20	21 037,49
Lisäykset tilikauden aikana	16 379,17	3 692,10
Tilikauden sumu-poistot	-3 677,42	-15 085,37
Menojäännös tilikauden lopussa sumu-poistoin	22 345,95	9 644,22
<b>Kuljetuskalusto</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	312 614,70	312 614,70
Kertyneet poistot	-296 574,13	-293 900,71
Menojäännös tilikauden alussa	16 040,57	18 713,99
Tilikauden sumu-poistot	-2 673,42	-2 673,42
Menojäännös tilikauden lopussa sumu-poistoin	13 367,15	16 040,57
<b>Työkoneet</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	22 734,44	22 734,44
Kertyneet poistot	-19 427,61	-18 603,05
Menojäännös tilikauden alussa	3 306,83	4 131,39
Lisäykset tilikauden aikana	4 825,00	0,00
Tilikauden sumu-poistot	-1 513,85	-824,56
Menojäännös tilikauden lopussa sumupoistoin	6 617,98	3 306,83
<b>Muut koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	3 131 599,73	3 052 180,03
Kertyneet poistot	-2 051 098,74	-1 878 797,75
Menojäännös tilikauden alussa	1 080 500,99	1 173 382,28
Lisäykset tilikauden aikana	258 174,64	79 419,70
Tilikauden sumu-poistot	-183 876,16	-172 300,99
Menojäännös tilikauden lopussa sumu-poistoin	1 154 799,47	1 080 500,99

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Poistoerot muista koneista ja kalustosta yhteensä</b>		
Poistoero 1.1.	75 193,70	7 841,00
Poistoeron lisäys+/vähennys-tilikaudella	-188 058,64	67 352,70
Poistoero 31.12.	-112 864,94	75 193,70
Kokonaispoistot tilikaudella	-371 934,80	-104 948,29
Menojäännös kokonaispoistojen jälkeen	1 309 995,49	1 109 492,61
<b>Koneet ja kalusto yhteensä</b>	<b>3 408 804,75</b>	<b>2 321 168,13</b>
<b>Koneiden ja kaluston poistoerot yhteensä</b>	<b>-355 216,41</b>	<b>245 055,55</b>
Koneiden kokonaispoistot	-10 579,37	-518 351,66
<b>Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	3 067 599,32	1 135 247,12
Lisäykset	3 432 943,48	1 932 352,20
Vähennykset	-6 393 379,79	
<b>Hankintameno tilikauden lopussa</b>	<b>107 163,01</b>	<b>3 067 599,32</b>
<b>Pysyviin vastaaviin kuuluvien tuotannollisten koneiden ja laitteiden hankintameno poistamaton osa</b>		
Kaukolämpökeskukset ja kattilat	325 295,88	463 829,66
Siirrasemat	480 978,61	623 431,85
Paineenpito	1 514,44	2 423,11
Laitosautomaatio	102 513,83	62 668,20
Öljylaitteet	10 682,69	14 817,93
Tuotannolliset koneet vesi	1 727 445,79	450 982,47
Tuotannolliset koneet jätevesi	367 838,83	422 143,52
Tuotannolliset koneet hulevesi	1 633,72	1 869,92
<b>Yhteensä</b>	<b>3 017 903,79</b>	<b>2 042 166,66</b>

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Sijoitukset</b>		
<b>Osuudet saman konsernin yrityksissä</b>		
Tilikauden alussa	822 997,64	653 119,12
Lisäykset	0,00	169 878,52
Tilikauden lopussa	822 997,64	822 997,64
<b>Osuudet omistusyhteisyrityksissä</b>		
Tilikauden alussa	8 308 006,11	8 308 006,11
Vähennykset	-8 577,58	0,00
Tilikauden lopussa	8 299 428,53	8 308 006,11
<b>Osakkeet ja osuudet</b>		
Tilikauden alussa	3 262 000,42	3 204 800,45
Lisäykset	158 600,30	57 200,00
Vähennykset	-4 153,64	-0,03
Tilikauden lopussa	3 416 447,08	3 262 000,42
<b>Sijoitukset yhteensä</b>	<b>12 538 873,25</b>	<b>12 393 004,17</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>60 262 456,31</b>	<b>60 161 381,73</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## Sähkön verkkoliiketoiminnan liitetiedot

	31.12.2024	31.12.2023
Verkonhaltijan toimitusvarmuuden parantamiseksi tehdyt aktiivimattomat kunnossapito- ja varautumiskustannukset	0,00	1 827,50

## Sähköverkkotoiminnan käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit tase-erittäin

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Sähköverkon aineettomat hyödykkeet</b>		
Käyttöomaisuuden tasearvo tilikauden lopussa	4 830,00	1 892,14
Käyttöomaisuuden tasearvo tilikauden alussa	1 892,14	2 225,72
Tilikauden poistot	126,14	333,58
<b>Nettoinvestointi</b>	<b>3 064,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Muut aineettomat hyödykkeet</b>		
Käyttöomaisuuden tasearvo tilikauden lopussa	218 699,29	78 119,68
Käyttöomaisuuden tasearvo tilikauden alussa	78 119,68	86 352,45
Tilikauden poistot	13 408,41	8 232,77
<b>Nettoinvestointi</b>	<b>153 988,02</b>	<b>0,00</b>
<b>Sähköverkon aineelliset hyödykkeet</b>		
Käyttöomaisuuden tasearvo tilikauden lopussa	15 277 942,30	14 418 537,44
Käyttöomaisuuden tasearvo tilikauden alussa	14 418 537,44	12 455 449,06
Tilikauden poistot	882 581,37	782 897,32
<b>Nettoinvestointi</b>	<b>1 741 986,23</b>	<b>2 745 985,70</b>

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>		
Käyttöomaisuuden tasearvo tilikauden lopussa	760 965,15	640 734,11
Käyttöomaisuuden tasearvo tilikauden alussa	640 734,11	674 085,42
Tilikauden poistot	34 295,60	39 272,19
<b>Nettoinvestointi</b>	<b>154 526,64</b>	<b>5 920,88</b>
<b>Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat</b>		
Tasearvo tilikauden lopussa	4 846,00	817 693,40
Tasearvo tilikauden alussa	817 693,40	983 382,42
<b>Nettomuutos</b>	<b>-812 847,40</b>	<b>-165 689,02</b>
<b>Sijoitukset</b>		
Tasearvo tilikauden lopussa	205 748,90	216 008,37
Tasearvo tilikauden alussa	216 008,37	173 539,24
Arvonalennus	1 681,88	0,00
Myynti	8 577,59	0,00
Nettoinvestointi	-10 259,47	42 469,13
<b>Nettoinvestoinnit yhteensä</b>	<b>1 230 458,02</b>	<b>2 628 686,69</b>

## Sähköverkkotoiminnan harjoittajan liitetiedot (eriytetty tilinpäätös)

## Sähköverkkotoimintaan sijoitetun pääoman tuotto

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Taseen loppusumma</b>		
Tilikauden lopussa	29 248 944,78	27 208 156,90
Tilikauden alussa	27 208 156,90	28 190 419,57
<b>Korottomat velat (mukaan lukien liittymismaksut)</b>		
Tilikauden lopussa	6 260 807,69	4 716 038,42
Tilikauden alussa	4 716 038,42	4 891 414,75
<b>Verkkoon liittyvät leasing- ja vuokravastuut</b>		
Tilikauden lopussa	292 953,69	202 293,12
Tilikauden alussa	202 293,12	190 152,71
Tulos ennen satunnaisia eriä	1 692 013,74	1 102 426,99
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-155 412,50	-145 402,43
Verkon leasingmaksujen ja vuokrien korko-osuudet tilikauden aikana	0,00	0,00
Tilikauden pituus	12	12
<b>Verkkotoimintaan sijoitetun pääoman tuottoprosentti</b>	<b>8,04 %</b>	<b>5,41 %</b>
<b>Omavaraisuusaste, %</b>	<b>39,7</b>	<b>39,0</b>
<b>Verkonhaltijan omistajalle tai konserniyhtiöille antamat voitonjakoluonteiset erät</b>		
Osingot	1 196 093,70	87 736,99

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Verkonhaltijan sähköverkkotoiminnan tutkimus- ja kehityskustannukset</b>		
Tutkimustoiminnasta aiheutuvat vuosikulut	-	-
Kehitystoiminnasta aiheutuvat vuosikulut	-	-
Innovaatiokannustimen vuosikulut	-	-
Verkonhaltijan henkilökunnan määrä, joka on verkonhaltijan palveluksessa ja joka tekee verkonhaltijan verkkoluvan mukaiseen sähköverkkoon liittyviä töitä, henkilötyövuosina	14	14
<b>Muun sähköliiketoiminnan lisätiedot</b>		
Takautuva sähköhyvitys		
Kuluttajille maksetut ja Valtiokonttorin hyvittämät takautuvat sähköhyvitykset vuodelta 2023	0,00	522 036,03

**Koko yhtiö**

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Vaihtuvien vastaavien liitetiedot</b>		
<b>Pitkäaikaisten lainasaamisten liitetiedot</b>		
Jyväskylän Voima Oy:n osakslaina	0,00	141 470,40
Korko koroton		
Voimajunkkarit Oy, pääomalaina	3 336 505,84	266 724,00
Korko ehdollinen		
Laina-aika 6 vuotta/pääomalaina		
<b>Lainasaamiset yhteensä</b>	<b>3 336 505,84</b>	<b>408 194,40</b>
<b>Lyhytaikaisten vaihtuvien vastaavien liitetiedot</b>		
<b>Saamiset saman konsernin yrityksiltä</b>		
Myyntisaamiset	1 031 565,02	1 136 992,87
Siirtosaamiset	75 916,36	120 150,54
<b>Yhteensä</b>	<b>1 107 481,38</b>	<b>1 257 143,41</b>
<b>Siirtosaamisten olennaiset erät</b>		
Hyvitykset ostoihin	0,00	79 040,40
Laskutusjaksotukset	98 805,00	0,00
Edelleenlaskutettavat erät	23 531,13	0,00
<b>Yhteensä</b>	<b>122 336,13</b>	<b>79 040,40</b>

**Taseen vastattavia koskevat liitetiedot**

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Oman pääoman muutokset</b>		
<b>Oma pääoma</b>		
Osakepääoma	1 261 409,45	1 261 409,45
Muut rahastot, vararahasto	7 812,53	7 812,53
Muu oma pääoma	3 543 166,01	3 543 166,01
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	4 900 000,00	4 900 000,00
Ed.tilikausien voitto/tappio	-3 358 607,07	-3 416 092,19
Verojen kirjaus opoon	29 785,21	0,00
Ennako-osinko tilikaudelta	-1 208 000,00	-1 740 000,00
Tilikauden voitto/tappio	1 227 253,47	1 797 485,12
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>6 402 819,60</b>	<b>6 353 780,92</b>
<b>Voitonjakokelpoiset varat ennako-osingon jälkeen</b>		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	4 900 000,00	4 900 000,00
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-4 536 821,86	-5 156 092,19
Tilikauden voitto/tappio	1 227 253,47	1 797 485,12
<b>Yhteensä</b>	<b>1 590 431,61</b>	<b>1 541 392,93</b>
<b>Oikaistun oman pääoman laskelma</b>		
Osakepääoma	1 261 409,45	1 261 409,45
Muut rahastot, vararahasto	7 812,53	7 812,53
Muu oma pääoma	3 543 166,01	3 543 166,01
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	4 900 000,00	4 900 000,00
Ed.tilikausien voitto/tappio	-4 536 821,86	-5 156 092,19
Tilikauden voitto/tappio	1 227 253,47	1 797 485,12
Pääomalaina	13 200 000,00	13 200 000,00
Kertynyt poistoero	10 992 738,86	12 772 738,86
./ Laskennallinen verovelka poistoerosta	-2 198 547,77	-2 554 547,77
<b>Oikaistu oma pääoma yhteensä</b>	<b>28 397 010,69</b>	<b>29 771 972,01</b>

**SISÄLTÖ**

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Tilinpäätössiirtojen kertymä</b>		
<b>Poistoerot</b>		
Muista pitkävaikutteisista menoista	67 764,76	38 888,14
Rakennuksista ja rakennelmista	-153 108,48	-42 459,98
Sähkön siirtoverkostosta	-433,25	0,01
Sähkön jakeluverkosta	6 562 089,69	7 419 737,27
Vesiverkostosta	1 774 521,80	1 856 913,60
Jätevesiverkosto	1 542 148,45	1 624 277,55
Hulevesiverkostosta	800 045,34	844 994,25
Valokuituverkostosta	48 865,34	51 546,85
Lämpöverkostoista	706 061,64	733 785,64
Lämpökeskusten koneista ja laitteista	-128 962,82	169 861,85
Koneista ja kalustosta	-226 253,61	75 193,68
<b>Poistoerot yhteensä</b>	<b>10 992 738,86</b>	<b>12 772 738,86</b>
<b>Pitkäaikaisen vieraan pääoman liitetiedot</b>		
<b>Pääomalaina</b>		
Äänekosken kaupunki	13 200 000,00	13 200 000,00
Korkokanta 6 % erääntyy 31.12.2039		
<b>Lyhytaikaisen vieraan pääoman liitetiedot</b>		
<b>Velat saman konsernin yhteisöille</b>		
Osinkovelka	1 208 000,00	1 740 000,00
Ostovelat	9 061,16	638 109,25
	<b>1 217 061,16</b>	<b>2 378 109,25</b>

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Laskennalliset verovelat</b>		
Taseeseen kirjaamattomat laskennalliset verovelat poistoerosta	2 198 547,77	2 554 547,77
<b>Siirtovelkojen olennaiset erät</b>		
Verojaksotukset	105 923,07	767 436,04
Lomapalkat- ja rahat sivukuluineen	343 612,45	385 665,85
Korkojaksotukset	128 271,72	92 331,57
Tulospalkkiojaksotukset	0,00	141 526,00
Työajanlyhennysvelat	42 624,47	36 333,84
Palkkajaksotus 31.12.	23 349,68	16 709,01
Muut siirtovelat	21 375,64	54 762,09
<b>Yhteensä</b>	<b>665 157,03</b>	<b>1 494 764,40</b>
<b>Myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua erääntyvä pitkäaikainen vieras pääoma</b>		
Yli viiden vuoden kuluttua erääntyvät pitkäaikaiset velat ilman pääomalainaa	6 642 859,00	3 099 994,00
Pääomalaina	13 200 000,00	13 200 000,00
<b>Yhteensä</b>	<b>19 842 859,00</b>	<b>16 299 994,00</b>
<b>Vakuudet ja vastuusitoumukset</b>		
<b>Velat ja niiden vakuudet tase-erittäin ja vakuuslajeittain</b>		
Äänekosken kaupunki, omavelkaiset takaukset		
Rahalaitoslainat ja leasing-vastuu tilinpäätöshetkellä	6 975 737,37	7 450 193,55
Yrityskiinnitykset	3 500 000,00	3 500 000,00
Tasepalvelutakuu	470 000,00	470 000,00
Panttaus, ympäristövastuu	10 000,00	10 000,00

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Rahoitusleasingvastuut (sis. ALV 24 %)</b>		
Seuraavan 12 kk:n aikana erääntyvät	6 351 176,80	6 849 746,25
Myöhemmin erääntyvät	964 275,12	852 127,60
Jäännösarvovastuut alle 12 kk	5 386 901,68	5 997 618,65
Jäännösarvovastuut yli 12 kk	0,00	79 483,34
<b>Yhteensä</b>	<b>10 178 583,37</b>	<b>10 697 899,53</b>

#### Muut vastuut

#### Koronvaihtosopimukset

Yhtiöllä ei ole koronvaihtosopimuksia.

#### Sähkijohdannaiset

Yhtiöllä on tilinpäätöshetkellä 7 avointa sähkijohdannais-sopimusta, jotka suojaavat 34 102 MWh:n hankintaa.

Sopimukset ovat voimassa aikavälillä 01.01.2025–31.12.2026

	31.12.2024	31.12.2023
Nimellisarvo	1 258 146,05	1 819 591,53
Käypä arvo	1 199 450,20	1 938 294,66
	<b>Realisoitumaton arvonmuutos</b>	<b>Nimellisarvo</b>
Alle 12 kk	965 558,20	1 039 255,86
Yli 12 kk	233 892,00	899 038,80
	<b>1 199 450,20</b>	<b>1 938 294,66</b>

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

**Muiden puolesta annetut vakuudet**

	31.12.2024	31.12.2023
Omistusyhteisyritysten puolesta annetut	1 427 800,00	1 663 800,00
Muiden puolesta annetut	392 000,00	2 095 238,20
<b>Yhteensä</b>	<b>1 819 800,00</b>	<b>3 759 038,20</b>

**Muut vastuut**

Yhtiön omistamista osakkuusyhtiöistä Koskienergia Oy ja Kumpuniemen Voima Oy ovat nk. Mankala-yhtiöitä. Muista yhtiön omistamista yhtiöistä EPV Energia Oy on Mankala-yhtiö. Äänekosken Energia Oy on Voimajunkkarit Oy:n osakas. Voimajunkkarit Oy on kirjannut arvonalentumisena Voimaosakeyhtiö SF:n kaikki osakkeet vuoden 2022 tilinpäätöksessä ja Äänekosken Energia Oy on tehnyt vastaavan alaskirjauksen tilipäätöksessään 2022.

Äänekosken Energia vastaa omistussuutensa mukaisessa suhteessa Voimajunkkarit Oy:n rahoituksesta.

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Ympäristövastuu</b>	kpl	kpl
Äänekosken Energia Oy:llä on sähköpylväitä	3 200	3 340

joiden hävittämiskustannukset kirjataan suoraan kuluiksi sähköverkon uudistamisen yhteydessä vuosittain.

**Oikeudenkäynnit**

Yhtiöllä ei ole avoimia oikeudenkäyntejä eikä haasteita.

**Liitetiedot henkilöstöstä**

Työsuhteet	31.12.2024	31.12.2023
Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana		
Vakinaiset työsuhteet (kpl)	35,2	33,3
Määräaikaiset työsuhteet (kpl)	2,2	3,6
<b>Yhteensä</b>	<b>37,4</b>	<b>36,9</b>
Henkilöstön lukumäärä 31.12.		
Vakinaiset työsuhteet (kpl)	35,0	33,5
Määräaikaiset työsuhteet (kpl)	0,8	1,0
<b>Yhteensä</b>	<b>35,8</b>	<b>34,5</b>

**Omistukset muissa yrityksissä**

Om.osuus-%	Yhtiön nimi ja kotipaikka	Tilinpäätösajankohta, jolta tiedot	Yhtiön tulos	Yhtiön oma pääoma
75,02 %	Kiinteistö Oy Äänekosken Kennäsapila, Äänekoski	31.12.2024	13 317,22	1 388 255,05
46,00 %	Kumpuniemen Voima Oy, Äänekoski	31.12.2023	-254,29	542 643,86
45,00 %	Koskienergia Oy, Mikkeli	31.12.2024	-579 827,44	11 459 540,50

**Konsernitilinpäätös**

Äänekosken Energia Oy kuuluu Äänekosken kaupungin konserniin.

**Konsernitilinpäätöksen laatii**

Äänekosken kaupunki  
Kotipaikka: Äänekoski

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Äänekosken kaupungin rahatoimistosta, Hallintokatu 4, 44100 Äänekoski.

**SISÄLTÖ**

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

## TOIMINTAKERTOMUKSEN TUNNUSLUKUIEN LASKENTAKAAVAT

Liikevoittoprosentti (%)	= $\frac{\text{Liikevoitto} \times 100}{\text{Liikevaihto}}$
Omavaraisuusaste (%)	= $\frac{(\text{Oma pääoma} + \text{Pääomalainat} + (\text{Tilinpäätössiirtojen kertymä} \cdot \text{Laskennalliset verot})) \times 100}{(\text{Vastattavaa yhteensä} - \text{Saadut lyhyt- ja pitkäaikaiset ennakot})}$
Oman pääoman tuotto-%	= $\frac{(\text{Tulos rahoituserien jälkeen} - \text{Tilikauden verot} \cdot \text{Laskennallisen verovelan/saamisen muutos})}{(\text{Sijoitettu oma pääoma tilikauden alussa} + \text{Sijoitettu oma pääoma tilikauden lopussa} / 2)}$
Current Ratio	= $\frac{\text{Vaihtuvat vastaavat}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$
Quick Ratio	= $\frac{\text{Rahoitusomaisuus}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$

## LIITETIETOJEN TUNNUSLUKUKAAVAT

### Verkonhaltijan taloutta kuvaavat tunnusluvut

Omavaraisuusaste, %	= $\frac{100 \times (\text{Oma pääoma} + \text{Varaukset} + \text{Poistoero} + \text{Arvostuserät} + \text{Liittymismaksut})}{(\text{Taseen loppusumma} - \text{Saadut ennakot})}$
Verkkotoimintaan sijoitetun pääoman tuotto, %	= $\frac{(100 \times 12 / \text{Tilikauden pituus}) \times (\text{Nettotulos} + \text{Rahoituskulut} + \text{Verot})}{\text{Sijoitettu pääoma keskimäärin tilikaudella}}$
Nettotulos	= $\text{Liiketulos} + \text{Rahoitustuotot} - \text{Rahoituskulut} + \text{Verot}$
Sijoitettu pääoma	= $\text{Oikaistu oma pääoma} + \text{Sijoitettu korollinen vieras pääoma}$
Sijoitettu korollinen vieras pääoma	= $\text{Pääomalainat} + \text{Lainat rahoituslaitoksilta} + \text{Eläkelainat} + \text{Sisäiset lainat} + \text{Muut pitkäaikaiset velat} + \text{Korolliset lyhytaikaiset velat} + \text{Muut sisäiset korolliset lyhytaikaiset velat}$

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	45
Tilintarkastuskertomus	46
	47

## TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUS

Äänekoskella 20. helmikuuta 2025

Marko Tuhkanen, hallituksen puheenjohtaja

Maarit Herranen, toimitusjohtaja

Jari Halttunen, hallituksen jäsen

Simo Holopainen, hallituksen jäsen

Marko Laitinen, hallituksen jäsen

Tiina Liimatainen, hallituksen jäsen

Leila Lindell, hallituksen jäsen

Eila Nurmi, hallituksen jäsen

## TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 20. helmikuuta 2025  
BDO Oy, tilintarkastusyhteisö

Marko Tiilikainen, KHT

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

# TILINTARKASTUSKERTOMUS

Äänekosken Energia Oy:n yhtiökokoukselle

## TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS

### LAUSUNTO

Olemme tilintarkastaneet Äänekosken Energia Oy:n (y-tunnus 0917763-8) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2024. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman 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 velvollisuuksiimme 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. Käsittelemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne 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 virheellisyttä.

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 virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä 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 lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

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 suunnittelusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

## MUUT RAPORTOINTI-VELVOITTEET

### 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 suorittaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuute-

namme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä.

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

Helsingissä 20. helmikuuta 2025

BDO Oy, tilintarkastusyhteisö

Marko Tiilikainen  
KHT

## SISÄLTÖ

Toimintakertomus	17
Tuloslaskelma	20
Tase	21
Tuloslaskelma, sähkön siirto	23
Tase, sähkön siirto	24
Tuloslaskelma, sähkön myynti	26
Tase, sähkön myynti	27
Tuloslaskelma, vesiliiketoiminta	29
Tase, vesiliiketoiminta	30
Rahoituslaskelma, vesiliiketoiminta	31
Tuloslaskelma, hulevesi	33
Tase, hulevesi	34
Rahoituslaskelma, hulevesi	35
Liitetiedot	36
Toimintakertomuksen tunnuslukujen laskentakaavat	45
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus sekä tilinpäätösmerkintä	46
Tilintarkastuskertomus	47

**ÄÄNEKOSKEN**  
**≈ ENERGIA ≈**