

TULOSLASKELMA 1.1.-31.12

| | Konserni 2023 | Konserni 2022 | Emoyhtiö 2023 | Emoyhtiö 2022 |
|--|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| LIKEVAIHTO | 84 428 770,99 | 105 163 297,95 | 58 766 492,89 | 79 698 070,91 |
| Liiketoiminnan muut tuotot | 1 270 749,60 | 1 140 408,47 | 1 173 284,28 | 444 412,48 |
| Materiaalit ja palvelut | | | | |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | | | | |
| Ostot tilikauden aikana | -33 233 910,47 | -27 531 091,42 | -31 326 086,25 | -26 422 817,31 |
| Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+) | 6 021 756,82 | 595 961,66 | 5 389 806,63 | 546 814,41 |
| Ulkopuoliset palvelut | -10 722 164,23 | -11 359 242,91 | -5 999 185,76 | -5 707 002,62 |
| Materiaalit ja palvelut yhteensä | -37 934 317,88 | -38 294 372,67 | -31 935 465,38 | -31 583 005,52 |
| Henkilöstökulut | | | | |
| Palkat ja palkkiot | -7 980 431,37 | -7 531 490,88 | -6 246 229,72 | -6 046 294,50 |
| Lakisääteiset henkilösivukulut | | | | |
| Eläkekulut | -1 347 642,82 | -1 452 372,48 | -1 051 817,39 | -1 198 578,09 |
| Muut henkilösivukulut | -237 072,97 | -221 502,04 | -192 578,70 | -180 894,37 |
| Poistot ja arvonalentumiset | | | | |
| Suunnitelman mukaiset poistot | -17 670 177,22 | -18 975 661,01 | -7 598 167,06 | -7 309 919,08 |
| Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä | | -146 401,92 | | -146 401,92 |
| Liiketoiminnan muut kulut | -7 460 559,61 | -6 614 472,30 | -4 665 412,46 | -4 212 834,31 |
| Osuus osakkuusyrityksen voitosta+ (tappiosta-) | 1 022 932,28 | -427 223,61 | | |
| LIKEVOITTO | 14 092 251,00 | 32 640 209,51 | 8 250 106,46 | 29 464 555,60 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | | | | |
| Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista | | | 1 901 831,01 | 12 609,52 |
| Tuotot osuuksista osakkuusyrityksissä | 10 195,54 | 12 609,52 | | |
| Muut korko- ja rahoitustuotot | | | | |
| Saman konsernin yhteisöiltä | 0,00 | 0,00 | 2 015 632,70 | 1 873 318,40 |
| Muilta | 206 669,39 | 2 856 803,73 | 160 414,19 | 2 817 035,10 |
| Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista | | | -1 592 075,49 | |
| Korkokulut ja muut rahoituserät | | | | |
| Saman konsernin yhteisöille | -6 212 342,61 | -8 112 870,81 | -4 262 343,21 | -6 158 773,63 |
| Muille | -643 076,97 | -613 694,38 | -538 398,88 | -264 066,15 |
| VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA | 7 453 696,35 | 26 783 057,57 | 5 935 166,78 | 27 744 678,84 |
| Tilinpäätössiirrot | | | | |
| Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+) | | | | |
| Annetut konserniavustukset | | | | -350 000,00 |
| Saadut konserniavustukset | | | 150 000,00 | |
| Tuloverot ed. tilikaudelta | | | | |
| Tilikauden verot | -1 265 270,96 | -5 016 467,32 | -1 250 642,25 | -5 019 926,99 |
| Muut välittömät verot | -15 063,45 | 115,58 | -15 063,45 | |
| Laskennalliset verot | -140 677,26 | | | |
| Vähemmistöosuudet | 87 057,85 | 37 144,89 | | |
| TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO | 6 119 742,53 | 21 803 850,72 | 4 819 461,08 | 22 374 751,85 |



TASE 31.12.

| | Konserni 2023 | Konserni 2022 | Emoyhtiö 2023 | Emoyhtiö 2022 |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Vastaavaa | | | | |
| PYSYVÄT VASTAAVAT | | | | |
| Aineettomat hyödykkeet | | | | |
| Omat liittymismaksut | 396 287,89 | 396 287,89 | 119 072,34 | 119 072,34 |
| Aineettomat oikeudet | 197 421,29 | 199 456,01 | 19 870,21 | 19 870,21 |
| Muut aineettomat hyödykkeet | 1 741 560,62 | 2 454 620,73 | 1 256 087,73 | 1 697 894,71 |
| | <u>2 335 269,80</u> | <u>3 050 364,63</u> | <u>1 395 030,28</u> | <u>1 836 837,26</u> |
| Aineelliset hyödykkeet | | | | |
| Maa- ja vesialueet | 843 859,06 | 843 859,06 | 843 859,06 | 843 859,06 |
| Rakennukset ja rakennelmat | 10 865 302,42 | 10 151 912,43 | 6 264 021,02 | 5 401 794,55 |
| Sähköverkosto | 27 194 832,20 | 26 098 500,44 | | |
| Kaukolämpöverkosto | 25 660 304,10 | 24 183 918,63 | 25 431 238,15 | 23 954 852,68 |
| Vesiverkosto | 85 105 996,56 | 84 387 401,99 | | |
| Kuituverkosto | 16 995 700,71 | 14 403 940,71 | | |
| Pumppaamot, puhdistamot, altaat | 18 167 429,58 | 13 692 896,50 | | |
| Energiavarastot ja akut | 13 886,51 | 38 833,47 | 0,00 | 21 471,76 |
| Mittarit ja mittauskeskukset | 102 922,94 | 111 223,00 | 70 555,30 | 73 467,84 |
| Koneet ja kalusto | 23 343 072,58 | 23 743 484,01 | 25 923 061,61 | 26 374 357,02 |
| Muut aineelliset hyödykkeet | 748 794,70 | 846 973,50 | | |
| Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat | 7 054 769,65 | 8 064 174,77 | 1 223 744,50 | 3 333 238,19 |
| | <u>216 096 871,01</u> | <u>206 567 118,51</u> | <u>59 756 479,64</u> | <u>60 003 041,10</u> |
| Sijoitukset | | | | |
| Osuudet saman konsernin yrityksissä | | | 34 688 879,38 | 34 688 879,38 |
| Osuudet omistusyhteisyhteisöissä | 10 091 338,23 | 9 075 900,70 | 9 585 823,78 | 9 296 275,46 |
| Muut osakkeet ja osuudet | 21 705 585,33 | 21 758 297,93 | 21 718 297,93 | 21 758 297,93 |
| | <u>31 796 923,56</u> | <u>30 834 198,63</u> | <u>65 993 001,09</u> | <u>65 743 452,77</u> |
| PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ | 250 229 064,37 | 240 451 681,77 | 127 144 511,01 | 127 583 331,13 |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT | | | | |
| Vaihto-omaisuus | | | | |
| Aineet ja tarvikkeet | 5 719 436,11 | 4 538 020,34 | 4 087 050,03 | 3 369 021,26 |
| Ennakkomaksut | 27 833,68 | 134 375,80 | 332 361,57 | 364 687,90 |
| | <u>5 747 269,79</u> | <u>4 672 396,14</u> | <u>4 419 411,60</u> | <u>3 733 709,16</u> |
| Pitkäaikaiset saamiset | | | | |
| Pääomalinasaaminen | 2 323 371,17 | 1 500 000,00 | 2 323 371,17 | 1 500 000,00 |
| Saamiset saman konsernin yhteisöiltä | | | 51 986 916,50 | 46 129 265,86 |
| Saamiset omistusyhteisyhteisöissä | 71 666,66 | 143 333,33 | 71 666,66 | 143 333,33 |
| | <u>2 395 037,83</u> | <u>1 643 333,33</u> | <u>54 381 954,33</u> | <u>47 772 599,19</u> |
| Lyhytaikaiset saamiset | | | | |
| Myyntisaamiset | 12 760 870,13 | 8 058 008,10 | 5 922 925,61 | 5 280 931,40 |
| Saamiset saman konsernin yhteisöiltä | 9 636 703,98 | 29 779 169,80 | 6 731 766,18 | 31 248 415,84 |
| Omistusyhteisyhteisöiden saamiset | 225 002,13 | 282 279,20 | 224 074,92 | 221 504,36 |
| Muut lyhytaikaiset saamiset | 564 918,88 | 450 427,08 | 86 059,03 | |
| Siirtosaamiset | 1 496 152,09 | 643 492,04 | 1 260 480,03 | 75 378,28 |
| | <u>24 683 647,21</u> | <u>39 213 376,22</u> | <u>14 225 305,77</u> | <u>36 826 229,88</u> |
| Rahat ja pankkisaamiset | | | | |
| Rahat ja pankkisaamiset | 9 050 907,58 | 398 777,17 | 13 870 263,89 | 264 020,11 |
| Maksuliikenne ja täsmäytykset | 340,78 | -7 597,89 | 398,51 | |
| | <u>9 051 248,36</u> | <u>391 179,28</u> | <u>13 870 662,40</u> | <u>264 020,11</u> |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ | 41 877 203,19 | 45 920 284,97 | 86 897 334,10 | 88 596 558,34 |
| Vastaavaa yhteensä | <u>292 106 267,56</u> | <u>286 371 966,74</u> | <u>214 041 845,11</u> | <u>216 179 889,47</u> |



TASE 31.12.2023

| | Konserni 31.12.2023 | Konserni 31.12.2022 | Emoyhtiö 31.12.2023 | Emoyhtiö 31.12.2022 |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Vastattavaa | | | | |
| OMA PÄÄOMA | | | | |
| Osakepääoma | 13 014 000,00 | 13 014 000,00 | 13 014 000,00 | 13 014 000,00 |
| Ylikursssirahasto | 1 157 644,49 | 1 157 644,49 | 1 157 644,49 | 1 157 644,49 |
| Muut rahastot | | | | |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman raha | 20 333 228,35 | 20 333 228,35 | 20 337 920,70 | 20 337 920,70 |
| Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta | 45 257 318,92 | 28 812 340,66 | 32 432 032,15 | 15 416 152,76 |
| Tilikauden voitto/tappio | 6 119 742,53 | 21 803 850,72 | 4 819 461,08 | 22 374 751,85 |
| | <u>85 881 934,29</u> | <u>85 121 064,22</u> | <u>71 761 058,42</u> | <u>72 300 469,80</u> |
| | | | | |
| VÄHEMMISTÖOSUDET | 836 261,20 | 923 319,05 | | |
| | | | | |
| TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ | | | | |
| Poistoero | | | 10 380 383,84 | 10 380 383,84 |
| | | | | |
| VIERAS PÄÄOMA | | | | |
| Pitkäaikainen | | | | |
| Lainat rahoituslaitoksilta | 2 480 230,00 | 735 660,00 | | |
| Liittymismaksut | 14 710 100,51 | 14 690 446,01 | 5 922 925,45 | 5 924 270,95 |
| Velat saman konsernin yhteisöille | 165 766 640,26 | 163 304 906,22 | 115 609 398,31 | 113 509 875,74 |
| Laskennalliset verovelat | 4 885 385,89 | 4 744 708,63 | | |
| Muut velat | 941 374,00 | -103 881,97 | 941 374,00 | 660 637,00 |
| | <u>188 783 730,66</u> | <u>183 371 838,89</u> | <u>122 473 697,76</u> | <u>120 094 783,69</u> |
| | | | | |
| Lyhytaikainen | | | | |
| Lainat rahoituslaitoksilta | 347 930,00 | 1 702 930,00 | 92 500,00 | 1 322 500,00 |
| Saadut ennakot | 46 766,38 | 8 835,82 | 20 512,09 | 92,84 |
| Ostovelat | 7 407 854,58 | 2 725 353,61 | 4 194 177,32 | 2 606 091,54 |
| Velat saman konsernin yhteisöille | 1 936 787,72 | 3 630 303,12 | 2 129 841,81 | 4 024 661,65 |
| Velat omistusyrittäyksille | 1 691 288,26 | 676 443,99 | 484 028,80 | 1 044,68 |
| Maksetut palkat | 55 144,08 | 6 010,12 | 17 580,32 | 20 713,11 |
| Muut lyhytaikaiset velat | 4 762 789,28 | 4 826 815,34 | 2 206 283,11 | 2 594 718,08 |
| Siirtovelat | 355 781,11 | 3 379 052,58 | 281 781,64 | 2 834 430,24 |
| | <u>16 604 341,41</u> | <u>16 955 744,58</u> | <u>9 426 705,09</u> | <u>13 404 252,14</u> |
| | | | | |
| VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ | 205 388 072,07 | 200 327 583,47 | 131 900 402,85 | 133 499 035,83 |
| | | | | |
| Vastattavaa yhteensä | <u>292 106 267,56</u> | <u>286 371 966,74</u> | <u>214 041 845,11</u> | <u>216 179 889,47</u> |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |



RAHOITUSLASKELMA

| | Konserni 31.12.2023 | Konserni 31.12.2022 | Emoyhtiö 31.12.2023 | Emoyhtiö 31.12.2022 |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Liiketoiminnan rahavirta | | | | |
| Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja | 7 454 050,18 | 26 783 057,57 | 5 935 166,78 | 27 744 678,84 |
| Oikaisut: | | | | |
| Suunnitelman mukaiset poistot | 17 670 177,22 | 18 975 661,01 | 7 598 167,06 | 7 309 919,08 |
| Arvon alentumiset | | 146 401,92 | | 146 401,92 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | 6 638 554,65 | 5 857 151,94 | 2 314 939,68 | 1 719 876,76 |
| Saadut investointiavustukset | -51 150,00 | | -51 150,00 | |
| Muut oikaisut: | | | | |
| Osakkuusyhtiöiden tulokset | -1 023 286,11 | 427 223,61 | | |
| Kuidun vähemistöosuuden tulosvaikutus | | -119 361,14 | | |
| Rovaniemen Verkko Häviö sähkö ja alv-palautus | | | | |
| Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta | 30 688 345,94 | 52 070 134,91 | 15 797 123,52 | 36 920 876,60 |
| Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+) | -3 335 643,94 | -8 022 980,99 | -150 926,53 | 2 522 683,93 |
| Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+) | -1 209 249,45 | -1 470 260,99 | -685 702,44 | -696 307,63 |
| Lyhytaikaisten velkojen lisäys (+) / vähennys (-) | 543 215,34 | 1 302 870,48 | -1 800 435,20 | 810 805,19 |
| Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja | 26 686 667,89 | 43 879 763,41 | 13 160 059,35 | 39 558 058,09 |
| Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rah.kuluista | -7 472 767,78 | -8 726 565,19 | -5 476 828,05 | -6 422 839,78 |
| Konsernitilisaamisten lisäys (-) / vähennys (+) | 21 797 294,83 | | 22 439 920,63 | -10 298 983,41 |
| Saadut korot liiketoiminnasta | 216 864,93 | 2 856 803,73 | 2 107 032,69 | 4 690 353,50 |
| Maksetut välittömät verot | -796 624,41 | -5 016 467,32 | -1 254 471,27 | -5 019 926,99 |
| Rahavirta ennen satunnaisia eriä | 40 431 435,46 | 32 993 534,63 | 30 975 713,35 | 22 506 661,41 |
| Satunnaisista eristä johtuva rahavirta | | | 0,00 | 0,00 |
| Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot | 29 801,61 | -391 063,36 | 34 400,00 | 0,00 |
| Rahavirtoina toteutuneet oman pääoman veloitukset | | | | |
| Liiketoiminnan rahavirta (A) | 40 461 237,07 | 32 602 471,27 | 31 010 113,35 | 22 506 661,41 |
| Investointien rahavirta | | | | |
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin | -28 256 655,71 | -20 696 884,28 | -6 909 798,62 | -5 506 892,85 |
| Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot | 4 598,39 | 391 063,36 | -34 400,00 | 0,00 |
| Napapiirin kuituverkot osakeanti | | 1 000 000,00 | | |
| Investoinnit muihin sijoituksiin | -1 876 023,81 | -3 918,00 | -1 940 000,00 | -1 573 345,00 |
| Saadut investointiavustukset | 51 150,00 | | 51 150,00 | 0,00 |
| Saadut osingot investoinneista | 1 902 122,33 | 12 609,52 | 2 000 207,20 | 12 609,52 |
| Fuusiotappio | | | | |
| Investointien rahavirta (B) | -28 174 808,80 | -19 297 129,40 | -6 832 841,42 | -7 067 628,33 |
| Rahoituksen rahavirta | | | | |
| Maksullinen oman pääoman lisäys | 0,20 | | | |
| Lyhytaikaisten korollisten saamisten lisäys (-) / vähennys (+) | 71 666,67 | | - 4 253 753,97 | - 7 689,27 |
| Pitkäaikaisten saamisten lisäys (-) / vähennys (+) | -823 371,17 | -143 333,33 | -7 159 371,17 | -10 668 753,97 |
| Lyhytaikaisten korollisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-) | -2 339 351,88 | -558 899,99 | -1 958 921,88 | -147 499,99 |
| Pitkäaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-) | 4 900 000,00 | -10 221 380,46 | 2 900 000,00 | -1 840 834,88 |
| Maksetut osingot ja muu voitonjako | -5 359 163,67 | -2 530 932,78 | -5 358 872,46 | -2 530 932,78 |
| Palautuskepoisten liittymismaksujen muutokset | -76139,03 | -60 240,34 | -72 901,05 | -57 184,98 |
| Konsernitilivelkojen lisäys (+) / vähennys (-) tytäryhtiöille | | | | |
| Maksuliikenteen tilit | -7 938,67 | 33 699,65 | -398,51 | -4 531,31 |
| Annetut konserniavustukset | | | 150 000,00 | -350 000,00 |
| Saadut konserniavustukset | | | | |
| Rahoituksen rahavirta (C) | -3 634 297,55 | -13 481 087,25 | -15 754 219,04 | -15 607 427,18 |
| Rahavirtojen lisäys / vähennys (A+B+C) | 8 652 130,72 | -175 745,38 | 8 423 052,89 | -168 394,10 |
| Rahavarat 1.1. | 398 777,17 | 574 522,55 | 264 020,11 | 427 882,90 |
| Rahavarat 31.12. | 9 050 907,89 | 398 777,17 | 8 687 073,00 | 264 020,11 |



TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2023
Tilinpäätöksen laatimista koskevat tiedot
Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Konsernitilinpäätökseen on yhdistetty tytäryhtiöt sekä osakkuusyhtiöt omistussuuden suhteessa, ja tilinpäätös on laadittu hankintamenomenettelyllä. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäisten toimitusten realisoitumattomat katteet, keskinäiset saamiset ja velat, samoin kuin sisäinen voitonjako on eliminoitu.

Tytäryhtiöitä ovat Rovaniemen Verkko Oy, Ranuan Bioenergia Oy, Napapiirin Infra Oy, Napapiirin Vesi Oy ja Napapiirin Kuituverkot Oy.

Osakkuusyhtiöitä ovat Energiapolar Oy 24,3 %, Ellappi Oy 43,0 %, Neve Arctic Infrastructure Ky 33 %, Neve Arctic Infra Oy 33% ja Tuulipolar Oy 30,4% osuudella. Neve Arctic Infra Oy:n tilikauden tulos on jätetty yhdistelemättä konserniin sen vähäisen merkityksen vuoksi (oma pääoma 95,55 €, tilikauden tulos 59,90 €). Myös Tuulipolar Oy:n tilikauden tulos on jätetty yhdistelemättä konserniin sen vähäisen merkityksen vuoksi (oma pääoma 5018,62 €, tilikauden tulos 715,95 €)

Edellisten tilikausien tietojen vertailtavuus

Tilikausien väliset tiedot ovat vertailukelpoisia

Rahoituslaskelman laatimisperiaatteet

Rahoituslaskelma on laadittu Kilan yleisohjeen (30.1.2007) mukaisena epäsuorana rahavirtalaskelmana. Konsernin rahoituslaskelmasta on eliminoitu laatimisperiaatteiden mukaisesti konserniyhtiöiden väliset tapahtumat.

Saadut ja maksetut korot on esitetty liiketoiminnan rahavirrassa, pois lukien aktivoidut korkomenot, jotka on esitetty investointien rahavirrassa. Saadut osingot koostuvat pysyviin vastaaviin kuuluvien sijoitusten tuotosta ja saadut osingot on täten esitetty kokonaisuudessaan investointien rahavirrassa. Lyhytaikaiset korottomat velat on jaoteltu luonteensa mukaisesti liiketoiminnan ja investointien rahavirtaan.

Laskennalliset verovelat

Konsernitilinpäätöksessä laskennallinen verovelka on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa.

Pysyvien vastaavien arvostus

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty hankintamenoon vähennettynä suunnitelmanmukaisilla poistoilla. Suunnitelmanmukaiset poistot on laskettu poistosuunnitelman mukaisina tasapoistoina. Poistot lasketaan investoinnin valmistuskuukaudesta seuraavan kuukauden alusta alkaen. Poistoajat, jotka perustuvat arvioituihin pitoaikoihin, ovat seuraavat:

| | |
|--|---------|
| Aineettomat oikeudet ja muut pitkäv. menot | 3 - 20 |
| Rakennukset ja rakennelmat | 10 - 40 |
| Verkostot | 10 - 25 |
| Lämmöntuotannon koneet ja laitteet | 10 - 30 |
| Koneet ja kalusto | 3 - 7 |
| Muut aineelliset hyödykkeet | 14 |

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus on esitetty hankintameno tai sitä alemman todennäköisen hankintameno määräisenä.

Rahoitusvälineiden arvostus

Rahoitusvälineet on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempaan markkinahintaan.

Tuloslaskelman liitetiedot

| | Konserni 2023 | Konserni 2022 | Emoyhtiö 2023 | Emoyhtiö 2022 |
|---|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Liikevaihto toimialoittain | | | | |
| Vesivoiman osakkuussähkön myynti (ent. vesivoiman tuotanto) | 4 353 674,80 | 13 461 062,55 | 4 353 674,80 | 13 461 062,55 |
| Sähkönsiirto | 5 329 847,33 | 5 638 332,28 | | |
| Sähköntuotanto (ent. tuotantoliiketoiminta) | 14 328 605,01 | 26 990 828,52 | 14 328 605,01 | 26 990 828,52 |
| Lämpöliiketoiminta | 33 852 503,56 | 32 642 015,29 | 33 993 206,51 | 33 346 818,67 |
| Vesiliiketoiminta | 18 817 334,41 | 17 974 723,63 | | |
| Tietoliikenne | 1 829 831,55 | 1 223 356,90 | | |
| Kiertotalous | 389 792,32 | 279 225,20 | 893 100,36 | 786 554,88 |
| Turpeenmyynti | 87 900,22 | 88 034,33 | | |
| Urakointi- ja muu palveluliiketoiminta | 5 439 281,79 | 6 865 719,25 | 5 197 906,21 | 5 112 806,29 |
| | <u>84 428 770,99</u> | <u>105 163 297,95</u> | <u>58 766 492,89</u> | <u>79 698 070,91</u> |
| Liiketoiminnan muut tuotot | | | | |
| Myyntivoitot pysyvistä vastaavista | 4 598,39 | 391 063,36 | | |
| Vakuutus- ja vahingonkorvaukset | 21 640,57 | 24 391,64 | | 2 047,91 |
| Vuokratulot | 102 500,32 | 117 151,42 | 54 591,87 | 47 450,72 |
| Tuet ja korvaukset | 51150 | 1 840,00 | 51 150,00 | |
| Palvelutuotot | 143 552,04 | 109 885,42 | 178 884,56 | 92 336,64 |
| Palkkiot ja korvaukset | 40375 | - | 40 375,00 | |
| Muut tuotot | <u>906 933,28</u> | <u>496 076,63</u> | <u>848 282,85</u> | <u>302 577,21</u> |
| | <u>1 270 749,60</u> | <u>1 140 408,47</u> | <u>1 173 284,28</u> | <u>444 412,48</u> |



| Henkilöstöä koskevat liitetiedot | Konserni 2023 | Konserni 2022 | Emoyhtiö 2023 | Emoyhtiö 2022 |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Tilikauden aikana palveluksessa keskimäärin | | | | |
| Toimihenkilöt | 92,6 | 89,2 | 87,8 | 84 |
| Työntekijät | 44,9 | 40,4 | 17,6 | 16,7 |
| | <u>137,5</u> | <u>129,6</u> | <u>105,4</u> | <u>100,7</u> |
| Henkilöstökulut | | | | |
| Palkat | 7 980 431,37 | 7 531 490,88 | 6 216 103,73 | 6 046 294,50 |
| Eläkekulut | 1 347 642,82 | 1 452 372,48 | 1 051 817,39 | 1 198 578,09 |
| Muut lakisäätöiset henkilösivukulut | 237 072,97 | 221 502,04 | 192 578,70 | 180 894,37 |
| | <u>9 565 147,16</u> | <u>9 205 365,40</u> | <u>7 460 499,82</u> | <u>7 425 766,96</u> |
| Aktivoidut henkilöstökulut (sis. sivukulut) | 89 408,17 | 68 244,16 | 89 408,17 | 68 244,16 |
| Hallituksen jäsenten palkkiot | | | | |
| Palkat ja palkkiot | 32 915,99 | 28 732,70 | 30 125,99 | 28 732,70 |
| Poistot ja arvonalentumiset | | | | |
| Suunitelman mukaiset poistot | | | | |
| Muista pitkävaikutteisista menoista | 1 155 807,24 | 1 155 149,87 | 863470,11 | 928390,55 |
| Rakennuksista ja rakennelmista | 461 720,70 | 448 545,56 | 312 884,22 | 300 183,88 |
| Koneista ja kalustosta | 174 445,01 | 160 830,09 | 117 168,64 | 108 658,49 |
| Tuotannon koneista ja kalustosta | 4 435 349,45 | 4 107 473,28 | 4 435 349,45 | 4 107 473,28 |
| Sähköverkosta | 1 746 366,17 | 1 672 533,56 | | |
| Kaukolämpöverkostosta | 1 837 447,26 | 1 810 478,16 | 1 837 447,26 | 1 810 478,16 |
| Vesiverkostosta | 6 944 190,62 | 8 780 726,16 | | |
| Kuituverkostosta | 773 927,75 | 643 398,55 | | |
| Energiavarasto/akut | 24 946,96 | 46 775,28 | 21 471,76 | 43 300,08 |
| Mittarit/mittakeskukset | 15 763,14 | 16 820,69 | 10 375,62 | 11 433,17 |
| Aineellisista hyödykkeistä | 98 178,80 | 130 213,25 | - | 1,47 |
| Osallistuminen muiden käyttöomaisuuden hankin | 2 034,12 | 2 716,56 | | |
| | <u>17 670 177,22</u> | <u>18 975 661,01</u> | <u>7 598 167,06</u> | <u>7 309 919,08</u> |
| Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä | | | | |
| Romutus | - | 146 401,92 | - | 146 401,92 |
| Konserniliikkeen poisto ja -reservin vähennys | | | | |
| | | | | |
| | Konserni 2023 | Konserni 2022 | Emoyhtiö 2023 | Emoyhtiö 2022 |
| Tilintarkastuspalkkiot | | | | |
| Tilintarkastusyhteisö | | | | |
| Tilintarkastus | 94 046,25 | 90 816,80 | 41 100,00 | 38 650,00 |
| Tilintarkastuslain 1.1, 2 §:n mukaiset toimeksiannot | | | | |
| Veroneuvonta | | | | |
| Muut palvelut | | 0,00 | | 0,00 |
| | <u>94 046,25</u> | <u>90 816,80</u> | <u>41 100,00</u> | <u>38 650,00</u> |
| Käyvän arvon suojauksista on tuloslaskelmaan merkitty seuraavat erät: | | | | |
| Muut rahoitustuotot | | | | |
| Korkojohdannaisten käyvän arvon muutos | -280 737,00 | 2 789 413,00 | -280 737,00 | 2 789 413,00 |
| Tilinpäätössiirrot | | | | |
| Suunitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus: | | | | |
| Poistoeron muutos (lisäys - / vähennys +) | | | 150 000,00 | |
| Saadun konserniavustukset | | | - | - 350 000,00 |
| Annetut konserniavustukset | | | 150 000,00 | - 350 000,00 |
| | | | <u>150 000,00</u> | <u>- 350 000,00</u> |



TASEEN LIITETIEDOT 31.12.

PYSYVÄT VASTAAVAT

| AINEETTOMAT HYÖDYKKEET | | Konserni | | Emoyhtiö | |
|--------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| | | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Aineettomat oikeudet | | | | | |
| Hankintameno | 1.1. | 210 322,25 | 210 322,25 | 19 870,21 | 19 870,21 |
| Konsernirakenteen muutos | 1.1. | | | | |
| Lisäykset | | | | | |
| Vähennykset | | | | | |
| Hankintameno | 31.12. | 210 322,25 | 210 322,25 | 19 870,21 | 19 870,21 |
| Kertyneet poistot | 1.1. | - 10 866,24 | - 8 149,68 | | |
| Tilikauden poistot | - | 2 034,12 | 2 716,56 | | |
| Kertyneet poistot | 31.12. | - 12 900,36 | - 10 866,24 | | |
| Kirjanpitoarvo | 31.12. | 197 421,89 | 188 589,77 | 19 870,21 | 19 870,21 |
| Omat liittymismaksut | | | | | |
| Hankintameno | 1.1. | 396 287,89 | 400 487,89 | 119 072,34 | 119 072,34 |
| Konsernirakenteen muutos | 1.1. | | | | |
| Lisäykset | | | | | |
| Vähennykset | | - | 4 200,00 | | |
| Hankintameno = kirjanpitoarvo | 31.12. | 396 287,89 | 396 287,89 | 119 072,34 | 119 072,34 |
| Muut aineettomat hyödykkeet | | | | | |
| Hankintameno | 1.1. | 8 528 049,75 | 7 699 467,92 | 6 862 069,53 | 6 749 705,11 |
| Konsernirakenteen muutos | 1.1. | | | | |
| Lisäykset | | 442 747,13 | 844 313,83 | 421 663,13 | 112 364,42 |
| Siirrot erien välillä | - | 21 017,77 | | | |
| Hankintameno | 31.12. | 8 949 779,11 | 8 543 781,75 | 7 283 732,66 | 6 862 069,53 |
| Kertyneet poistot | 1.1. | - 6 073 429,02 | - 4 934 011,15 | - 5 164 174,82 | - 4 235 784,27 |
| Tilikauden poistot | - | 1 155 807,24 | 1 155 149,87 | 863 470,11 | 928 390,55 |
| Siirrot erien välillä | | 21 017,77 | | | |
| Kertyneet poistot | 31.12. | - 7 208 218,49 | - 6 089 161,02 | - 6 027 644,93 | - 5 164 174,82 |
| Kirjanpitoarvo | 31.12. | 1 741 560,62 | 2 454 620,73 | 1 256 087,73 | 1 697 894,71 |
| AINEELLISET HYÖDYKKEET | | | | | |
| Maa-alueet | | | | | |
| Hankintameno | 1.1. | 843 859,06 | 843 859,06 | 843 859,06 | 843 859,06 |
| Konsernirakenteen muutos | 1.1. | | | | |
| Lisäykset | | | | | |
| Vähennykset | | | | | |
| Hankintameno = kirjanpitoarvo | 31.12. | 843 859,06 | 843 859,06 | 843 859,06 | 843 859,06 |
| Rakennukset ja rakennelmat | | | | | |
| Hankintameno | 1.1. | 24 040 186,35 | 23 933 785,51 | 18 600 703,28 | 18 551 274,47 |
| Konsernirakenteen muutos | 1.1. | | | 1 175 110,69 | |
| Lisäykset | | 1 175 110,69 | 106 400,84 | | 49 428,81 |
| Siirrot erien välillä | - | 3 145 172,32 | | | |
| Hankintameno | 31.12. | 22 070 124,72 | 24 040 186,35 | 19 775 813,97 | 18 600 703,28 |
| Kertyneet poistot | 1.1. | - 13 888 273,92 | - 13 439 728,36 | - 13 198 908,73 | - 12 898 724,85 |
| Tilikauden poistot | - | 461 720,70 | 448 545,56 | 312 884,22 | 300 183,88 |
| Siirrot erien välillä | | 3 145 172,32 | | | |
| Kertyneet poistot | 31.12. | - 11 204 822,30 | - 13 888 273,92 | - 13 511 792,95 | - 13 198 908,73 |
| Kirjanpitoarvo | 31.12. | 10 865 302,42 | 10 151 912,43 | 6 264 021,02 | 5 401 794,55 |
| Sähköverkosto | | | | | |
| Hankintameno | 1.1. | 32 640 940,87 | 30 500 032,79 | | |
| Lisäykset | | 2 842 697,40 | 2 140 907,86 | | |
| Vähennykset | | | | | |
| Hankintameno | 31.12. | 35 483 638,27 | 32 640 940,65 | | |
| Kertyneet poistot | 1.1. | - 6 542 439,90 | - 4 869 906,65 | | |
| Tilikauden poistot | - | 1 746 366,17 | 1 672 533,56 | | |
| Kertyneet poistot | 31.12. | - 8 288 806,07 | - 6 542 440,21 | | |
| Kirjanpitoarvo | 31.12. | 27 194 832,20 | 26 098 500,44 | | |



TASEEN LIITETIEDOT 31.12.

| | | Konserni | | Emoyhtiö | |
|--|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Kaukolämpöverkosto | | | | | |
| Hankintameno | 1.1. | 52 817 519,17 | 50 714 630,25 | 51 821 931,52 | 49 719 042,60 |
| Konsernirakenteen muutos | 1.1. | 3 313 832,73 | | | |
| Lisäykset | | - | 2 102 888,92 | 3 313 832,73 | 2 102 888,92 |
| Siirrot erien välillä | - | 264 160,34 | | | |
| Hankintameno | 31.12. | 55 867 191,56 | 52 817 519,17 | 55 135 764,25 | 51 821 931,52 |
| Kertyneet poistot | 1.1. | - 28 633 600,54 | - 26 823 122,38 | - 27 867 078,84 | - 26 056 600,68 |
| Tilikauden poistot | - | 1 837 447,26 | 1 810 478,16 | 1 837 447,26 | 1 810 478,16 |
| Siirrot erien välillä | | 264 160,34 | | | |
| Kertyneet poistot | 31.12. | - 30 206 887,46 | - 28 633 600,54 | - 29 704 526,10 | - 27 867 078,84 |
| Kirjanpitoarvo | 31.12. | 25 660 304,10 | 24 183 918,63 | 25 431 238,15 | 23 954 852,68 |
| Vesiverkosto | | | | | |
| Hankintameno | 1.1. | 140 347 541,75 | 133 940 536,00 | | |
| Lisäykset | | 8 012 519,56 | 6 515 446,51 | | |
| Vähennykset | - | 1 722 019,81 | | | |
| Siirrot erien välillä | | | 108 440,76 | | |
| Hankintameno | 31.12. | 148 360 061,31 | 140 347 541,75 | | |
| Kertyneet poistot | 1.1. | - 55 960 139,76 | - 48 328 548,42 | | |
| Tilikauden poistot | - | 5 571 905,18 | 7 631 591,34 | | |
| siirrot erien välillä | | | | | |
| Kertyneet poistot | 31.12. | - 61 532 044,94 | - 55 960 139,76 | | |
| Kirjanpitoarvo | 31.12. | 86 828 016,37 | 84 387 401,99 | | |
| * siirrot erien välillä 2021;saldon siirto erään Pumppaamot, puhdistamot ja altaat | | | | | |
| Kuituverkosto | | | | | |
| Hankintameno | 1.1. | 16 156 762,66 | 11 700 716,58 | | |
| Lisäykset | | 3 365 687,53 | 4 456 046,11 | | |
| Vähennykset | | | | | |
| Hankintameno | 31.12. | 19 522 450,19 | 16 156 762,69 | | |
| Kertyneet poistot | 1.1. | -1 752 821,73 | -1 109 423,33 | | |
| Tilikauden poistot | | -773 927,75 | -643 398,55 | | |
| Kertyneet poistot | 31.12. | - 2 526 749,48 | - 1 752 821,88 | | |
| Kirjanpitoarvo | 31.12. | 16 995 700,71 | 14 403 940,81 | | |
| Pumppaamot, puhdistamot ja altaat | | | | | |
| Hankintameno | 1.1. | 17 065 614,24 | 15 357 656,82 | | |
| Lisäykset | | 5 846 818,52 | 1 707 957,42 | | |
| Vähennykset | | | | | |
| Hankintameno | 31.12. | 22 912 432,76 | 17 065 614,24 | | |
| Kertyneet poistot | 1.1. | -3 372 717,74 | -2 223 582,92 | | |
| Tilikauden poistot | | -1 372 285,44 | -1 149 134,82 | | |
| Kertyneet poistot | 31.12. | -4 745 003,18 | -3 372 717,74 | | |
| Kirjanpitoarvo | 31.12. | 18 167 429,58 | 13 692 896,50 | | |
| Energiavarastot ja akut | | | | | |
| Hankintameno | 1.1. | 897 262,51 | 1 029 646,54 | | |
| Lisäykset | | | | | |
| Vähennykset | | | | | |
| Hankintameno | 31.12. | 897 262,51 | 1 029 646,54 | | |
| Kertyneet poistot | 1.1. | -858 429,04 | -944 037,79 | | |
| Tilikauden poistot | | -24 946,96 | -46 775,28 | | |
| Kertyneet poistot | 31.12. | -883 376,00 | -990 813,07 | | |
| Kirjanpitoarvo | 31.12. | 13 886,51 | 38 833,47 | | |
| Mittarit ja mittauskeskukset | | | | | |
| Hankintameno | 1.1. | 374 896,37 | 521 334,16 | | |
| Lisäykset | | 7 463,08 | | | |
| Vähennykset | | | | | |
| Hankintameno | 31.12. | 382 359,45 | 521 334,16 | | |
| Kertyneet poistot | 1.1. | -263 673,37 | -393 290,47 | | |
| Tilikauden poistot | | -15 763,14 | -16 820,69 | | |
| Kertyneet poistot | 31.12. | -279 436,51 | -410 111,16 | | |
| Kirjanpitoarvo | 31.12. | 102 922,94 | 111 223,00 | | |



TASEEN LIITETIEDOT 31.12.

| | | Konserni | | Emoyhtiö | |
|--------------------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Koneet ja kalusto | | | | | |
| Hankintameno | 1.1. | 91 341 662,50 | 89 281 223,83 | 94 450 671,58 | 92 397 989,76 |
| Konsernirakenteen muutos | 1.1. | 4 209 383,03 | | | |
| Lisäykset | | 0,00 | 2 206 840,59 | 4 108 685,76 | 2 199 083,74 |
| Vähennykset | | 0,00 | -146 401,92 | | -146 401,92 |
| Siirrot erien välillä | | | | | |
| Hankintameno | 31.12. | 95 551 045,53 | 91 341 662,50 | 98 559 357,34 | 94 450 671,58 |
| Kertyneet poistot | 1.1. | -67 598 178,49 | -63 329 875,12 | -67 981 374,96 | -63 710 509,94 |
| Tilikauden poistot | | -4 609 794,46 | -4 268 303,37 | -4 584 365,47 | -4 270 865,02 |
| siirrot erien välillä | | | | | |
| Kertyneet poistot | 31.12. | -72 207 972,95 | -67 598 178,49 | -72 565 740,43 | -67 981 374,96 |
| Kirjanpitoarvo | 31.12. | 23 343 072,58 | 23 743 484,01 | 25 993 616,91 | 26 469 296,62 |

Muut aineelliset hyödykkeet

| | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------------|-------------------|---|-----------|
| Hankintameno | 1.1. | 1 411 538,58 | 1 411 538,58 | | 34 114,55 |
| Lisäykset | - | 158 152,21 | | | |
| Vähennykset | | | | | |
| Hankintameno | 31.12. | 1 253 386,37 | 1 411 538,58 | | 34 114,55 |
| Kertyneet poistot | 1.1. | -564 565,08 | 434 351,83 | - | 34 113,08 |
| Tilikauden poistot | - | 98 178,80 | 130 213,25 | - | 1,47 |
| Siirrot erien välillä | | 158 152,21 | | | |
| Kertyneet poistot | 31.12. | -504 591,67 | -564 565,08 | - | 34 114,55 |
| Kirjanpitoarvo | 31.12. | 748 794,70 | 846 973,50 | | - |

Keskeneräiset hankinnat

| | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Hankintameno | 1.1. | 8 064 174,77 | 7 335 451,71 | 3 333 238,19 | 2 292 582,66 |
| Lisäys (+) / vähennys (-) | - | 1 009 405,12 | 728 723,06 | - 2 099 493,69 | 1 040 655,53 |
| Hankintameno = kirjanpitoarvo | 31.12. | 7 054 769,65 | 8 064 174,77 | 1 233 744,50 | 3 333 238,19 |

SIJOITUKSET
Osuudet saman konsernin yrityksissä

| | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|--|--|----------------------|----------------------|
| Hankintameno | 1.1. | | | 34 688 879,38 | 33 119 452,38 |
| Lisäykset | | | | | 1 569 427,00 |
| Vähennykset | | | | | |
| Hankintameno = kirjanpitoarvo | 31.12. | | | 34 688 879,38 | 34 688 879,38 |

Osuudet omistusyhteisyrityksissä

| | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Hankintameno | 1.1. | 9 075 901,20 | 9 501 749,31 | 9 296 275,46 | 9 294 900,46 |
| Lisäykset | | 1 015 437,05 | 1 375,00 | 1 980 000,00 | 1 375,00 |
| Vähennykset | | - | 427 223,61 | - 1 690 451,68 | |
| Hankintameno = kirjanpitoarvo | 31.12. | 10 091 338,25 | 9 075 900,70 | 9 585 823,78 | 9 296 275,46 |

Muut osakkeet ja osuudet

| | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Hankintameno | 1.1. | 21 758 297,93 | 21 755 754,93 | 21 758 297,93 | 21 758 297,93 |
| Lisäykset | | | 2 543,00 | | |
| Vähennykset | - | 52 712,60 | | - 40 000,00 | |
| Hankintameno = kirjanpitoarvo | 31.12. | 21 705 585,33 | 21 758 297,93 | 21 718 297,93 | 21 758 297,93 |



TASEEN LIITETIEODOT 31.12.
Hankintamenolaskelma Napapiirin Infra Oy:n arvosta

| | |
|------------------------------|------------|
| Osakkeiden tasearvo 1.1.2017 | 152 500,00 |
| Oma pääoma | 152 500,00 |
| Konsernireservi | 0 |

Osakkuusyhtiön hankintamenolaskelma Ellappi Oy

| | |
|--|------------|
| Osakkeiden hankintameno 1.1.2018 | 709 834,30 |
| Osuus osakkuusyhtiön hankintahetken omasta pääomasta | 277 349,70 |
| Osakkuusyhtiön konserniaktiiva | 432 484,60 |

Konserniaktiiva on kohdistettu pysyvien vastaavien sijoituksiin, poistoaika 10 vuotta.

Osakkuusyhtiön hankintamenolaskelma Neve Arctic Infrastructure Ky

| | |
|--|--------------|
| Osuuksien hankintameno 1.1.2021 | 6 199 380,00 |
| Osuus osakkuusyhtiön hankintahetken omasta pääomasta | 6 199 380,00 |
| Osakkuusyhtiön konserniaktiiva | 0 |

Osakkuusyhtiön hankintamenolaskelma Neve Arctic Infra Oy

| | |
|---------------------------------------|---|
| Osakkeiden hankintameno 1.1.2021 | - |
| Osuus osakkuusyhtiön omasta pääomasta | - |
| Osakkuusyhtiön konserniaktiiva | 0 |

Osakkuusyhtiön hankintamenolaskelma Tuulipolar Oy

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Osakkeiden hankintameno 31.3.2022 | 1375,00 |
| Osuus osakkuusyhtiön omasta pääomasta | 1375,00 |
| Osakkuusyhtiön konserniaktiiva | 0 |



TASEEN LIITETIEDOT 31.12.

| | Konserni 2023 | | | Konserni 2022 | | |
|------------------------------------|----------------------------|--------------|----------------------|----------------------------|--------------|----------------------|
| | Osakkeita kpl / %-osuus | Nimellisarvo | Kirjanpitoarvo | Osakkeita kpl / %-osuus | Nimellisarvo | Kirjanpitoarvo |
| Osakkuusyritykset: | | | | | | |
| Energiapolar Oy | 155 442 / 24,3 | 155 442 | 854815,06 | 155 442 / 24,3 | 155 442 | 2 390 692,04 |
| | Oma pääoma | Tk:n tulos | | Oma pääoma | Tk:n tulos | |
| | 3 511 976,43 | 487 577,15 | | 10 239 697,88 | - 843 431,41 | |
| Ellappi Oy | 1344 / 43,0 | 897 791,38 | 997600,20 | 1344 / 43,0 | 897 791,38 | 412 530,27 |
| | Oma pääoma | Tk:n tulos | | Oma pääoma | Tk:n tulos | |
| | 1 917 689,22 | 710 045,75 | | 1 323 034,94 | -825 367,22 | |
| Neve Arctic Infra Oy | 1000 / 33% | 33,00 | 31,53 | 1000 / 33% | 33,00 | 33,00 |
| | Oma pääoma | TK:n tulos | | Oma pääoma | TK:n tulos | |
| | 95,55 | 59,90 | | 35,65 | 29,23 | |
| Tuulipolar Oy | 55 / 30,4% | 1 375,00 | 1525,66 | 55 / 30,4% | 1 375,00 | 1375,00 |
| | Oma pääoma | Tk:n tulos | | Oma pääoma | Tk:n tulos | |
| | 5018,62 | 715,95 | | 4302,67 | -222,33 | |
| | yhtiöpanos/ %-osuus | | | yhtiöpanos/ %-osuus | | |
| Neve Arctic Infrastructure Ky | 18600000/ 33% | 6 138 001,00 | 8237365,78 | 18600000/ 33% | 6 138 001,00 | 6 271 270,39 |
| | Oma pääoma | tk:n tulos | | Oma pääoma | tk:n tulos | |
| | 24 961 711,47 | 659 821,13 | | 19 001 890,34 | 534 012,00 | |
| Osakkuusyritykset yhteensä: | | | 10 091 338,23 | | | 9 074 525,70 |
| Muut osakkeet: | | | | | | |
| Lapin Sähkövoima Oy | 93 313 / 6,52 | 15694,11998 | 8 028 806,33 | 93 313 / 6,52 | 15694,11998 | 8 034 475,73 |
| Pohjois-Suomen Energietieto Oy | 412 / 13,08 | 412 | 412,00 | 412 / 13,08 | 412 | 412,00 |
| Kemijoki Oy, vesivoima | 1 101 / 1,0391 | 18606,9 | 13 446 432,92 | 1 101 / 1,0391 | 18606,9 | 13 450 873,32 |
| Kemijoki Oy, rahaosakkeet | 13 060 / 0,56 | 220714 | 221 163,51 | 13 060 / 0,56 | 220714 | 221 163,51 |
| Rovakaira Oy, B-osakkeet | 209 / 0,20 | 901,44 | 901,44 | 209 / 0,20 | 901,44 | 901,44 |
| Rovakaira Oy, A-osakkeet | 1960 / 0,20 | 10471,93 | 7 869,13 | 1960 / 0,20 | 10471,93 | 10 471,93 |
| Cinia Alliance | 0 | 0 | 0,00 | 850 000/ 2,94% | 40000 | 40 000,00 |
| Muut osakkeet yhteensä: | | | 21 705 585,33 | | | 21 758 297,93 |
| Sijoitukset yhteensä | | | 31 796 923,56 | | | 30 832 823,63 |



TASEEN LIITETIEDOT 31.12.

| | Emoyhtiö 2023 | | | Emoyhtiö 2022 | | |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------|----------------------|----------------------------|--------------|----------------------|
| | Osakkeita kpl / %-osuus | Nimellisarvo | Kirjanpitoarvo | Osakkeita kpl / %-osuus | Nimellisarvo | Kirjanpitoarvo |
| Konserniyritykset | | | | | | |
| Rovaniemen Verkko Oy | 10 000 / 100 | 1 000 000 | 4 261 192,96 | 10 000 / 100 | 1 000 000 | 4 261 192,96 |
| Ranuan Bioenergia Oy, Rov. | 90 / 90 | 2 250 | 270 000,00 | 90 / 90 | 2 250 | 270 000,00 |
| Napapiirin Vesi Oy, Rovaniemi | 100 / 100 | 2 500 | 25 492 898,72 | 100 / 100 | 2 500 | 25 492 898,72 |
| Napapiirin Kuituverkot Oy, Rov. | 100 / 80 | 2 500 | 3 571 927,00 | 100 / 80 | 2 500 | 3 571 927,00 |
| Napapiirin Infra Oy, Rovaniemi | 100 / 100 | 2 500 | 1 092 860,70 | 100 / 100 | 2 500 | 1 092 860,70 |
| Konserniyritykset yhteensä: | | | 34 688 879,38 | | | 34 688 879,38 |
| Osakkuusyrittukset | | | | | | |
| Energiopolar Oy | 155 442 / 24,3 | 155 442 | 854 956,67 | 155 442 / 24,3 | 155 442 | 2 447 032,16 |
| | Oma pääoma | Tk:n tulos | | Oma pääoma | Tk:n tulos | |
| | 3 511 976,43 | 487 577,15 | | 10 239 697,88 | - 843 431,41 | |
| Ellappi Oy | 1344 / 43,0 | 897 791,38 | 709 834,30 | 1344 / 43,0 | 897 791,38 | 709 834,30 |
| | Oma pääoma | Tk:n tulos | | Oma pääoma | Tk:n tulos | |
| | 1 917 689,22 | 710 045,75 | | 1 323 034,94 | -825 367,22 | |
| Neve Arctic Infra Oy | 1000 / 33% | 33,00 | 33,00 | 1000 / 33% | 33,00 | 33,00 |
| | Oma pääoma | TK:n tulos | | Oma pääoma | TK:n tulos | |
| | 95,55 | 59,90 | | 35,65 | 29,23 | |
| Tuulipolar Oy | 55 / 30,4% | 1 375,00 | 1 375,00 | 55 / 30,4% | 1 375,00 | 1 375,00 |
| | Oma pääoma | Tk:n tulos | | Oma pääoma | Tk:n tulos | |
| | 5018,62 | 715,95 | | 4302,67 | -222,33 | |
| | yhtiöpanos/ %-osuus | | | yhtiöpanos/ %-osuus | | |
| Neve Arctic Infrastructure Ky | 18600000/ 33,33% | 6 138 001,00 | 8 019 624,81 | 18600000/ 33,33% | 6 138 001,00 | 6 138 001,00 |
| | Oma pääoma | tk:n tulos | | Oma pääoma | tk:n tulos | |
| | 24 961 711,47 | 659 821,13 | | 19 001 890,34 | 534 012,00 | |
| Osakkuusyrittukset yhteensä: | | | 9 585 823,78 | | | 9 296 275,46 |
| Muut osakkeet | | | | | | |
| Lapin Sähkövoima Oy | 93 313 / 6,52 | 15694,11998 | 8 034 475,73 | 93 313 / 6,52 | 15694,11998 | 8 034 475,73 |
| Pohjois-Suomen Energietieto Oy | 412 / 13,08 | 412 | 412,00 | 412 / 13,08 | 412 | 412,00 |
| Kemijoki Oy, vesivoima | 1 101 / 1,0391 | 18606,9 | 13 450 873,32 | 1 101 / 1,0391 | 18606,9 | 13 450 873,32 |
| Kemijoki Oy, rahaos. | 13 060 / 0,56 | 220714 | 221 163,51 | 13 060 / 0,56 | 220714 | 221 163,51 |
| Rovakaira Oy, B-os. | 209 / 0,20 | 901,44 | 901,44 | 209 / 0,20 | 901,44 | 901,44 |
| Rovakaira Oy, A-os. | 1960 / 0,20 | 10471,93 | 10 471,93 | 1960 / 0,20 | 10471,93 | 10 471,93 |
| China Alliance | 0 | - | 0,00 | 850 000/2,94% | 40 000,00 | 40 000,00 |
| Muut osakkeet yhteensä: | | | 21 718 297,93 | | | 21 758 297,93 |
| Sijoitukset yhteensä | | | 65 993 001,09 | | | 65 743 452,77 |



TASEEN LIITETIEDOT 31.12.

| | Konserni 2023 | Konserni 2022 | Emoyhtiö 2023 | Emoyhtiö 2022 |
|---|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Aktivoidut korkomenot | | | | |
| Aktivoiduja korkomenoja poistamatta | 85 970,86 | 95 516,66 | 19 676,81 | 27 524,20 |
| Sisältyvät aineellisten hyödykkeiden koneisiin ja laitteisiin, verkostoon sekä keskeneräiseen omaisuuteen | | | | |
| | <u>85 970,86</u> | <u>95 516,66</u> | <u>19 676,81</u> | <u>27 524,20</u> |
| Vaihto-omaisuus | | | | |
| Varastot | 5 719 436,11 | 4 538 020,34 | 4 087 050,03 | 3 369 021,26 |
| Ennakkomaksut | <u>27 833,68</u> | <u>134 375,80</u> | <u>332 361,57</u> | <u>364 687,90</u> |
| | <u>5 747 269,79</u> | <u>4 672 396,14</u> | <u>4 419 411,60</u> | <u>3 733 709,16</u> |
| Pitkäaikaiset saamiset | | | | |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | | | | |
| Lainasaamiset | | | 46 986 916,50 | 38 129 265,86 |
| Pääomalainasaamiset | | | <u>5 000 000,00</u> | <u>8 000 000,00</u> |
| | | | 51 986 916,50 | 46 129 265,86 |
| Saamiset omistusyhteisyrityksiltä | | | | |
| Pitkäaikaiset omistusyhteisyrityslainasaamiset | 71 666,66 | 143 333,33 | 71 666,66 | 143 333,33 |
| Saamiset muut saamiset | | | | |
| Lainasaamiset | 2 323 371,17 | 1 500 000,00 | 2 323 371,17 | 1 500 000,00 |
| Pitkäaikaiset saamiset yhteensä | 2 395 037,83 | 1 643 333,33 | 54 381 954,33 | 47 629 265,86 |
| Lyhytaikaiset saamiset | | | | |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | | | | |
| Myyntisaamiset | | | 176 268,91 | 203 046,56 |
| Siirtosaamiset | | | | |
| Lainasaamiset | | | 5 278 349,36 | 474 579,36 |
| Muut saamiset | | | 900 000,00 | 2 639 544,69 |
| Jaksotetut korkosaamiset | | | 377 147,91 | 308 133,71 |
| Konsernipankkitilien saldot | <u>9 636 703,98</u> | <u>29 957 998,81</u> | | <u>27 623 111,52</u> |
| | 9 636 703,98 | 29 957 998,81 | 6 731 766,18 | 31 248 415,84 |
| Saamiset omistusyhteisyrityksiltä | | | | |
| Myyntisaamiset | 153 335,46 | 153 280,15 | 152 408,25 | 149 837,69 |
| Siirtosaamisten olennaiset erät: | | | | |
| Korkomenot | 9711,11 | | 9711,11 | |
| Tuloverot | 40 636,00 | 326 944,55 | 35 666,55 | 46 900,98 |
| Jaksotetut ostovelat | 264 965,28 | 266 189,70 | 43 342,84 | |
| Muut siirtosaamiset | <u>1 180 839,70</u> | <u>50 357,79</u> | <u>1 171 759,53</u> | <u>28 477,30</u> |
| Yhteensä | 1 496 152,09 | 643 492,04 | 1 260 480,03 | 75 378,28 |



TASEEN LIITETIEDOT 31.12.

| | Konserni 2023 | Konserni 2022 | Emoyhtiö 2023 | Emoyhtiö 2022 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Osakepääoman jakautuminen | | | | |
| Osakkeiden lukumäärä | 13 014 | 13014 | 13014 | 13014 |
| Sidottu oma pääoma | | | | |
| Osakepääoma 31.12. | 13 014 000,00 | 13 014 000,00 | 13 014 000,00 | 13 014 000,00 |
| Ylikurssirahasto 1.1. | 1 157 644,49 | 1 157 644,49 | 1 157 644,49 | |
| Ylikurssirahasto 31.12. | 1 157 644,49 | 1 157 644,49 | 1 157 644,49 | 1 157 644,49 |
| Sidottu oma pääoma yhteensä | 14 171 644,49 | 14 171 644,49 | 14 171 644,49 | 14 171 644,49 |
| Vapaa oma pääoma | | | | |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1. | 20 333 228,35 | | 20 337 920,70 | |
| Vähemmistöosuudet | | | | |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12. | 20 333 228,35 | 20 333 228,35 | 20 337 920,70 | 20 337 920,70 |
| Voittovarat 1.1. | 50 616 191,38 | 31 385 456,62 | 37 790 904,61 | |
| Osingonjako | -5 358 872,46 | -2 530 932,78 | -5 358 872,46 | -2 530 932,78 |
| Konsernirakenteen muutos: Kuitu vähemmistöosuuden erottaminen | | -42 183,18 | | |
| Voittovarat 31.12. | 45 257 318,92 | 28 812 340,66 | 32 432 032,15 | 15 416 152,76 |
| Tiilikauden voitto / tappio (-) | 6 119 742,53 | 21 803 850,72 | 4 819 461,08 | 22 374 751,85 |
| Vapaa oma pääoma yhteensä | 71 710 289,80 | 70 949 419,73 | 57 589 413,93 | 58 128 825,31 |
| Oma pääoma yhteensä | 85 881 934,29 | 85 121 064,22 | 71 761 058,42 | 72 300 469,80 |
| Kertyneestä poistoerosta on merkitty konsernin omaan pääomaan | 175 872,27 | 18 650 301,68 | | |

| | Emoyhtiö 2023 | Emoyhtiö 2022 |
|--|----------------------|----------------------|
| Laskelma voitonjakokelpoisesta vapaasta omasta pääomasta 31.12. | | |
| Voitto edellisiltä tilikausilta | 32 432 032,15 | 15 416 152,76 |
| Tiilikauden voitto | 4 819 461,08 | 22 374 751,85 |
| Sijoitetun vapaan pääoman rahasto | 20 337 920,70 | 20 337 920,70 |
| Voitonjakokelpoinen oma pääoma yhteensä | 57 589 413,93 | 58 128 825,31 |

* Neve Oy on myöntänyt Endev Oy:lle pääomalinää 1 500 000 euroa. Lainan korko on kiinteä 3,0 %.

*Neve Oy on myöntänyt Endev Oy:lle pääomalinää 823 371,17 euroa (30.3.2023). Lainan korko on kiinteä 5 %.

Pääomalinainojen lyhennysten ja koron maksu tapahtuu Endev Oy:n vapaanoman pääoman puitteissa. Lainan lyhennyksiä tai korkoja voidaan maksaa vain silloin kun yhtiön kaikkien pääomalinainojen määrä ei ylitä maksuhetkellä Endev Oy:n viimeksi päättyneellä tilikaudella vahvistettavan tai sitä uudemman tilinpäätökseen sisältyvän taseen mukaista tappion määrää. Tilikausilla 2019- 2023 Endev:n ei kyennyt maksamaan korkoja tai pois maksamaan 9.9.2019 erääntyntä pääomalinää.

Pääomalinainaa velkakirjan kohdassa 5.1.2 on sovittu, että mikäli luotonantaja ei voi maksaa luottoa tai sen korkoa ylempänä todetun vuoksi takaisin näiden eräpäivinä, siirtyy takaisinmaksettava määrä maksettavaksi sinä päivänä, jolloin takaisinmaksu ensimmäisen kerran on mahdollista.

Pääomalinainaa koskevassa puitesopimuksen kohdassa 4.8 on sovittu Endev:n ja Neve:n kanssa perustettavasta yhtiöstä, jonne Neve:llä tulee olemaan suunnatun osakeannin myötä oikeus maksaa osakkeita pääomalinainaa jäljellä olevan pääoman ja mahdollisten maksamattomien korkojen määrästä.



TASEEN LIITETIEODOT 31.12.

| | | | Emoyhtiö 2023 | Emoyhtiö 2022 |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Tilinpäätössiirtojen kertymä | | | | |
| Kertynyt poistoero | | | 10 380 383,84 | 10 380 383,84 |
| | Konserni 2023 | Konserni 2022 | Emoyhtiö 2023 | Emoyhtiö 2022 |
| Pitkäaikainen vieras pääoma | | | | |
| Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua | | | | |
| Lainat rahoituslaitoksilta | | | | |
| Pääomalaina Rovaniemen kaupungilta | 30 000 000,00 | 27 100 000,00 | 30 000 000,00 | 27 100 000,00 |
| Muut lainat saman konsernin yrityksille | 131 831 374,94 | 135 460 296,82 | 81 831 374,94 | 82 560 298,82 |
| Velat saman konsernin yhteisöille | | | | |
| Muut pitkäaikaiset lainat | 165 475 984,34 | 162 939 456,77 | 115 475 984,34 | 113 304 906,21 |
| Liittymismaksut | 290 655,92 | 365 449,45 | 133 413,97 | 204 969,52 |
| | <u>165 766 640,26</u> | <u>163 304 906,22</u> | <u>115 609 398,31</u> | <u>113 509 875,73</u> |
| | Konserni 2023 | Konserni 2022 | Emoyhtiö 2023 | Emoyhtiö 2022 |
| Lyhytaikainen vieras pääoma | | | | |
| Velat saman konsernin yrityksille | | | | |
| Saadut ennakot | | 134 375,80 | | |
| Ostovelat | | -85 201,06 | 221 512,46 | 290 868,50 |
| Ostovelat Rovaniemen Kaupungille | 149 251,25 | 633 365,92 | 120 274,66 | 448 756,65 |
| Muut velat tytäryrityksille | | 214 072,78 | 518,23 | 553 848,60 |
| Siirtovelat | | 2 501,78 | | |
| Jaksotetut korkovelat Rovaniemen kaupunki | 1 058 614,57 | 2 002 266,01 | 1 058 614,57 | 2 002 266,01 |
| Lainat Rovaniemen kaupungille | 728 921,89 | 728 921,89 | 728 921,89 | 728 921,89 |
| | <u>1 936 787,71</u> | <u>3 630 303,12</u> | <u>2 129 841,81</u> | <u>4 024 661,65</u> |
| Velat omistusyhteisyrityksille | | | | |
| Velat omistusyhteisyrityksille | 1 691 288,26 | 676 443,99 | 484 028,80 | 1 044,68 |
| Velat muille | | | | |
| Ostovelat | 7 407 854,58 | 2 725 353,61 | 4 194 177,32 | 2 606 091,54 |
| Muut velat | 4 864 699,74 | 4 841 661,28 | 2 244 375,52 | 2 615 524,03 |
| Siirtovelat | 355 781,11 | 3 379 052,58 | 281 781,61 | 283 443,24 |
| Ukpuoliset lainat | 347 930,00 | 1 702 930,00 | 92 500,00 | 1 322 500,00 |
| | <u>12 976 265,43</u> | <u>12 648 997,47</u> | <u>6 812 834,45</u> | <u>9 378 545,81</u> |
| Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä | 16 604 341,40 | 16 955 744,58 | 9 411 641,61 | 13 404 252,14 |
| Siirtovelkojen olennaiset erät: | | | | |
| Henkilöstökulujen tilinpäätösjaksotus | 339 791,37 | 537 515,31 | 280 230,64 | 469 149,63 |
| Lainojen korkojaksotus | | 887 135,16 | | |
| Tuloverot | 12 507,77 | -388 373,63 | | |
| Edelleenlaskutusvelat | | -84 680,29 | | |
| Muut siirtovelat | 3 481,97 | 2 427 456,03 | 1 551,00 | 2 365 280,61 |
| | <u>355 781,11</u> | <u>3 379 052,58</u> | <u>281 781,64</u> | <u>2 834 430,24</u> |

* Bullet-lainat 1.7.2003-1.7.2018: Pääoma yhteensä 56 milj. euroa, 15 vuoden bullet-lainat, jotka erääntyivät 1.7.2018. Lainat olivat kiinteäkorkoisia. Saldo 31.12.2017 sisältyy vertailutaseen lyhytaikaiseen vieraaseen pääomaan.

* Bullet-laina 1.7.2018-30.6.2038: Pääoma 56 milj. euroa, laina-aika 20 vuotta, kiinteäkorkoinen. Lainanantajalla on mahdollisuus korontarkistukseen kolmen vuoden välein.

* Bullet-laina 1.6.2015-31.5.2035: Pääoma 20 milj. euroa, 20 vuoden bulletlaina. Velkasuhde syntyi vesiliiketoimintakaupan yhteydessä 1.6.2015. Laina on kiinteäkorkoinen.

* Investointilaina: Pääoma 13,1 milj. euroa, laina-aika 20 vuotta, tasalyhenteinen, kiinteäkorkoinen.

* Pääomalainan ehtoinen investointilaina: Pääoma 30,0 milj. euroa, laina-aika 30.6.2040 asti, kiinteäkorkoinen. Puitesopimus tilivuosisille 2018-2023 yhteensä 30 milj. eurolle.

Pääomalainan pääoma saadaan palauttaa vain siltä osin, kuin lainansaajan vapaan oman pääoman ja kaikkien pääomalainojen määrä maksuhetkellä ylittää Lainansaajan viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan tai sitä uudempaan tilinpäätökseen sisältyvän taseen mukaisen tappion määrän. Pääomalainalle saadaan maksaa korkoa vain, jos lainansaajalla olisi mahdollisuus myös osingonmaksuun.



TASEEN LIITETIEODOT 31.12.

| Muut liitetiedot | Konserni 2023 | Konserni 2022 | Emoyhtiö 2023 | Emoyhtiö 2022 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut | | | | |
| Velat saman konsernin yhteisölle | 116 204 906,22 | 114 033 828,10 | 116 204 906,22 | 114 033 828,10 |
| Pantattujen osakkeiden kirjanpitoarvo | 24 153 544,72 | 24 097 204,59 | 24 153 544,72 | 24 153 544,72 |
| Velat, joiden vakuutena on yrityskiinnitys | | | | |
| Velat saman konsernin yhteisölle | 116 204 906,22 | 114 033 828,10 | 116 204 906,22 | 114 033 828,10 |
| Pantattujen panttivelkakirjojen arvo | 235 000,00 | 235 000 000,00 | 235 000,00 | 235 000 000,00 |
| Velat, joiden vakuutena on kiinteistökiinnitys | | | | |
| Velat saman konsernin yhteisölle | 116 204 906,22 | 114 033 828,10 | 116 204 906,22 | 114 033 828,10 |
| Pantattujen kiinnitysten arvo | 45 445 500,00 | 45 445 500,00 | 42 780 000,00 | 42 780 500,00 |
| Pantatut osakkeet ja panttivelkakirjat ovat myös vastavakuutena Rovaniemen kaupungin takaamille pankkilainoille. | | | | |
| Muut annetut vakuudet | | | | |
| Annetut takaukset | 224 000,00 | 299 668,24 | 224 000,00 | 288 668,24 |
| Pantatut tilivarat | 45 000,00 | 45 000,00 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta | | | | |
| Velat, joiden vakuutena on omavelkainen vastuusitoumus | | | | |
| Muut rahalaitoslainat | | 8 000 000,00 | | 8 000 000,00 |
| Vastuusitoumukset | | | | |
| Sitomaton pankkitakauslimiitti muille | 70 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| Leasingvastuut | | | | |
| Seuraavalla tilikaudella maksettavat | 1 222 353,78 | 949 817,86 | 1 042 916,15 | 730 077,44 |
| Myöhemmin maksettavat | 2 847 616,08 | 1 961 541,73 | 2 575 519,30 | 1 612 077,52 |
| | 4 069 969,86 | 2 911 359,59 | 3 618 435,45 | 2 342 154,96 |
| Vuokravastuut | | | | |
| Seuraavalla tilikaudella maksettavat | 413 194,31 | 391 939,04 | 246 987,36 | 244 091,04 |
| Myöhemmin maksettavat | 549 901,46 | 940 541,88 | 246 987,36 | 244 091,04 |
| | 963 095,77 | 1 332 480,92 | 493 974,72 | 488 182,08 |

Emoyhtiön vuokrasopimus Revontulen toimitiloista uusittiin 1.1.2022 alkaen. Sopimuksen irtisanomisaika on 12 kk, ensimmäinen irtisanomispäivä on 31.12.2023. Sopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana, ellei sen päättymisestä osapuolet ilmoita irtisanomisajan puitteissa.

Napapiirin Infra Oy:lla on kaksi vuokrasopimusta Mäntyvaarantien varikkoalueella. Ensimmäisen tilan vuokrasopimus on voimassa 1.3.2023 alkaen määräaikaisena 31.12.2026 saakka ja irtisanottavissa 6 kk. Sopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana, ellei sen päättymisestä osapuolet ilmoita irtisanomisajan puitteissa. Toisen tilan vuokrasopimus on voimassa 15.1.2024 alkaen toistaiseksi voimassa olevana 31.1.2025 saakka ja irtisanottavissa 3 kk.

Konsernin yhtiöllä on turvetuotantoalueen vuokrasopimuksiin ja kiinteistökauppaan liittyen 40 vuoden määräaikaiset vuokrasopimukset. Vuokra-aika alkoi 19.10.2015. Vuokra-ajan päättymisen jälkeen yhtiöllä on oikeus korvauksetta jatkaa tämän vuokrasopimuksen mukaista vuokra-aikaa viidellä (5) vuodella. Vuokrasopimuksen jatkumisen edellytyksenä on, että vuokratun alueen turvevarantoja ei ole käytetty loppuun vuokra-aikana.



TASEEN LIITETIEDOT 31.12.
Kiinteistöinvestointi

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan v. 2014 - 2023 valmistuneista kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonlisävähennyksiä 8.002.920,50 euroa, mikäli kiinteistöjen verollinen käyttö vähenee suhteessa alkuperäisen rakentamisen valmistusaikaiseen käyttötarkoitukseen tarkistuskauden aikana. Vastaava summa on konsernin osalta 24.543.067,81 euroa. Viimeinen tarkistusvuosi on 2032.

Johdannaissopimukset
Koronvaihtosopimus

Koronvaihtosopimuksen tavoitteena on vaihtaa emoyhtiön lainoille maksamaa vaihtuvaa korkoa kiinteäkorkoiseksi. Lopullinen tavoite on, että järjestelyn jälkeen yhtiön kulut lainasta muodostuvat lainalle maksettavasta marginaalista sekä maksettavasta kiinteästä korosta.

Poislukien tilinpäätöspäivänä tulokseen ja taseeseen kirjattuja kertyneitä korkoja, tehokkaan suojausinstrumentin käypää arvoa ei kirjata taseeseen. Käypä arvo realisoituu kassavirtoina korkomaksujen yhteydessä suojausinstrumentin jäljellä olevana juoksuaikana. Tuloslaskelmaan käypä arvo vaikuttaa samoilla jaksoilla kuin suojatut kassavirrat sitä mukaa kun maksetut ja vastaanotetut korkokassavirrat jaksotetaan tuloslaskelmaan. Tehottomaksi todetun suojausinstrumentin käsittelyä on muutettu tilikaudelle 2019. Suojausinstrumentin juoksuaikana realisoitumaton osuus kirjataan tulosvaikutteisesti.

| | 1 000 € | | Konserni / emo 2023 | | Konserni / emo 2022 | |
|--------------------------------|--------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
| | Nimellisarvo | Käypä arvo | Nimellisarvo | Käypä arvo | Nimellisarvo | Käypä arvo |
| Koronvaihtosopimukset A | 10000 | | -941 | | 10000 | -660 |
| Koronvaihtosopimukset yhteensä | 10000 | | -941 | | 10000 | -660 |

Koronvaihtosopimus A tulevien investointihankkeiden lainoille ajalle 4.1.2022-5.1.2032

Koronmaksu: Kiinteän koron maksaja yhtiö, vaihtuvan koron maksaja Pankki. Korkojen maksu puolivuosittain 4.1. ja 4.7.

Herkkyysanalyysi:

100 korkopisteen muutos vaikuttaisi noin 1,1 – 1,2 milj. euroa sopimuksen käypään arvoon tilinpäätöshetkellä

Hyödykejohdannaiset

Oman sähkökaupan ja -tuotannon finanssisopimukset:

Sähkökaupan finanssisopimukset, markkina-arvo 31.12. - 40 525,56

Sähkökaupan johdannaisia käytetään sekä sähkön hintariskin että oman sähköntuotannon katteen suojaukseen.

Sopimukset on arvostettu tilinpäätöshetken markkina-arvoon.



TASEEN LIITETIEDOT 31.12.

| | Konserni 2023 | Konserni 2022 | Emoyhtiö 2023 | Emoyhtiö 2022 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ympäristöasioita koskevat liitetiedot | | | | |
| Päästöoikeudet jakson alussa | 46354 | 11368 | 46354 | 11368 |
| Hankitut EUA-yksiköt (sis. ilmaisaon) | 103446 | 108361 | 103446 | 108361 |
| Edellisen tilikauden vähennykset | 73624 | 51647 | 73624 | 51647 |
| Päästöoikeudet 31.12. | 76176 | 46354 | 76176 | 46354 |
| Käytetty tilikaudella | 61867 | 73375 | 61867 | 73375 |

Uusi päästökauppakausi 2021-2030 alkoi 1.1.2021. Vuodelle 2023 myönnettiin ilmaisia päästöoikeuksia Suosiolan osalta 20 156 tCO₂ ja Nivavaaran osalta 290 tCO₂.

| | Konserni 2023 | Konserni 2022 | Emoyhtiö 2023 | Emoyhtiö 2022 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ympäristöluvan perusteella annetut vakuudet | | | | |
| Talletusvakuudet | 45000 | 45000 | 25000 | 25000 |
| Annetut takaukset | 224000 | 224000 | 224000 | 224000 |

Konsernilla on Valtionneuvoston asetuksen 440 / 2003 mukainen vastuu kyllästettyjen puupylväiden hävittämisestä.

Puupylväiden lukumäärä oli tilinpäätöspäivänä 804 kpl (933 kpl).

Taloudellisten tunnuslukujen laskentaavat:

| | | | |
|---|---|--|---|
| Nettoinvestoinnit | = | Investointimenot - investointiavustukset - pysyvien vastaavien luovutustulot | |
| Oman pääoman tuotto-% (ROE) | = | $\frac{100 * \text{nettotulos (12 kk)}}{\text{Oma pääoma} + (80 \% * \text{kertynyt poistoero})^{**}}$ | |
| Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI) | = | $\frac{100 * (\text{nettotulos} + \text{rahoituskulut} + \text{verot})}{\text{Sijoitettu pääoma keskimäärin (=oma po + korolliset velat)}^{**}}$ | |
| Omavaraisuusaste, % | = | $\frac{100 * (\text{oma pääoma} + [80 \% * \text{kert.poistoero}] + \text{liitt.maksut})}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$ | |
| Maksuvalmius (Quick Ratio) | = | $\frac{\text{Rahoitusomaisuus}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma} - \text{saadut ennakot}}$ | |
| Sairauksista ja tapaturmista aiheutuneet poissaolot | = | keskimäärin pv / henkilö | 9 |
| Tapaturmataajuus | = | Tapaturmaa / miljoona työtur | 0 |
| ** vuoden alun ja lopun keskiarvo | | | |



Sähkömarkkinalain ja TEM 1305/2019:n asetuksen mukaiset liitetiedot

| MUUN SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TULOSLASKELMA | 2023 | 2022 |
|--|-----------------------|-----------------------|
| | 1.1. - 31.12. | 1.1. - 31.12. |
| LIKEVAIHTO | 14 328 605,01 | 40 451 891,07 |
| Liiketoiminnan muut tuotot | 121 704,66 | 71 781,85 |
| Sisäiset tuotot | | |
| Materiaalit ja palvelut | | |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | | |
| Ostot tilikauden aikana | | |
| Sähkön ostot | -197 493,73 | -202 203,57 |
| Sähkön siirto | -256 928,87 | -264 219,21 |
| Tukkusähkön ostot | -339 139,38 | -804 691,94 |
| Kemijoki osakkuussähkön ostot | | -357 083,25 |
| Sähköntuotannon suojaus | -16 688,04 | -2 526 197,47 |
| Polttoaineiden ostot | -5 085 777,83 | -5 158 867,96 |
| Otot polttoainevarastosta | -1 312 734,96 | -2 438 879,44 |
| Muut ostot tilikauden aikana | -3 396 177,64 | 205 945,13 |
| Varaston muutos | | |
| Polttoainevarastojen lisäys (-) / vähennys (+) | 1 522 282,64 | 76 622,69 |
| Muut varastot lisäys (-) / vähennys (+) | | |
| Ulkopuoliset palvelut | | |
| Kantaverkko- ja verkkopalvelumaksut | -44 257,21 | -74 659,11 |
| Muut ulkopuoliset palvelut | -1 014 195,51 | -1 095 111,27 |
| Materiaalit ja palvelut yhteensä | -10 141 110,52 | -12 639 345,40 |
| Henkilöstökulut | | |
| Palkat ja palkkiot | -586 634,19 | -732 391,50 |
| Eläkekulut | -92 418,66 | -143 497,09 |
| Muut henkilösivukulut | -17 606,68 | -21 867,29 |
| | <u>-696 659,54</u> | <u>-897 755,88</u> |
| Poistot ja arvonalentumiset | | |
| Suunnitelman mukaiset poistot | | |
| Sähköverkon hyödykkeistä | | |
| Sähköntuotannon laitokset, koneet ja kalusto | -1 362 978,37 | -1 273 767,47 |
| Muut suunnitelman mukaiset poistot | -16 469,86 | -16 363,94 |
| Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä | 0,00 | -46 552,13 |
| | <u>-1 379 448,23</u> | <u>-1 336 683,54</u> |
| Liiketoiminnan muut kulut | | |
| Vuokratulot | -16 361,11 | -19 742,45 |
| Muut liiketoiminnan muut kulut | -449 332,80 | -438 064,59 |
| | <u>-465 693,91</u> | <u>-457 807,04</u> |
| LIKEVOITTO | 1 767 397,46 | 25 192 081,06 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | | |
| Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista | | |
| Muilta | 0,00 | 5 566,32 |
| Muut korko- ja rahoitustuotot | | |
| Muilta | 1 068,03 | 1 381,53 |
| Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista | | |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut | | |
| Samana konsernin yrityksille | -404 217,03 | -1 601 595,47 |
| Muille | -4 016,40 | -5 953,12 |
| | <u>-408 233,43</u> | <u>-1 607 548,61</u> |
| VOITTO / TAPPIO (-) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA | 1 360 232,06 | 23 591 480,32 |
| Tilinpäätössiirrot | | |
| Saadut konserniavustukset | | |
| Tilikauden verot | | |
| Tuloverot | -272 046,41 | -4 718 296,06 |
| TILIKAUDEN VOITTO / TAPPIO (-) | 1 088 185,65 | 18 873 184,26 |



Sähkömarkkinalain ja TEM 1305/2019:n asetuksen mukaiset liitetiedot

MUUN SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TASE 31.12.

| V a s t a a v a a | 2023 31.12. | 2022 31.12. |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| PYSYVÄT VASTAAVAT | | |
| Aineettomat hyödykkeet | | |
| Aineettomat oikeudet | 7 229,13 | 7 229,13 |
| Muut aineettomat hyödykkeet | 135 271,28 | 156 719,72 |
| | <u>142 500,41</u> | <u>163 948,85</u> |
| Aineelliset hyödykkeet | | |
| Sähköverkon aineelliset hyödykkeet | | |
| Muut aineelliset hyödykkeet | 8 938 829,78 | 8 736 467,87 |
| Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat | 252 116,93 | 628 080,73 |
| | <u>9 190 946,71</u> | <u>9 364 548,60</u> |
| Sijoitukset | | |
| Osuudet saman konsernin yrityksissä | 81 000,00 | 81 000,00 |
| Muut osakkeet ja osuudet | 0,00 | 21 706 512,56 |
| | <u>81 000,00</u> | <u>21 787 512,56</u> |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT | | |
| Vaihto-omaisuus | 1 171 872,79 | 951 867,83 |
| Ennakkomaksut | 99 708,47 | 109 406,37 |
| | <u>1 271 581,26</u> | <u>1 061 274,20</u> |
| Pitkäaikaiset saamiset | | |
| Saamiset saman konsernin yhteisöiltä | | |
| Lyhytaikaiset saamiset | | |
| Myyntisaamiset muilta | 3 775,20 | 3 298,35 |
| Saamiset omistusyhteisyrittäjiltä | 16 043,78 | |
| Muut saamiset | 3 117,24 | |
| Ennakkomaksut muilta | 344 186,59 | |
| Siirtosaamiset | 367 122,81 | 3 298,35 |
| | <u>367 122,81</u> | <u>3 298,35</u> |
| Rahat ja pankkisaamiset | 32 147 190,01 | 38 898 427,44 |
| Vastaavaa yhteensä | <u>43 200 341,20</u> | <u>71 279 010,00</u> |



MUUN SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TASE 31.12.

| Vastattavaa | 2023 31.12. | 2022 31.12. |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| OMA PÄÄOMA | | |
| Osuus osakepääomasta | 1 522 638,00 | 4 936 278,00 |
| Osuus ylikurssirahastosta | 109 534,33 | 111 620,84 |
| Edellisten tilikausien voitto / tappio (-) | 25 023 709,27 | 6 150 525,01 |
| Tilikauden voitto / tappio (-) | 1 088 185,65 | 18 873 184,26 |
| | <u>27 744 067,24</u> | <u>30 071 608,11</u> |
| TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ | | |
| Poistoero | 2 466 972,29 | 2 466 972,29 |
| VIERAS PÄÄOMA | | |
| Pitkäaikainen vieras pääoma | | |
| Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma | | |
| Lainat rahoituslaitoksilta | | |
| Velat saman konsernin yrityksille | 10 866 724,92 | 34 499 678,80 |
| Muut velat | 259 435,57 | 991 176,91 |
| | <u>11 126 160,49</u> | <u>35 490 855,71</u> |
| Lyhytaikainen vieras pääoma | | |
| Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma | | |
| Lainat rahoituslaitoksilta | 0,00 | 351 785,00 |
| Velat saman konsernin yrityksille | | 728 921,89 |
| | <u>0,00</u> | <u>1 080 706,89</u> |
| Lyhytaikainen koroton vieras pääoma | | |
| Ostovelat | 1 616 831,73 | -229 347,18 |
| Velat saman konsernin yrityksille | 100 221,88 | 308 582,09 |
| Velat omistusyhteisyriksille | 1 472,84 | |
| Muut velat | 118 853,06 | 264 577,03 |
| Siirtovelat | 25 761,67 | 1 825 055,06 |
| Sisäiset velat | | |
| | <u>1 863 141,18</u> | <u>2 168 867,00</u> |
| Vastattavaa yhteensä | <u>43 200 341,20</u> | <u>71 279 010,00</u> |

*Vertailuvuoden luvut on oikaistu



Sähkömarkkinalain ja TEM 1305/2019:n asetuksen mukaiset liitetiedot
MUUN SÄHKÖLIIKETOIMINNAN LISÄTIEDOT
Eriytetyn tuloslaskelman kustannusten jakoperusteista

Taseen pysyvät vastaavat on kohdistettu aiheuttamisperiaatteen mukaisesti 1.1.2019 alkaen ja kertynyt poistoero kohdistettu käyttömaisuuden aiheuttamisperusteella mukaisesti. Mikäli kohdistaminen aiheuttamisperiaatteen mukaisesti ei ole ollut mahdollista, on erät kohdistettu jaolla 30-70%.

Kustannusten kohdentuminen eriytettyille liiketoiminnoille on suoritettu sisäisen laskennan avulla aiheuttamisperiaatteen mukaisesti. Välittömät sähköntuotannon kustannukset on kohdistettu suoraan sähköliiketoimintaan. Välilliset kustannukset on jaettu sähkö- ja lämpöliiketoiminnan välillä käyttäen jakoperusteena luovutettuja nettoenergiämääriä vuonna 2023

| | | |
|--------------------------|----------------|--------|
| Tuotettu vastapainesähkö | 101 195,20 MWh | 22,1 % |
| Tuotettu vastapainelämpö | 357 109,00 MWh | 77,9 % |

Ostojen ja ulkopuolisten palveluiden jakoperusteet

Ostot ja ulkopuoliset palvelut on kohdistettu aiheuttamisperiaatteen mukaisesti sähkön ja lämmön yhteistuotantoon. Välittömät kustannukset on jaettu luovutetun nettoenergiämäärien suhteessa polttopien polttoaineiden hankinnasta aiheutuneet kustannukset. Polttoaineiden kustannusten jakoperusteet esitetty jäljempänä.

Henkilöstökulujen jakoperusteet

Henkilöstökulut on kohdistettu aiheuttamisperiaatteen mukaisesti sähkön ja lämmön yhteistuotantoon ja jaettu luovutettujen nettoenergiämäärien suhteessa.

Suunnitelman mukaisten poistojen jako- ja laskentaperusteet poistoryhmittäin

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu poistosuunnitelman mukaisina tasapoistoina. Poistoajat perustuvat arvioituihin taloudellisiin pitoaikoihin. Poistosuunnitelma on tilinpäätöksen liitetiedoissa. Suunnitelman mukaiset poistot on jaettu sähkön ja lämmön yhteistuotantolaitosten osalta käyttäen jakoperusteena luovutettuja energiamääriä

Rahoituskulujen ja liiketoiminnan muiden kulujen jakoperusteet

Rahoituskulut ja liiketoiminnan muut kulut on kohdistettu aiheuttamisperiaatteen mukaisesti sähkön ja lämmöntuotantoon. Jakoperusteena on käytetty luovutettuja nettoenergiämääriä.

Energian tuotannon polttoainekustannusten jakoperusteet

Polttoainekustannukset on jaettu energian yhteistuotannon kulutussuhteita vastaavasti:

| | |
|--------------------|------|
| vastapainelämpö | 1,09 |
| vastapainesähkö | 1,19 |
| apujäähdytys sähkö | 3,30 |

Luovutetun energian nettomäärät ja hinnat ovat seuraavat:

ajalta 1.1.-31.12.2023

| | |
|---|----------------|
| vastapainesähkö (sis. aj-sähkön) | 101 195,20 MWh |
| kulutusmaksu: | |
| keskihinta (ei sis. suojausosuutta) | 91,37 €/MWh |
| Hinta määräytyy NP:n Suomen hinta alueen Elspot | |

ajalta 1.1.-31.12.2023

| | |
|-----------------|----------------|
| vastapainelämpö | 357 109,00 MWh |
|-----------------|----------------|

Voimalaitoksen sähkön bruttotuotanto yhteensä

| | |
|---|-------------------|
| Osuus polttoaineenkulutuksesta kulutus- | 123 716,54 MWh |
| suhteen 1,19 mukaisesti (1,19*144 293,92 =) | 1 147 222,68 yks. |

Vastapainelämmön bruttotuotanto yhteensä

| | |
|---|-------------------|
| Osuus polttoaineenkulutuksesta kulutus- | 357 109,00 MWh |
| suhteen 1,09 mukaisesti (1,09*549 831,38 =) | 2 389 248,81 yks. |

Apujäähdytys sähkö bruttotuotanto yhteensä

| | |
|---|------------------|
| (laskettu tuotetun apujäähdytyslämmön kautta) | 7 199,00 MWh |
| Osuus polttoaineenkulutuksesta kulutus- | |
| suhteen 3,30 mukaisesti (3,3*382,91 =) | 3 23 756,70 yks. |

| | | | |
|------------------------------|--------|-----|-----------------|
| Polttoaineenkulutus yhteensä | kohdat | 1-3 | 541 761,66 yks. |
|------------------------------|--------|-----|-----------------|

| | | |
|--|-----|---------------|
| Sähkön tuotannon osuus polttoainekustannuksista | 1+3 | 28,2 % |
|--|-----|---------------|

| | | |
|--|---|---------------|
| Lämmön tuotannon osuus polttoainekustannuksista | 2 | 71,8 % |
|--|---|---------------|

Tase-erien eriyttämisperusteet

Tase-erät on eriytetty aiheuttamisperiaatteella hyödyntäen sisäistä laskentaa. Sähkön- ja lämmön yhteistuotannossa erät, joita ei ole voitu erotella aiheuttamisperiaatteella, on jaettu alla olevassa suhteessa:

| | |
|----------------|------|
| Lämmöntuotanto | 70 % |
| Sähköntuotanto | 30 % |

Taseen tasauseränä on käytetty rahoja ja pankkisaamisia.

