

***Tiedekeskussäätiö sr***

***Tilinpäätös 31.12.2021***

## SISÄLLYSLUETTELO

|                                                        | Sivu |
|--------------------------------------------------------|------|
| Toimintakertomus                                       | 1    |
| Konsernin tuloslaskelma                                | 4    |
| Konsernin tase                                         | 5    |
| Tiedekeskussäätiön tuloslaskelma                       | 6    |
| Tiedekeskussäätiön tase                                | 7    |
| Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet                     | 8    |
| Liitetiedot                                            | 8    |
| Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset | 12   |

## TOIMINTAKERTOMUS

### Olennaiset tapahtumat ja säätiön tarkoituksen toteuttaminen

Tiedekeskussäätiö sr on yleishyödyllinen yhteisö, joka vastaa tiedekeskus Heurekan toiminnasta. Tiedekeskussäätiö muodostaa konsernin, johon emosäätiön lisäksi kuuluvat kaksi täysin omistettua tytäryhtiötä: vientitoimintaa hoitava Heureka Overseas Productions Ltd Oy ja Tiedekauppa Magneetti Oy, jolla on Heureka Shop -nimellä toimivia myymälöitä.

Tiedekeskus Heurekassa vieraili vuoden 2021 aikana yhteensä 114 249 (vuonna 2020: 165 428) kävijää. Koulu- ja oppilaitoksista Heurekassa vieraili 14 825 kävijää eli 13 % kaikista kävijöistä (13 644, 8 %). Alle 6-vuotiaita oli vierailijoiden joukossa 12 649 (23 462). Kävijämäärien merkittävän laskun taustalla on koronavirustilanne. Koronaviruspandemian vuoksi Heureka jouduttiin pitämään vuonna 2021 suljettuna kaikkiaan 118 päivää. Erilaisten Heurekan ulkopuolella pidettyjen esitysten ja työpajojen myötä saavutettiin lisäksi yli 9 000 Heureka-elämyksen kokijaa ympäri Suomen. Vientitoiminnan ansiosta Heurekan näyttelyitä näki Heurekan ulkopuolella vuoden 2021 aikana lähes 120 000 näyttelyvierailijaa.

Tiedekeskus Heurekan tarjonta koostuu päännäyttelyalueen pidempiaikaisista näyttelyistä, vaihtuvista näyttelyistä kahdessa eri näyttelyhallissa, planetaarioelokuvista täyskuppeatterissa, luovan rakentelun Idea-verstaasta sekä erilaisista oppimisohjelmista ja tapahtumista. Palvelukokonaisuuteen kuuluvat myös Heureka Shop -myymälä ja Kanresta Oy:n ylläpitämä Tiederavintola.

Koronaviruspandemiasta johtuen Heureka oli suljettuna alkuvuoden. Yleisölle Heureka avattiin 29.4.2021, mutta aluksi vain oppilaitosryhmille. Kävijämääriä rajoitettiin vielä alkukesästä. Elokuusta alkaen tilanne palasi kutakuinkin normaaliksi, kunnes joulukuussa heikentynyt koronavirustilanne palautti kävijämäärärajoitukset.

Vuonna 2021 Heurekassa avattiin yksi uusi iso vaihtuva näyttely, Katastrofien keskellä, joka käsittelee ihmis-yhteisöjen kriisinkestävyyttä luonnonvoimien äärellä. Aiemmin avatuista vaihtuvista näyttelyistä esillä oli koko vuoden puumateriaalin ominaisuuksia ja monipuolisia käyttömahdollisuuksia esittelevä SuperPUU sekä lokakuun lopulle saakka ennen Katastrofien keskellä näyttelyn avautumista suolistomikrobien merkitystä ihmisen hyvinvoinnille käsittelevä Suoliston salaisuus. Tapahtumatorilla oli esillä 17.9.–24.10. yhdessä ympäristötoimittajien kanssa rakennettu Yhä täällä -luontokuvanäyttely.

Lisäksi Heurekan näyttelyvalikoimaan kuuluivat edelleen fysiikan ja havaintopsykologian ilmiöitä havainnollistava Heureka-klassikot sekä päännäyttelyalueen teemanäyttelyt Kiertotehdas, Älykäs kaupunki, Sähkölä, Suolistossa suhisee, Kolikon tie ja Tiedettä pallolla. Tiedepuisto Galilei oli avoinna keväästä syksyyn.

Heurekan planetaariossa on tarjolla kaikille yli viisivuotiaille katsottavaksi kupuformaattiin tuotettuja tiede-elokuvia. Koronapandemian aiheuttamien rajoitusten takia planetaario toimi vuonna 2021 suurelta osin rajoitetulla kävijämäärällä tai oli kokonaan suljettuna. Vasta lokakuussa kaikki paikkarajoitukset voitiin purkaa, ja 135 istuimen sali ottaa täyteen yleisöä, kunnes loppuvuodesta paikkoja jälleen rajoitettiin. Vuoden 2021 aikana planetaariossa elokuvia näki kaikkiaan 31 572 katsojaa 824 eri esityksessä.

Heurekan yleisötapahtumat, joita tuotetaan omatuotantoina ja yhteistuotantoina kumppaneiden kanssa, syventävät Heurekan tarjontaa ja nostavat esille ajankohtaisia teemoja. Yleisötapahtumia järjestetään niin



perhekävijöille, koululaisille kuin myös aikuiskävijöille. Koronaviruspandemian vuoksi lähes kaikki vuoden 2021 yleisötapahtumat jouduttiin perumaan tai siirtämään.

## Talous, rahoitus, tulevaisuuden näkymät ja riskit

Koronavirustilanne vaikutti merkittävästi oman toiminnan tuottoihin. Konsernin oman toiminnan tuotot olivat 3,6 milj. euroa, joka on edellisvuotta pienempi (4,1 milj. euroa). Pääsylipputulot olivat lähes kolmanneksen pienempiä kuin vuonna 2020 kävijämäärän laskusta johtuen. Vientitoimintaa harjoittavan Heureka Overseas Productions Ltd Oy:n liikevaihto laski 0,3 milj. euroon (0,4 milj. euroa) ja Tiedekauppa Magneetti Oy:n 0,7 milj. euroon (0,8 milj. euroa). Emosäätiön oman toiminnan tuotot olivat 2,7 milj. euroa (3,0 milj. euroa). Tiedekeskussäätiö sai opetus- ja kulttuuriministeriöltä yleisavustusta 2,660 milj. euroa ja Vantaan kaupungilta avustusta käyttömenoihin 3,604 milj. euroa. Lisäksi emosäätiö sai Valtiokonttorin myöntämää koronapandemiasta johtuvaa kustannustukea lähes miljoona euroa sekä Tiedekauppa Magneetti Oy lähes 129 tuhatta euroa.

Konsernin tulos oli ylijäämäinen 0,7 milj. euroa (28 tuhatta euroa alijäämää). Ylijäämää muodostui säätiön lisäksi molempiin tytäryhtiöihin. Ilman kustannustukea konsernin tulos olisi ollut selvästi alijäämäinen. Oman pääoman osuus taseesta oli 52 % (44 %). Emosätiön oman pääoman osuus oli 55 % (49 %). Emosätiön ylijäämä oli 0,5 milj. euroa (0,2 milj. euroa).

Tiedekeskussäätiön luottolimiitin määrä on 0,6 milj. euroa, josta ei ole yhtään käytössä. Konsernin korollisen velan määrä laski ja oli lähes 76 tuhatta euroa (113 tuhatta euroa).

Vuonna 2022 konsernin tuotot ovat riippuvuussuhteessa koronavirustilanteeseen. Tilanteen pitkittyminen alentaa selvästi tuottoja ja kannattavuutta. Merkittävimmät epävarmuustekijät konsernin toiminnassa liittyvät kävijämäärien kehitykseen. Myös näyttelviden vientitoiminnassa on tuntuviakin vuosittaisia heilahteluita.

## Henkilöstö

Konsernissa oli vuoden 2021 lopussa työsuhteessa 69 (69) vakituista kokoaikaista, 9 (7) määräaikaista ja 24 (23) osa-aikaista työntekijää. Työsuhteista oli 68 % vakituksia kokoaikaisia, 9 % määräaikaisia ja 23 % osa-aikaisia. Henkilötötyvuosien kokonaismäärä oli keskimäärin 78,1. Se oli 0,8 % suurempi kuin vuonna 2020 (77,5). Palkat ja palkkiot yhteensä tilikaudelta olivat 3,9 milj. euroa (3,5 milj. euroa).

Emosäätiössä oli vuoden 2021 lopussa työsuhteessa 65 (65) vakituista kokoaikaista, 9 (6) määräaikaista ja 16 (14) osa-aikaista työntekijää. Henkilötyövuosien kokonaismäärä oli keskimäärin 71,1. Se oli 1,9 % edellisvuotta (69,8) suurempi. Työsuhteessa olevien henkilöiden keski-ikä oli 42 vuotta. Palkat ja palkkiot yhteensä tilikaudelta olivat 3,6 milj. euroa (3,2 milj. euroa).

**Hallinto**

Tiedekeskussäätiön hallitukseen kuuluivat 31.12.2021 asti puheenjohtaja Kimmo Kiljunen, varapuheenjohtaja Sari Lindblom sekä jäsenet Susanna Blomqvist, Markku Kuula, Anniina Pyly, Lea Ryytänen-Karjalainen, Samuli Siltanen, Vesa Välimäki ja Riikka Åstrand. Vuoden 2022 alusta säätiön hallituksen muodostavat puheenjohtaja Markku Kuula, varapuheenjohtaja Samuli Siltanen sekä jäsenet Susanna Blomqvist, Päivi Laakonen, Anniina Pyly, Lea Ryytänen-Karjalainen, Timo Valtonen, Tapani Vuorinen sekä Vesa Välimäki. Säätiön



TIEDEKESKUSSÄÄTIÖ SR  
y-tunnus 0602359-6

toimitusjohtajana toimi Mikko Myllykoski. Säätiön tilintarkastajana toimii tilintarkastusyhteisö BDO Oy päävastuullisena tilintarkastajanaan Pertti Hiltunen, KHT.

#### **Lähipiiriä koskevat taloudelliset toimet**

Tiedekeskussäätiö sai toiminta-avustusta opetus- ja kulttuuriministeriöltä sekä Vantaan kaupungilta yhteensä noin 6,3 milj. euroa. Säätiö ei ole antanut lainoja tai vakuuksia lähipiiriläisilleen.

Tiedekeskussäätiön hallituksen jäsenille on myönnetty henkilökohtainen VIP-kortti. Arvo riippuu käyttökertoista ja vieraiden määrästä. Yhden käyntikerran arvo on 22 euroa aikuiselta ja 15 euroa lapselta. Tiedekeskussäätiön johtajilla on oikeus antaa vapaalippuja tiedekeskus Heurekaan maksimissaan 12 aikuisten ja 12 lasten lippua. Arvo on maksimissaan alle 1 800 euroa.

Säätiön toimitusjohtajille sekä hallituksen puheenjohtajalle maksettiin palkkaa ja palkkioita yhteensä 132 699 euroa. Toimitusjohtaja kuuluu lisäeläkevakuutuksen piiriin. Hallituksen puheenjohtaja mukaan lukien hallituksen jäsenille maksettiin pääosin kokouspalkkioita yhteensä 14 000 euroa ja valtuuskunnan jäsenille yhteensä 8 500 euroa.

**KONSERNIN TULOSLASKELMA**

|                                 | <b>2021</b>           | <b>2020</b>           |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Tuotot</b>                   |                       |                       |
| Pääsymaksut                     | 1 348 048,51          | 1 960 414,58          |
| Vuokratuotot                    | 145 130,22            | 221 884,21            |
| Yritysyhteistyö                 | 179 000,00            | 349 400,00            |
| Kohdetuotot                     | 823 645,87            | 407 559,00            |
| Vientitoiminta                  | 325 451,48            | 418 513,65            |
| Myymälätoiminta                 | 622 584,73            | 710 854,11            |
| Muu oma toiminta                | 155 288,97            | 61 984,95             |
| <b>Tuotot yhteensä</b>          | <b>3 599 149,78</b>   | <b>4 130 610,50</b>   |
| <b>Kulut</b>                    |                       |                       |
| Näyttelyt ja suunnittelu        | -2 000 022,43         | -1 891 460,27         |
| Tuotanto                        | -666 582,61           | -585 505,88           |
| Ohjelmatuotanto                 | -783 599,36           | -718 618,50           |
| Myynti ja markkinointi          | -885 612,76           | -772 277,66           |
| Asiakaspalvelu                  | -281 455,49           | -263 472,85           |
| Innoitus                        | -501 868,69           | -478 827,21           |
| IT                              | -414 797,43           | -349 151,30           |
| Johto ja hallinto               | -1 175 623,23         | -1 173 457,31         |
| Kiinteistö ja puisto            | -2 348 088,05         | -2 534 369,45         |
| Vientitoiminta                  | -164 617,17           | -413 392,78           |
| Myymälätoiminta                 | -699 837,10           | -1 026 419,35         |
| Poistot                         | -333 802,84           | -414 153,68           |
| <b>Kulut yhteensä</b>           | <b>-10 255 907,16</b> | <b>-10 621 106,24</b> |
| <b>Kulujäämä</b>                | <b>-6 656 757,38</b>  | <b>-6 490 495,74</b>  |
| <b>Muut tuotot</b>              | <b>1 099 474,74</b>   | <b>220 110,49</b>     |
| <b>Rahoitus</b>                 |                       |                       |
| Rahoitustuotot                  | 3 309,69              | 627,45                |
| Rahoituskulut                   | -16 219,22            | -12 253,14            |
| <b>Rahoitus yhteensä</b>        | <b>-12 909,53</b>     | <b>-11 625,69</b>     |
| <b>Oman toiminnan kulujäämä</b> | <b>-5 570 192,17</b>  | <b>-6 282 010,94</b>  |
| <b>Yleisavustukset</b>          |                       |                       |
| Opetus- ja kulttuuriministeriö  | 2 660 000,00          | 2 660 000,00          |
| Vantaan kaupunki                | 3 603 741,72          | 3 593 973,52          |
| <b>Yleisavustukset yhteensä</b> | <b>6 263 741,72</b>   | <b>6 253 973,52</b>   |
| <b>Tulovero</b>                 | <b>-3 954,61</b>      | <b>0,00</b>           |
| <b>TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ</b> | <b>689 594,94</b>     | <b>-28 037,42</b>     |

| KONSERNIN TASE                                     | 31.12.2021          | 31.12.2020          |
|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>VASTAAVAA</b>                                   |                     |                     |
| Pysyvät vastaavat                                  |                     |                     |
| Muut pitkävaikutteiset menot                       |                     |                     |
| Ulkonäyttely                                       | 308 581,45          | 342 868,09          |
| Asiakaspalvelukeskus                               | 22 902,94           | 25 447,66           |
| Jäteasema                                          | 24 341,59           | 27 046,15           |
| Ravintola ja toimistotilat                         | 161 981,63          | 161 130,01          |
| Atk-ohjelmat                                       | 38 661,80           | 44 940,04           |
| Muut pitkävaikutteiset menot                       | 5 525,82            | 14 213,30           |
| Muut pitkävaikutteiset menot yhteensä              | 561 995,23          | 615 645,25          |
| Aineelliset hyödykkeet                             |                     |                     |
| Koneet ja kalusto                                  | 1 065 541,15        | 1 254 085,61        |
| Muut aineelliset hyödykkeet                        | 5 382,01            | 5 382,01            |
| Aineelliset hyödykkeet yhteensä                    | 1 070 923,16        | 1 259 467,62        |
| Osakkeet ja osuudet                                | 117,73              | 104 942,73          |
| Pysyvät vastaavat yhteensä                         | 1 633 036,12        | 1 980 055,60        |
| Vaihtuvat vastaavat                                |                     |                     |
| Vaihto-omaisuus                                    | 86 972,89           | 84 598,08           |
| Pitkäaikaiset saamiset                             |                     |                     |
| Muut saamiset                                      | 16 734,68           | 15 232,32           |
| Lyhytaikaiset saamiset                             |                     |                     |
| Myyntisaamiset                                     | 430 349,90          | 178 351,96          |
| Siirtosaamiset                                     | 98 414,79           | 295 160,15          |
| Muut saamiset                                      | 164 298,19          | 152 041,47          |
| Lyhytaikaiset saamiset yhteensä                    | 693 062,88          | 625 553,58          |
| Rahat ja pankkisaamiset                            | 3 085 108,36        | 2 276 420,94        |
| Vaihtuvat vastaavat yhteensä                       | 3 881 878,81        | 3 001 804,92        |
| <b>VASTAAVAA</b>                                   | <b>5 514 914,93</b> | <b>4 981 860,52</b> |
| <b>VASTATTAVAA</b>                                 |                     |                     |
| Oma pääoma                                         |                     |                     |
| Peruspääoma                                        | 16 818,79           | 16 818,79           |
| Käyttörahasto                                      | 463 327,96          | 463 327,96          |
| Edellisten tilikausien ylijäämä (+) / alijäämä (-) | 1 687 916,04        | 1 715 953,46        |
| Tilikauden ylijäämä (+) / alijäämä (-)             | 689 594,94          | -28 037,42          |
| Oma pääoma yhteensä                                | 2 857 657,73        | 2 168 062,79        |
| Vieras pääoma                                      |                     |                     |
| Pitkäaikainen vieras pääoma                        |                     |                     |
| Lainat rahoituslaitoksilta                         | 37 829,50           | 75 660,50           |
| Muut pitkäaikaiset velat                           | 37 582,92           | 99 855,00           |
|                                                    | 75 412,42           | 175 515,50          |
| Lyhytaikainen vieras pääoma                        |                     |                     |
| Lainat rahoituslaitoksilta                         | 37 831,00           | 37 831,00           |
| Saadut ennakot                                     | 1 006 499,44        | 1 252 011,15        |
| Ostovelat                                          | 509 070,32          | 414 337,68          |
| Siirtovelat                                        | 996 160,11          | 907 260,79          |
| Muut lyhytaikaiset velat                           | 32 283,91           | 26 841,61           |
| Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä               | 2 581 844,78        | 2 638 282,23        |
| Vieras pääoma yhteensä                             | 2 657 257,20        | 2 813 797,73        |

**VASTATTAVAA** **5 514 914,93** **4 981 860,52**



**TIEDEKESKUSSÄÄTIÖN TULOSLASKELMA**

|                                 | <b>2021</b>          | <b>2020</b>          |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Tuotot</b>                   |                      |                      |
| Pääsymaksut                     | 1 348 048,51         | 1 960 414,58         |
| Vuokratuotot                    | 137 436,78           | 176 830,75           |
| Yritysyhteistyö                 | 179 000,00           | 349 400,00           |
| Kohdetuotot                     | 823 645,87           | 407 559,00           |
| Vientitoiminta                  | 70 248,33            | 70 635,26            |
| Muu oma toiminta                | 164 857,95           | 81 019,49            |
| <b>Tuotot yhteensä</b>          | <b>2 723 237,44</b>  | <b>3 045 859,08</b>  |
| <b>Kulut</b>                    |                      |                      |
| Näyttelyt ja suunnittelu        | -2 000 032,71        | -1 884 546,70        |
| Tuotanto                        | -666 582,61          | -585 505,88          |
| Ohjelmatuotanto                 | -784 224,58          | -721 496,58          |
| Myynti ja markkinointi          | -885 990,13          | -772 277,66          |
| Asiakaspalvelu                  | -281 455,49          | -263 589,07          |
| Innoitus                        | -501 901,46          | -478 827,21          |
| IT                              | -414 817,14          | -349 151,30          |
| Johto ja hallinto               | -1 175 646,38        | -1 173 457,31        |
| Kiinteistö ja puisto            | -2 348 088,05        | -2 534 369,45        |
| Vientitoiminta                  | -39 240,29           | -79 029,54           |
| Poistot                         | -316 546,34          | -352 444,20          |
| <b>Kulut yhteensä</b>           | <b>-9 414 525,18</b> | <b>-9 194 694,90</b> |
| <b>Kulujäämä</b>                | <b>-6 691 287,74</b> | <b>-6 148 835,82</b> |
| <b>Muut tuotot</b>              | <b>964 004,31</b>    | <b>0,00</b>          |
| <b>Rahoitus</b>                 |                      |                      |
| Rahoitustuotot                  | 3 039,69             | 150 627,45           |
| Rahoituskulut                   | -12 086,13           | -7 878,56            |
| <b>Rahoitus yhteensä</b>        | <b>-9 046,44</b>     | <b>142 748,89</b>    |
| <b>Oman toiminnan kulujäämä</b> | <b>-5 736 329,87</b> | <b>-6 006 086,93</b> |
| <b>Yleisavustukset</b>          |                      |                      |
| Opetus- ja kulttuuriministeriö  | 2 660 000,00         | 2 660 000,00         |
| Vantaan kaupunki                | 3 603 741,72         | 3 593 973,52         |
| <b>Yleisavustukset yhteensä</b> | <b>6 263 741,72</b>  | <b>6 253 973,52</b>  |
| <b>TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ</b> | <b>527 411,85</b>    | <b>247 886,59</b>    |

| <b>TIEDEKESKUSSÄÄTIÖN TASE</b>                     | <b>31.12.2021</b>   | <b>31.12.2020</b>   |
|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>VASTAAVAA</b>                                   |                     |                     |
| Pysyvät vastaavat                                  |                     |                     |
| Muut pitkävaikutteiset menot                       |                     |                     |
| Ulkonäyttely                                       | 308 581,45          | 342 868,09          |
| Asiakaspalvelukeskus                               | 22 902,94           | 25 447,66           |
| Jäteasema                                          | 24 341,59           | 27 046,15           |
| Ravintola ja toimistotilat                         | 161 981,63          | 161 130,01          |
| Atk-ohjelmat                                       | 38 661,80           | 44 917,59           |
| Muut pitkävaikutteiset menot yhteensä              | 556 469,41          | 601 409,50          |
| Aineelliset hyödykkeet                             |                     |                     |
| Koneet ja kalusto                                  | 1 039 901,36        | 1 219 899,25        |
| Muut aineelliset hyödykkeet                        | 5 382,01            | 5 382,01            |
| Aineelliset hyödykkeet yhteensä                    | 1 045 283,37        | 1 225 281,26        |
| Osakkeet ja osuudet                                | 137 914,10          | 242 739,10          |
| Pysyvät vastaavat yhteensä                         | 1 739 666,88        | 2 069 429,86        |
| Vaihtuvat vastaavat                                |                     |                     |
| Pitkäaikaiset saamiset                             |                     |                     |
| Lainasaamiset                                      | 150 000,00          | 150 000,00          |
| Lyhytaikaiset saamiset                             |                     |                     |
| Myyntisaamiset                                     | 428 210,14          | 171 474,47          |
| Siirtosaamiset                                     | 97 680,79           | 207 919,31          |
| Muut saamiset                                      | 162 246,30          | 139 616,85          |
| Lyhytaikaiset saamiset yhteensä                    | 688 137,23          | 519 010,63          |
| Rahat ja pankkisaamiset                            | 2 297 612,50        | 1 683 384,14        |
| Vaihtuvat vastaavat yhteensä                       | 3 135 749,73        | 2 352 394,77        |
| <b>VASTAAVAA</b>                                   | <b>4 875 416,61</b> | <b>4 421 824,63</b> |
| <b>VASTATTAVAA</b>                                 |                     |                     |
| Oma pääoma                                         |                     |                     |
| Peruspääoma                                        | 16 818,79           | 16 818,79           |
| Käyttörahaso                                       | 463 327,96          | 463 327,96          |
| Edellisten tilikausien ylijäämä (+) / alijäämä (-) | 1 685 162,13        | 1 437 275,54        |
| Tilikauden ylijäämä (+) / alijäämä (-)             | 527 411,85          | 247 886,59          |
| Oma pääoma yhteensä                                | 2 692 720,73        | 2 165 308,88        |
| Vieras pääoma                                      |                     |                     |
| Lyhytaikainen vieras pääoma                        |                     |                     |
| Saadut ennakot                                     | 870 348,54          | 1 095 123,15        |
| Ostovelat                                          | 462 310,17          | 366 054,74          |
| Siirtovelat                                        | 850 037,17          | 795 337,86          |
| Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä               | 2 182 695,88        | 2 256 515,75        |
| Vieras pääoma yhteensä                             | 2 182 695,88        | 2 256 515,75        |
| <b>VASTATTAVAA</b>                                 | <b>4 875 416,61</b> | <b>4 421 824,63</b> |

## TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Tilinpäätöksen laatimisessa on noudatettu pien- ja mikroyrityksen tilinpäätöksessä esitettävistä tiedoista annetun asetuksen (PMA) pienyrittysäännöstöä.

Tiedekeskussäätiön käyttöomaisuuden hankintameno on poistettu seuraavan suunnitelman mukaan:

|                                                                                          |                   |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Koneet, laitteet ja kalusto                                                              | menojäännöspoisto | poistoprosentti 20 |
| Atk-ohjelmat                                                                             | menojäännöspoisto | poistoprosentti 20 |
| Moottoriajoneuvo                                                                         | menojäännöspoisto | poistoprosentti 25 |
| Ulkonäyttelyalue, asiakaspalvelukeskus, jäteasema, ravintola ja toimistotilat            | menojäännöspoisto | poistoprosentti 10 |
| Tytäryhtiöiden käyttöomaisuuden hankintameno on poistettu seuraavan suunnitelman mukaan: |                   |                    |
| Aineettomat hyödykkeet, kehittämismenot                                                  | tasapoisto        | 4 vuotta           |
| Aineettomat hyödykkeet, muut                                                             | tasapoisto        | 5 vuotta           |
| Aineelliset hyödykkeet                                                                   | menojäännöspoisto | poistoprosentti 25 |

Saadut investointiavustukset kirjataan hankintamenon vähennykseksi. Sijoitusomaisuus on arvostettu hankintahintaan. Saamiset on arvostettu nimellisarvoon, kuitenkin enintään todennäköiseen arvoon. Tiedekauppa Magneetti Oy:n vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenoa FIFO-periaatteen ja alimman arvon mukaisesti.

Koronaviruspandemian pitkittyminen alentaa merkittävästi tuottoja ja kannattavuutta.

## LIITETIEDOT

|                                                         | Konserni            |                     | Tiedekeskussäätiö   |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                                         | 2021                | 2020                | 2021                | 2020                |
| <b>HENKILÖSTÖKULUT</b>                                  |                     |                     |                     |                     |
| Palkat ja palkkiot                                      | 3 939 471,21        | 3 476 609,16        | 3 627 905,43        | 3 157 070,43        |
| Eläkekulut                                              | 660 355,53          | 603 164,75          | 608 152,42          | 552 218,82          |
| Muut henkilösivukulut                                   | 102 313,08          | 5 186,93            | 93 621,42           | -1 778,85           |
| <b>Henkilöstökulut yhteensä</b>                         | <b>4 702 139,82</b> | <b>4 084 960,84</b> | <b>4 329 679,27</b> | <b>3 707 510,40</b> |
| Vapaaehtoiset henkilöstökulut                           | 157 722,58          | 158 777,40          | 143 536,00          | 138 058,13          |
| <b>Henkilöstökulut ja vapaaehtoiset yhteensä</b>        | <b>4 859 862,40</b> | <b>4 243 738,24</b> | <b>4 473 215,27</b> | <b>3 845 568,53</b> |
| <b>HENKILÖSTÖN KESKIMÄÄRÄINEN LUKU</b>                  |                     |                     |                     |                     |
| Vakituisia                                              | 62,2                | 60,7                | 58,2                | 57,1                |
| Määräaikaisia                                           | 7,9                 | 7,7                 | 7,7                 | 6,4                 |
| Tuntityöntekijöitä                                      | 8,0                 | 9,1                 | 5,2                 | 6,3                 |
| <b>Henkilöstöä keskimäärin</b>                          | <b>78,1</b>         | <b>77,5</b>         | <b>71,1</b>         | <b>69,8</b>         |
| <b>TYÖSUHTEESSA OLEVA HENKILÖSTÖ TILIKAUDEN LOPUSSA</b> |                     |                     |                     |                     |
| Vakituisia                                              | 69                  | 69                  | 65                  | 65                  |
| Määräaikaisia                                           | 9                   | 7                   | 9                   | 6                   |
| Tuntityöntekijöitä                                      | 24                  | 23                  | 16                  | 14                  |
| <b>Työsuhteessa tilikauden lopussa</b>                  | <b>102</b>          | <b>99</b>           | <b>90</b>           | <b>85</b>           |
| <b>MUUT TUOTOT</b>                                      |                     |                     |                     |                     |
| Saatu tuki                                              | 1 099 474,74        | 139 062,10          | 964 004,31          | 0,00                |
| Saatu korvaus                                           | 0,00                | 81 048,39           | 0,00                | 0,00                |
| <b>Muut tuotot yhteensä</b>                             | <b>1 099 474,74</b> | <b>220 110,49</b>   | <b>964 004,31</b>   | <b>0,00</b>         |
| <b>RAHOITUSTUOTOT</b>                                   |                     |                     |                     |                     |
| Osinkotuotot konserniyhtiöiltä                          | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 150 000,00          |
| Muut osinko- ja sijoitustuotot                          | 2 812,15            | 0,00                | 2 812,15            | 0,00                |
| Muut korkotuotot                                        | 497,54              | 627,45              | 227,54              | 627,45              |
| <b>Rahoitustuotot yhteensä</b>                          | <b>3 309,69</b>     | <b>627,45</b>       | <b>3 039,69</b>     | <b>150 627,45</b>   |



|                                                                        | Konserni            |                     | Tiedekeskussäätiö   |                     |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                        | 31.12.2021          | 31.12.2020          | 31.12.2021          | 31.12.2020          |
| <b>PYSYVIEN VASTAAVIEN MUUTOKSET</b>                                   |                     |                     |                     |                     |
| Aineettomat hyödykkeet:                                                |                     |                     |                     |                     |
| Tilikauden alussa 1.1.                                                 | 615 645,25          | 601 156,42          | 601 409,50          | 568 292,13          |
| Lisäykset                                                              | 21 195,91           | 102 726,81          | 21 195,91           | 100 526,81          |
| Poistot ja arvonalennukset                                             | -74 845,93          | -88 237,98          | -66 136,00          | -67 409,44          |
| Tilikauden lopussa 31.12.                                              | 561 995,23          | 615 645,25          | 556 469,41          | 601 409,50          |
| Aineelliset hyödykkeet:                                                |                     |                     |                     |                     |
| Tilikauden alussa 1.1.                                                 | 1 259 467,62        | 1 406 882,95        | 1 225 281,26        | 1 329 704,19        |
| Lisäykset                                                              | 70 412,45           | 180 611,83          | 70 412,45           | 180 611,83          |
| Vähennykset                                                            | 0,00                | -2 111,46           | 0,00                | 0,00                |
| Poistot ja arvonalennukset                                             | -258 956,91         | -325 915,70         | -250 410,34         | -285 034,76         |
| Tilikauden lopussa 31.12.                                              | 1 070 923,16        | 1 259 467,62        | 1 045 283,37        | 1 225 281,26        |
| <b>KONEIDEN, LAITTEIDEN JA KALUSTON POISTAMATTA OLEVA HANKINTAMENO</b> |                     |                     |                     |                     |
| Koneiden ja laitteiden poistamaton osa                                 | 515 544,14          | 619 803,84          | 499 482,54          | 598 388,38          |
| Kaluston poistamaton osa                                               | 549 997,01          | 634 281,77          | 540 418,82          | 621 510,87          |
| <b>Koneet, laitteet ja kalusto yhteensä</b>                            | <b>1 065 541,15</b> | <b>1 254 085,61</b> | <b>1 039 901,36</b> | <b>1 219 899,25</b> |
| <b>OSAKKEET JA OSUUDET</b>                                             |                     |                     |                     |                     |
| Tytäryhtiöt:                                                           |                     |                     |                     |                     |
| Tiedekauppa Magneetti Oy                                               |                     |                     | 121 095,31          | 121 095,31          |
| Heureka Overseas Productions Ltd Oy                                    |                     |                     | 16 818,79           | 16 818,79           |
| Muut omistukset ja osuudet:                                            |                     |                     |                     |                     |
| Suomen luotto-osuuskunta                                               | 117,73              | 117,73              | 0,00                | 0,00                |
| Nordea osakeobligatio terv huolto perus                                | 0,00                | 52 200,00           | 0,00                | 52 200,00           |
| Nordea sijoittajan joukkolaina tasapaino                               | 0,00                | 52 625,00           | 0,00                | 52 625,00           |
| <b>Osakkeet ja osuudet yhteensä</b>                                    | <b>117,73</b>       | <b>104 942,73</b>   | <b>137 914,10</b>   | <b>242 739,10</b>   |
| Markkina-arvot:                                                        |                     |                     |                     |                     |
| Nordea sijoittajan joukkolaina tasapaino (A844)                        |                     |                     | 0,00                | 52 270,00           |
| Nordea osakeobligatio terveydenhuolto perus (A952)                     |                     |                     | 0,00                | 50 080,00           |
| Sijoituksilla on pääomaturva nimellispääoman arvosta eräpäivänä.       |                     |                     |                     |                     |
| Heureka Overseas Productions Ltd Oy                                    |                     |                     |                     |                     |
| Omistususuus                                                           |                     |                     | 100 %               | 100 %               |
| Oma pääoma                                                             |                     |                     | 260 340,10          | 136 915,75          |
| Tilikauden tulos                                                       |                     |                     | 123 424,35          | 19 124,67           |
| Tiedekauppa Magneetti Oy                                               |                     |                     |                     |                     |
| Omistususuus                                                           |                     |                     | 100 %               | 100 %               |
| Oma pääoma                                                             |                     |                     | 42 511,00           | 3 752,26            |
| Tilikauden tulos                                                       |                     |                     | 38 758,74           | -145 048,68         |



|                      | Konserni   |            | Tiedekeskussäätiö |            |
|----------------------|------------|------------|-------------------|------------|
|                      | 31.12.2021 | 31.12.2020 | 31.12.2021        | 31.12.2020 |
| <b>LAINASAAMISET</b> |            |            |                   |            |
| Pääomalainasaaminen  | 0,00       | 0,00       | 150 000,00        | 150 000,00 |

Tiedekeskussäätiö sr on myöntänyt lainasopimuksen 1.12.2020 mukaisesti Tiedekauppa Magneetti Oy:lle pääomallinaa. Kirjaamatonta korkoa pääomallinalle on kertynyt 843,75 euroa.

|                                |                  |                   |                  |                   |
|--------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>SIIRTOSAAMISET</b>          |                  |                   |                  |                   |
| Näyttelyennakot                | 0,00             | 170 425,00        | 0,00             | 170 425,00        |
| Muut ennakot                   | 35 939,99        | 2 269,88          | 35 205,99        | 1 354,99          |
| Henkilöstösivukulut            | 0,00             | 1 025,69          | 0,00             | 1 025,69          |
| Muut siirtosaamiset            | 62 474,80        | 121 439,58        | 62 474,80        | 35 113,63         |
| <b>Siirtosaamiset yhteensä</b> | <b>98 414,79</b> | <b>295 160,15</b> | <b>97 680,79</b> | <b>207 919,31</b> |

|                               |                   |                   |                   |                   |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>MUUT SAAMISET</b>          |                   |                   |                   |                   |
| Arvonlisäverosaamiset         | 156 911,99        | 146 190,06        | 156 418,30        | 133 788,85        |
| Vuokratakuut                  | 5 828,00          | 5 828,00          | 5 828,00          | 5 828,00          |
| Muut saamiset                 | 1 558,20          | 23,41             | 0,00              | 0,00              |
| <b>Muut saamiset yhteensä</b> | <b>164 298,19</b> | <b>152 041,47</b> | <b>162 246,30</b> | <b>139 616,85</b> |

|                                             |  |  |           |          |
|---------------------------------------------|--|--|-----------|----------|
| <b>SAAMISET SAMAN KONSERNIN YRITYKSILTÄ</b> |  |  |           |          |
| Myyntisaamiset                              |  |  | 11 750,62 | 8 944,36 |

#### OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET

|                                               |                     |                     |                     |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Peruspääoma 1.1.                              | 16 818,79           | 16 818,79           | 16 818,79           | 16 818,79           |
| Peruspääoma 31.12.                            | 16 818,79           | 16 818,79           | 16 818,79           | 16 818,79           |
| Käyttöraho 1.1.                               | 463 327,96          | 463 327,96          | 463 327,96          | 463 327,96          |
| Käyttöraho 31.12.                             | 463 327,96          | 463 327,96          | 463 327,96          | 463 327,96          |
| Edellisten tilikausien yli- / alijäämä 1.1.   | 1 687 916,04        | 1 715 953,46        | 1 685 162,13        | 1 437 275,54        |
| Edellisten tilikausien yli- / alijäämä 31.12. | 1 687 916,04        | 1 715 953,46        | 1 685 162,13        | 1 437 275,54        |
| Tilikauden yli- / alijäämä                    | 689 594,94          | -28 037,42          | 527 411,85          | 247 886,59          |
| <b>Oma pääoma yhteensä 31.12.</b>             | <b>2 857 657,73</b> | <b>2 168 062,79</b> | <b>2 692 720,73</b> | <b>2 165 308,88</b> |

#### PITKÄAIKAISET LAINAT RAHOITUSLAITOKSILTA

|                |           |           |      |      |
|----------------|-----------|-----------|------|------|
| Valtiokonttori | 37 829,50 | 75 660,50 | 0,00 | 0,00 |
|----------------|-----------|-----------|------|------|

Innovaatorahoituskeskus Tekesin päätöksen 25.8.2016 mukaisesti Valtiokonttori on myöntänyt Heureka Overseas Productions Ltd Oy:lle tuotekehityslainan, jota yhtiön taseessa on yhteensä 75 660,50 euroa.

|                             | Konserni          |                   | Tiedekeskussäätiö |                   |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                             | 31.12.2021        | 31.12.2020        | 31.12.2021        | 31.12.2020        |
| <b>SIIRTOVELAT</b>          |                   |                   |                   |                   |
| Henkilöstökulut             | 906 205,50        | 837 942,79        | 825 151,19        | 759 694,86        |
| Muut siirtovelat            | 89 954,61         | 69 318,00         | 24 885,98         | 35 643,00         |
| <b>Siirtovelat yhteensä</b> | <b>996 160,11</b> | <b>907 260,79</b> | <b>850 037,17</b> | <b>795 337,86</b> |

**VELAT SAMAN KONSERNIN YRITYKSILLE**

|             |                 |                  |
|-------------|-----------------|------------------|
| Siirtovelat | 0,00            | 23 385,00        |
| Ostovelat   | 3 806,91        | 3 557,20         |
|             | <u>3 806,91</u> | <u>26 942,20</u> |

**LUOTTOLIMIITTI**

|                              |            |            |            |            |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Luottolimiitin enimmäismäärä | 850 000,00 | 850 000,00 | 600 000,00 | 600 000,00 |
| Luottolimiitistä käytössä    | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| Luottolimiittiä jäljellä     | 850 000,00 | 850 000,00 | 600 000,00 | 600 000,00 |

## KIINNITYKSET

|                                                                              |            |            |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Yrityskiinnitys                                                              | 600 000,00 | 600 000,00 | 600 000,00 | 600 000,00 |
| Yrityskiinnitykset ovat luottolimiitin vakuutena Nordea Pankki Suomi Oy:ssä. |            |            |            |            |

## LEASINGVASTUUT

|                                |                 |                  |                 |                  |
|--------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| Alle yksi vuosi                | 7 736,63        | 69 514,66        | 7 142,63        | 68 326,66        |
| 1 - 5 vuotta                   | 0,00            | 12 812,75        | 0,00            | 12 218,75        |
| Yli 5 vuotta                   | 0,00            | 0,00             | 0,00            | 0,00             |
| <b>Leasingvastuut yhteensä</b> | <b>7 736,63</b> | <b>82 327,41</b> | <b>7 142,63</b> | <b>80 545,41</b> |

## TAKAUSVASTUUT

|                         |            |            |
|-------------------------|------------|------------|
| Tytäryhtiöiden puolesta | 250 000,00 | 250 000,00 |
|-------------------------|------------|------------|

## TASEEN ULKOPUOLISET VUOKRAVASTUUT

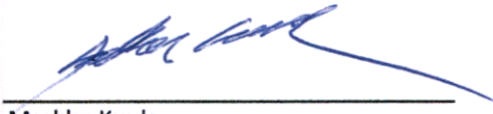
Säätiön toimitilojen vuosivuokra tilikaudelta 2021 oli 1 545 749,60 euroa. Vuokrasopimus on määräaikainen ja ulottuu vuoden 2031 loppuun.

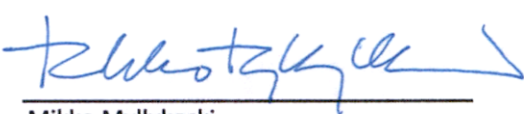
Tiedekauppa Magneetti Oy:n Kampin myymälätilojen vuosivuokra tilikaudelta 2021 oli 52 302,52 euroa.

Vuokrasopimus on määräaikainen ja ulottuu 31.1.2023 asti.

**TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET**

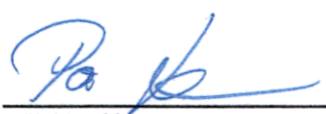
Vantaalla 15.3.2022

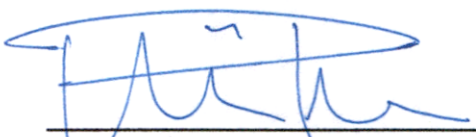
  
Markku Kuula  
Hallituksen puheenjohtaja

  
Mikko Myllykoski  
Toimitusjohtaja

  
Samuli Siltanen  
Hallituksen varapuheenjohtaja

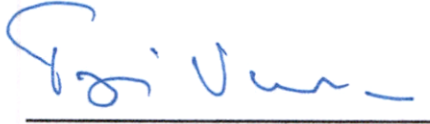
  
Susanna Blomqvist  
Hallituksen jäsen

  
Päivi Laakkonen  
Hallituksen jäsen

  
Anniina Pylsy  
Hallituksen jäsen

  
Lea Ryyänen-Karjalainen  
Hallituksen jäsen

  
Timo Valtonen  
Hallituksen jäsen

  
Tapani Vuorinen  
Hallituksen jäsen

  
Vesa Välimäki  
Hallituksen jäsen

**TILINTARKASTUSMERKINTÄ**

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 2022

BDO Oy  
Tilintarkastusyhteisö

  
Pertti Hiltunen  
KHT

This documents contains 14 pages before this page  
Dokumentet inneholder 14 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 14 sivua ennen tätä sivua  
Dette dokument indeholder 14 sider før denne side

Detta dokument innehåller 14 sidor före denna sida

PERTTI JUHANI HILTUNEN

f810a6b4-3349-43fa-aced-f01bc2aa42b3 - 2022-03-16 17:11:53 UTC +02:00  
BankID / MobileID - ea6c5a2e-8369-4cb3-adeb-e2c0f78c87c8 - FI

|                   |                      |                     |                         |                              |
|-------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|
| authority to sign | asemavaltuus         | ställningsfullmakt  | autoritet til å signere | myndighed til at underskrive |
| representative    | nimenkirjoitusoikeus | firmenteckningsrätt | representant            | repræsentant                 |
| custodial         | huoltaja/edunvalvoja | förvaltare          | foresatte/verge         | frihedsberøvende             |