

# **FINGRID DATAHUB OY**

## **TILINPÄÄTÖS**

**1.1.2023 - 31.12.2023**

SISÄLLYSLUETTELO	Sivu
Toimintakertomus	3-5
Tuloslaskelma	6
Tase	7
Rahoituslaskelma	8
Tilinpäätöksen liitetiedot	9-11
Päiväys ja allekirjoitus	12
Tilinpäätösmerkintä	12
Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista	13

## Hallituksen toimintakertomus

### 1. Liiketoiminta ja taloudellinen tulos

Fingrid Datahub Oy on Fingrid Oyj:n täysin omistama tytäryhtiö, joka on perustettu hoitamaan sähkömarkkina-alaissa säänneltyä datahubiin liittyvää operatiivista toimintaa. Tytäryhtiön keskeisinä tehtävinä on tarjota ja kehittää sähkömarkkinoiden keskitettyä tiedonvaihtopalvelua ja siihen liittyviä muita palveluja sähkömarkkinaosapuolille sekä hallinnoida sähkömarkkinoiden tarvitsemaa rekisteröityä tietoa. Energiavirasto valvoo yhtiön harjoittamaa liiketoimintaa sekä liiketoiminnan tuoton kohtuullisuutta.

Datahub on sähkön vähittäismarkkinoiden keskitetty tiedonvaihtojärjestelmä, johon tallennetaan tietoja Suomen 3,9 miljoonasta sähkönkäyttöpaikasta. Datahubin tietoja käyttävät sähkönmyyjät, jakeluverkkoyhtiöt ja palveluntarjoajat palvellessaan asiakkaitaan eli sähkön käyttäjiä. Yhteinen järjestelmä parantaa ja nopeuttaa sähkön käyttäjän saamaa palvelua, kun tiedonvaihdon eri osapuolet toimivat samassa järjestelmässä. Järjestelmässä on tiedot sähkönkäyttöpaikasta, sähkön kulutuksesta ja sähkösopimuksista. Loppukuluttaja pääsee tarkastelemaan omia sähkönkäyttöpaikkojen asiakas- ja kulutustietojansa datahubin asiakasportaalista. Lisätietoja <https://palvelut.datahub.fi/fi>

Vuosi 2023 oli yhtiön operoiman datahub-järjestelmän osalta ensimmäinen kokonainen toimintavuosi. Yhtiö keskittyi vuoden aikana erityisesti datahub-järjestelmän toiminnan vakauttamiseen ja saatavuuden parantamiseen. Näissä saavutettiin vuoden aikana merkittävää edistymistä ja järjestelmän palvelusopimuksen mukainen saatavuus vuonna 2023 oli asetetun tavoitteen mukaisesti yli 99,9%.

Datahub-järjestelmään liittyvien kehitystarpeiden toteutustavat saatiin otettua käyttöön yhdessä järjestelmätoimittajan kanssa vuoden 2023 aikana. Luodun asiakkuusmallin mukaisien asiakkuustoimikunnan ja kehitysryhmän toiminta vakiintui. Lisäksi yhtiö osallistui tiedonvaihtoon liittyvään kansainväliseen kehitysohjelmaan.

Tilikauden päättyessä yhtiöllä oli asiakkaina 75 sähkönmyyntiyhtiötä, 81 jakeluverkkoyhtiötä sekä 31 palveluntarjoajaa. Yhtiön tilikauden liikevaihto oli 20,6 (15,1) miljoonaa euroa, liikevoitto 4,8 (3,6) miljoonaa euroa ja tilikauden tulos 3,1 (1,9) miljoonaa euroa. Tilikaudella yhtiöllä ei ollut tutkimus- ja kehitystoimintaa. Yhtiöllä on tilikauden päättyessä pitkäaikaista tytäryhtiölainaa 35,4 (43,9) miljoonaa euroa ja lyhytaikaista tytäryhtiölainaa 5,5 (5,5) miljoonaa euroa. Lisäksi rahoituksen turvaamiseksi yhtiöllä on käytössä luotollinen konsernitili.

### 2. Osakepääoma

Yhtiön osakepääoma on 2 500 euroa. Osakkeita on 1000 kappaletta ja jokaisella osakkeella on yksi ääni. Kaikki osakkeet ovat samaa osakelajia ja niillä on yhtäläiset oikeudet osinkoon ja yhtiön varoihin.

### 3. Henkilöstö

Yhtiön palveluksessa oli vuoden lopussa 24 (19) henkilöä. Lisäksi yhtiö hankkii tarvittavat hallinnolliset tukipalvelut pääosin emoyhtiöltään.

### 4. Hallitus ja ylin johto

Fingrid Datahub Oy:n ainoa osakkeenomistaja Fingrid Oyj teki 23.3.2023 OYL 5 luvun 1 §:n 2 momentin mukaisen päätöksen, jossa päätti varsinaisen yhtiökokouksen päätettäväksi kuuluvista asioista. Hallituksessa olivat edustettuina vuonna 2023 Jukka Ruusunen (pj.), Jussi Jyrinsalo ja Asta Sihvonen-Punkka.

Yhtiön toimitusjohtajana toimi Pasi Aho.

## 5. Sisäinen valvonta ja riskienhallinta

Yhtiö on osa Fingrid-konsernia, jossa sisäinen valvonta on kiinteä osa yritystoimintaa ja käsittää kaikki ne toimintatavat ja menetelmät, joiden tavoitteena on varmistaa yhtiön

- strategian mukainen, tehokas ja tulokellinen toiminta,
- taloudellisen ja johtamisinformaation luotettavuus ja eheys,
- omaisuuden turvaaminen,
- soveltuvien lakien, määräyksien, sääntelyn, sopimusten ja yhtiön omien hallinto- ja toimintaohjeiden laatu ja noudattaminen sekä
- korkeatasoinen riskienhallinta.

Konsernin riskienhallintaa suunnitellaan kokonaisvaltaisesti ja sen tavoitteena on kattavasti tunnistaa, arvioida, seurata ja suojaudua erilaisilta yhtiön toimintaan, ympäristöön, henkilöstöön ja omaisuuteen kohdistuvilta uhkatekijöiltä ja riskeiltä.

Konsernin jatkuvuuden hallinta on osa riskienhallintaa. Toiminnan tarkoitus on parantaa organisaation valmiuksia varautua ja reagoida parhaalla mahdollisella tavalla erilaisten riskien toteutumiseen ja varmistaa toiminnan jatkuvuus näissä tilanteissa. Lisää informaatiota konsernin sisäisestä valvonnasta sekä riskienhallinnasta ja merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä löytyy Fingridin internetsivuilta.

### Hallitus ja toimitusjohtaja

Yhtiön hallitus on vastuussa sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä ja hyväksyy sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan periaatteet noudattaen konsernin emoyhtiössä päätettyjä periaatteita. Hallitus määrittää osana yhtiön strategiaa ja toimintasuunnitelmaa yhtiön strategiset riskit ja niitä koskevat hallintatoimenpiteet sekä valvoo niiden toteuttamista. Yhtiö noudattaa konsernin emoyhtiön päättämää sisäisen tarkastuksen toimintamallia. Hallitus saa yhtiötä koskevat sisäisen tarkastuksen ja tilintarkastuksen raportit sekä vähintään vuosittain tilannekatsauksen yhtiön toimintaan liittyvistä strategisista riskeistä ja jatkuvuusuhkista sekä niiden hallinnasta ja toteutumisista.

Toimitusjohtaja vastaa yhtiön hallinnon, päätösmenettelyjen, valvonnan ja riskienhallinnan toimeenpanosta ja ohjeistuksesta sekä yhtiötason strategisten riskien ja jatkuvuusuhkien arvioinnista sekä niihin liittyvästä riskienhallinnasta. Toimitusjohtajaa tukee hänen työssään johtoryhmä.

### Tilintarkastus

Yhtiön tilintarkastajana toimii yhtiökokouksen valitsema tilintarkastusyhteisö. Yhtiön tilintarkastaja tarkastaa kunkin tilikauden kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon sekä antaa niistä tilintarkastuslaissa tai muualla lainsäädännössä edellytetyt raportit yhtiökokoukselle.

Tilintarkastaja raportoi työstään, havainnoistaan ja suosituksistaan hallitukselle ja voi lisäksi hallituksen tai toimivan johdon toimeksiannosta suorittaa muita varmennusluonteisia tehtäviä.

## 6. Merkittävimmät riskit

Fingrid Datahub Oy:n toiminnan merkittävimpiä riskejä ovat 1) datahub-järjestelmän kestoltaan pidempiaikainen häiriö, joka estää laajasti tai kokonaan sähkön vähittäismarkkinoiden liiketoimintaprosessien toiminnan ja taseselvityksen tekemisen, 2) järjestelmän tietovuoto, jossa datahub-järjestelmästä vuotaa ulos tietoa, johon tietoon pääsevillä ei ole oikeutta sekä 3) datahub-järjestelmässä olevan tiedon manipulointi ja vääristyminen ulkopuolisista tai sisäisistä tekijöistä johtuen.

Lisäksi mahdollinen negatiivinen muutos sääntelyssä muodostaa riskin yhtiön liiketoiminnalle.

Mikään edellä esitetyistä merkittävistä riskeistä ei realisoitunut vuonna 2023.

## **7. Ympäristövaikutukset**

Yhtiön tehtävänä on palveluiden hallinnointi, mikä ei aiheuta suoria ympäristövaikutuksia.

## **8. Oikeudenkäynnit ja viranomaismenettelyt**

Yhtiöllä ei ole käynnissä oikeudenkäyntejä.

Yhtiön taloudellinen valvonta perustuu yhtäläiseen valvontamenetelmään kuin Fingrid Oyj:n järjestelmä- vastaavan kantaverkkoliiketoiminnan valvonta. Fingrid Datahub Oy:n liiketoiminta on digitaalisten palveluiden tuottamista asiakkailleen. Yhtiön toimintaan liittyy olennaisesti ketterän järjestelmäkehityksen mallit ja nopeammat investointisyklit. Siten Fingrid Datahub Oy:n liiketoiminta on merkittävästi erilaista verrattuna Fingrid Oyj:n kantaverkkoliiketoimintaan.

Yhtiö jätti 20.12.2023 Energiavirastolle muutoshakemuksen Fingrid Datahub Oy:n taloudellista sääntelyä koskevasta mallista valvontajaksolle 2024-2027 ja ehdotti samalla sääntelymallin kehittämistä edelleen.

## **9. Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat ja arvio tulevasta kehityksestä**

Tilikauden päättymisen jälkeen ei ole tapahtunut olennaisia tapahtumia, joilla olisi vaikutusta yhtiön toimintaan tai taloudelliseen asemaan.

Vuonna 2024 Fingrid Datahub Oy:n liiketoiminnan laajuuteen ei odoteta suuria muutoksia.

Toiminta tulee keskittymään datahub-palveluiden kehittämiseen. Datahub-järjestelmää kehitetään asiakkaiden ja lainsäädännöstä tulevien tarpeiden mukaisesti.

Yhtiön hallituksessa ovat olleet 1.1.2024 alkaen edustettuina Asta Sihvonen-Punkka (pj.), Jussi Jyrinsalo ja Kari Suominen.

## **10. Hallituksen ehdotus voittoa koskeviksi toimenpiteiksi**

Tilikauden voitto on 3 058 819,21 euroa ja voitonjakokelpoiset varat tilinpäätöksessä ovat 11 015 314,46 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikauden voitto siirretään edellisten tilikausien tappioutilille.

<b>TULOSLASKELMA</b>	Liitetieto	<b>1.1.-31.12.2023</b>	<b>1.1.-31.12.2022</b>
		€	€
<b>LIKEVAIHTO</b>	3	20 642 609,76	15 050 118,65
Liiketoiminnan muut tuotot		6 074,16	1 652,88
Materiaalit ja palvelut	4	-1 077 123,15	-1 336 078,09
Henkilöstökulut	5	-1 764 319,07	-1 274 138,35
Poistot ja arvonalentumiset	6	-5 789 110,13	-4 573 394,04
Liiketoiminnan muut kulut	7-8	-7 172 250,70	-4 278 733,15
<b>LIKEVOITTO</b>		<b>4 845 880,87</b>	<b>3 589 427,90</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	9	-1 787 061,66	-1 705 829,82
<b>VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA</b>		<b>3 058 819,21</b>	<b>1 883 598,08</b>
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>		<b>3 058 819,21</b>	<b>1 883 598,08</b>

## TASE

VASTAAVAA	Liitetieto	31.12.2023 €	31.12.2022 €
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>			
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>			
Muut pitkävaikutteiset menot	10	47 205 166,13	45 654 016,86
Keskeneräiset hankinnat	10	1 047,08	6 985 527,12
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
Konttorikoneet ja -kalusto	11	89 612,73	8 483,73
Keskeneräiset hankinnat	11	0,00	113 300,00
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>		<b>47 295 825,94</b>	<b>52 761 327,71</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>			
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>			
Myyntisaamiset		2 147 129,37	1 827 781,13
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	12	4 426 772,61	4 525 182,31
Muut saamiset	13	22,40	4 309,53
Siirtosaamiset	14	208 434,63	140 751,09
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>		<b>6 782 359,01</b>	<b>6 498 024,06</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>54 078 184,95</b>	<b>59 259 351,77</b>

VASTATTAVAA		31.12.2023 €	31.12.2022 €
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
	15		
Osakepääoma		2 500,00	2 500,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		16 388 931,58	16 388 931,58
Edellisten tilikausien voitto/tappio		-8 432 436,33	-10 316 034,41
Tilikauden voitto		3 058 819,21	1 883 598,08
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>11 017 814,46</b>	<b>7 958 995,25</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>			
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma</b>			
Velat saman konsernin yrityksille	16	35 416 295,43	43 904 337,63
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>		<b>35 416 295,43</b>	<b>43 904 337,63</b>
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>			
Ostovelat		516 099,45	995 822,01
Velat saman konsernin yrityksille	18	5 672 753,64	5 699 621,03
Muut lyhytaikaiset velat	19	665 817,49	336 058,56
Siirtovelat	20	789 404,48	364 517,29
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>		<b>7 644 075,06</b>	<b>7 396 018,89</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>54 078 184,95</b>	<b>59 259 351,77</b>

RAHOITUSLASKELMA	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
<b>Liiketoiminnan rahavirta:</b>		
Myynnistä saadut maksut	+ 20 265 932,58	13 489 913,52
Maksut liiketoiminnan kuluista	- <u>-9 138 394,43</u>	<u>-6 430 320,39</u>
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	+/- 11 127 538,15	7 059 593,13
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	- -2 066 981,05	-227,28
Saadut korot liiketoiminnasta	+ <u>289 350,11</u>	<u>12 408,02</u>
	-1 777 630,94	12 180,74
Liiketoiminnan rahavirta (A)	+/- 9 349 907,21	7 071 773,87
	=====	=====
<b>Investointien rahavirta:</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	- <u>-960 281,40</u>	<u>-8 372 201,25</u>
Investointien rahavirta (B)	+/- <u>-960 281,40</u>	<u>-8 372 201,25</u>
	=====	=====
<b>Rahoituksen rahavirta:</b>		
Pitkäaikaisten lainojen nostot	+ 0,00	6 000 000,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	- <u>-8 488 042,20</u>	<u>0,00</u>
Rahoituksen rahavirta (C)	+/- <u>-8 488 042,20</u>	<u>6 000 000,00</u>
	=====	=====
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	+/- <b>-98 416,39</b>	<b>4 699 572,62</b>
Rahavarat tilikauden alussa	<b>4 524 536,19</b>	<b>-175 036,43</b>
Rahavarat tilikauden lopussa	<b>4 426 119,80</b>	<b>4 524 536,19</b>
<b>Rahoituslaskelmassa esiintyvät rahavarat muodostuu seuraavasta tase-erästä:</b>	<b>1.1.-31.12.2023</b>	<b>1.1.-31.12.2022</b>
Konsernitilisaaminen emolta	4 426 119,80	4 524 536,19
Konsernitilivelka emolle		
	<u>4 426 119,80</u>	<u>4 524 536,19</u>



## TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2023

### 1. Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Fingrid Datahub Oy:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain mukaisesti (Finnish Accounting Standards, FAS).  
Tilinpäätöksen erät on arvostettu alkuperäisen hankintamenon perusteella.

#### Ulkomaan valuutan määräiset erät

Ulkomaan valuutan määräiset kaupalliset tapahtumat kirjataan tapahtumapäivänä Euroopan keskuspankin viitekurssiin. Korolliset velat arvostetaan tilinpäätöksessä Euroopan keskuspankin julkaisemaan tilinpäätöspäivän viitekurssiin. Eräpäivänä korollisista veloista aiheutuvat kurssierot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

#### Käyttöomaisuuden arvostus

Käyttöomaisuus aktivoidaan välittömään hankintamenuon. Suunnitelmapoistot lasketaan tasapoistoina käyttöomaisuuden taloudellisen pitoajan perusteella. Tilivuoden aikana käyttöön otetun käyttöomaisuuden poistot lasketaan hyödykekohtaisesti käyttöönottoaikakausien mukaan.

Poistoajat ovat seuraavat:

Muut pitkävaikutteiset menot:

Ohjelmistot 3-10 vuotta

Koneet ja kalusto:

Muut koneet ja kalusto 3-5 vuotta

#### Korolliset velat

Pitkä- ja lyhytaikaiset korolliset velat muodostuvat emolta saaduista tytäryhtiölainoista. Lainat ovat kiinteäkorkoisia ja korko jaksotetaan velan laina-ajalle.

### 2. Konserni

Yhtiö kuuluu Fingrid-konserniin. Konsernin emoyhtiö on Fingrid Oyj, kotipaikka Helsinki. Fingrid Oyj:n konsernitilinpäätös on saatavissa yhtiön pääkonttorista Lakkisepäntie 21, 00620 Helsinki.

3. Liikevaihto, 1 000 €	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Tiedonvaihtohallintopalvelu	20 643	15 050
<b>Yhteensä</b>	<b>20 643</b>	<b>15 050</b>

4. Materiaalit ja palvelut, 1000 €	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Konsernin sisäiset palvelut	971	1 654
Muut ulkopuoliset palvelut	106	463
Kulujen aktivointi pysyviin vastaaviin	0	-782
<b>Yhteensä</b>	<b>1 077</b>	<b>1 336</b>

5. Henkilöstökulut, 1000 €	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Palkat ja palkkiot	1 464	1 060
Eläkekulut	259	186
Muut henkilösivukulut	41	28
<b>Yhteensä</b>	<b>1 764</b>	<b>1 274</b>

Datahub-projektiin liittyviä henkilöstökuluja on aktivoitu taseen pysyviin vastaaviin 1 teur vuonna 2023 ja 480 teur vuonna 2022.

Yhtiön palveluksessa toimihenkilöitä vuoden aikana:

Henkilöstö keskimäärin	21	21
Henkilöstö vuoden lopussa	24	19

6. Suunnitelman mukaiset poistot, 1 000 €	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Muut pitkävaikutteiset menot	5 757	4 570
Konttorikoneet ja -kalusto	32	4
<b>Yhteensä</b>	<b>5 789</b>	<b>4 573</b>

7. Liiketoiminnan muut kulut, 1000 €	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Ulkopuoliset palvelut ja työsuoritukset	6 777	4 975
Vuokrat	204	122
Kulujen aktivointi pysyviin vastaaviin	0	-954
Muut	191	135
<b>Yhteensä</b>	<b>7 172</b>	<b>4 279</b>
8. Tilintarkastusyhteisön palkkiot, 1 000 €	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
PricewaterhouseCoopers Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	27	25
<b>Yhteensä</b>	<b>27</b>	<b>25</b>
Tilintarkastusyhteisön palkkiot sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin.		
9. Rahoitustuotot ja -kulut, 1000 €	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Korkotuotot, ulkopuolisilta		0
Korkotuotot, saman konsernin yrityksiltä	289	12
Korkokulut, saman konsernin yrityksille	-2 076	-1 718
Korkokulut ja muut rahoituskulut, ulkopuolisille	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 787</b>	<b>-1 706</b>
10. Aineettomat hyödykkeet, 1 000 €	31.12.2023	31.12.2022
<b>Muut pitkävaikutteiset menot</b>		
Hankintameno 1.1.	50 224	
Lisäykset 1.1. - 31.12.	7 308	50 224
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>57 532</b>	<b>50 224</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-4 570	
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1.-31.12.	-5 757	-4 570
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>47 205</b>	<b>45 654</b>
<b>Keskeneräiset hankinnat</b>		
Hankintameno 1.1.	6 986	49 513
Lisäykset 1.1. - 31.12.	324	7 696
Siirrot erien välillä 1.1.-31.12.	-7 308	-50 224
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>1</b>	<b>6 986</b>
11. Aineelliset hyödykkeet, 1 000 €	31.12.2023	31.12.2022
<b>Konttorikoneet ja -kalusto</b>		
Hankintameno 1.1.	77	77
Siirrot erien välillä 1.1. - 31.12.	113	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>190</b>	<b>77</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-68	-64
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-32	-4
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>90</b>	<b>8</b>
<b>Keskeneräiset hankinnat</b>		
Hankintameno 1.1.	113	
Lisäykset 1.1. - 31.12.		113
Siirrot erien välillä 1.1. - 31.12.	-113	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>113</b>
12. Saamiset saman konsernin yrityksiltä, 1000 €	31.12.2023	31.12.2022
Myyntisaamiset	1	1
Konsernitilisaamiset	4 426	4 525
<b>Yhteensä</b>	<b>4 427</b>	<b>4 525</b>
13. Muut saamiset, 1000 €	31.12.2023	31.12.2022
Muut saamiset	0	4
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
14. Siirtosaamiset, 1000 €	31.12.2023	31.12.2022
Siirtosaamiset	8	4
Ostojen jaksotukset, muut ulkopuoliset palvelut	201	137
<b>Yhteensä</b>	<b>208</b>	<b>141</b>

15. Oma pääoma, 1000 €	31.12.2023	31.12.2022
Osakepääoma 01.01.	3	3
<b>Osakepääoma 31.12.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 01.01.	16 389	336
Lisäykset 1.1.-31.12.	0	16 053
<b>Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.</b>	<b>16 389</b>	<b>16 389</b>
Tappio edellisiltä tilikausilta 1.1.	-8 432	-10 316
<b>Tappio edellisiltä tilikausilta 31.12.</b>	<b>-8 432</b>	<b>-10 316</b>
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>3 059</b>	<b>1 884</b>
<b>Oma pääoma 31.12.</b>	<b>11 018</b>	<b>7 959</b>
<b>Omasta pääomasta jakokelpoisia varoja</b>	<b>11 015</b>	<b>7 956</b>
<b>16. Pitkäaikaiset velat saman konsernin yrityksille, 1000 €</b>		
Pitkäaikaiset muut velat	35 416	43 904
<b>Yhteensä</b>	<b>35 416</b>	<b>43 904</b>
Tytäryhtiölaina on kiinteäkorkoinen ja laina-aika on yhdeksän vuotta.		
<b>17. Velat, jotka erääntyvät viiden vuoden tai sitä pidemmän ajan kuluttua, 1000 €</b>		
Tytäryhtiölaina	13 464	21 952
<b>Yhteensä</b>	<b>13 464</b>	<b>21 952</b>
<b>18. Lyhytaikaiset velat saman konsernin yrityksille, 1000 €</b>		
Lyhytaikaiset muut velat, korollinen	5 488	5 488
Ostovelat	152	212
Korko ja muut rahoituserät	9	0
Siirtovelat	23	0
<b>Yhteensä</b>	<b>5 673</b>	<b>5 700</b>
<b>19. Muut lyhytaikaiset velat, 1000 €</b>		
Ennakonpidätysvelka	38	35
Sosiaaliturvamaksuvelka	5	6
ALV-velka	621	295
Muut lyhytaikaiset velat	1	1
<b>Yhteensä</b>	<b>666</b>	<b>336</b>
<b>20. Siirtovelat, 1000 €</b>		
Henkilöstökulut	379	365
Ostojen jaksotukset	410	
<b>Yhteensä</b>	<b>789</b>	<b>365</b>
<b>21. Vakuudet ja vastuusitoumukset, 1000 €</b>		
<b>Vuokravastuut</b>		
Tulevan vuoden maksut	208	216
Myöhemmin	1 552	1 806
	<b>1 760</b>	<b>2 023</b>
<b>Investointisitoumukset, joita ei kirjata kirjanpitoon</b>	<b>212</b>	<b>653</b>
Investointisitoumukset ovat yhtiön tekemiä sopimuksia datahub -järjestelmän hankintaan		

## TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä 15 .helmikuuta 2024

✓ Asta Sihvonen-Punkka  
puheenjohtaja

✓ Kari Suominen

✓ Jussi Jyrnsalo

Pasi Aho  
toimitusjohtaja

## TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 27 helmikuuta 2024

PricewaterhouseCoopers Oy  
Tilintarkastusyhteisö

  
Martin Grandell  
KHT

## KIRJANPITOKIRJAT

	<b>Tekniikka</b>	<b>Säilytystapa</b>
Tilinpäätös Tase-erittelyt		Sähköisessä muodossa Sähköisessä muodossa
<u>Varsinainen kirjanpito</u>	D365FO	
Tuloslaskelma ja tase Päivä- ja pääkirja		Sähköisessä muodossa Sähköisessä muodossa
<u>Apukirjat</u>		
Myyntilaskut	D365FO	Sähköisessä muodossa
Ostolaskut	Exflow Web	Sähköisessä muodossa
Saatavareskontra	D365FO	Sähköisessä muodossa
Ostoreskontra	D365FO	Sähköisessä muodossa
Palkkakirjanpito	Mepco	Sähköisessä muodossa
Matkalaskut	M2	Sähköisessä muodossa
Käyttöomaisuus	Kasper	Sähköisessä muodossa
Tiliotteet	Nomentia Cash Management	Sähköisessä muodossa