

| | 01/07/19 31/12/19 | 01/07/18 31/12/18 | 01/01/19 31/12/19 | 01/01/18 31/12/18 |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Rahayksikkö EUR | | | | |
| LIKEVAIHTO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Liiketoiminnan muut tuotot | 112 821,67 | 112 561,78 | 225 350,02 | 230 100,24 |
| Materiaalit ja palvelut | | | | |
| Ulkopuoliset palvelut | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Henkilöstökulut | | | | |
| Palkat ja palkkiot | -550 920,69 | -467 921,79 | -1 174 389,07 | -1 033 104,09 |
| Henkilösivukulut | | | | |
| Eläkekulut | -89 111,71 | -79 595,42 | -188 556,04 | -172 736,23 |
| Muut henkilösivukulut | -16 026,62 | -14 053,26 | -40 257,37 | -38 029,09 |
| | -656 059,02 | -561 570,47 | -1 403 202,48 | -1 243 869,41 |
| Poistot ja arvonalentumiset | | | | |
| Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset | -484 465,20 | -484 673,27 | -968 935,38 | -969 345,49 |
| Poisto konserniliikearvosta | 0,00 | -116 573,99 | -77 715,29 | -233 147,98 |
| | -484 465,20 | -601 247,26 | -1 046 650,67 | -1 202 493,47 |
| Liiketoiminnan muut kulut | -3 201 462,49 | -1 306 015,54 | -4 930 695,91 | -2 654 272,99 |
| LIKEVOITTO (-TAPPIO) | -4 229 165,04 | -2 356 271,49 | -7 155 199,04 | -4 870 535,63 |
| Tuotot muista pys.vast.sijoituksista | 0,00 | 3 036,87 | 0,00 | 3 036,87 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | | | | |
| Muut korko- ja rahoitustuotot | | | | |
| Muilta | 602,24 | -10 718,94 | 616,11 | 767 645,57 |
| Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista | 0,00 | -19 178,29 | 18 822,66 | -19 178,29 |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut | | | | |
| Muille | -457 062,87 | -31 817,38 | -868 796,01 | -60 635,31 |
| | -456 460,63 | -61 714,61 | -849 357,24 | 687 831,97 |
| VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA | -4 685 625,67 | -2 414 949,23 | -8 004 556,28 | -4 179 666,79 |
| TILIKAUDEN TAPPIO | -4 685 625,67 | -2 414 949,23 | -8 004 556,28 | -4 179 666,79 |
| KONSERNIN TAPPIO | -4 685 625,67 | -2 414 949,23 | -8 004 556,28 | -4 179 666,79 |

Rahayksikkö EUR , 31/12/19 31/12/18

VASTAAVAA

PYSYVÄT VASTAAVAT

Aineettomat hyödykkeet

Kehittämismenot 3 807 115,15 4 734 820,15

Aineettomat oikeudet 0,00 40 000,00

Konserniilikearvo 0,00 77 715,29

3 807 115,15 4 852 535,44

Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto 3 691,16 4 921,54

3 691,16 4 921,54

3 810 806,31 4 857 456,98

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Saamiset

Lyhytaikaiset

Muut saamiset 244 889,22 93 704,42

Siirtosaamiset 16 949,32 10 839,55

261 838,54 104 543,97

Rahoitusarvopaperit

Muut arvopaperit

985 243,95 1 466 421,29

985 243,95 1 466 421,29

Rahat ja pankkisaamiset

6 012 690,80 719 105,72

7 259 773,29 2 290 070,98

VASTAAVAA YHTEENSÄ

11 070 579,60 7 147 527,96

Rahayksikkö EUR 31/12/2019 31/12/18

VASTATTAVAA

OMA PÄÄOMA

| | | |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| Osakepääoma | 80 000,00 | 80 000,00 |
| Muut rahastot | 47 601 032,62 | 37 656 176,82 |
| Ed. tilikausien voitto/tappio | -37 825 463,62 | -33 645 796,83 |
| Tilikauden voitto (tappio) | -8 004 556,28 | -4 179 666,79 |
| | 1 851 012,72 | -89 286,80 |

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikainen

| | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| Lainat rahoituslaitoksilta | 7 205 979,65 | 5 878 418,65 |
| | <u>7 205 979,65</u> | <u>5 878 418,65</u> |

Lyhytaikainen

| | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| Lainat rahoituslaitoksilta | 5 661,00 | 507 461,00 |
| Ostovelat | 1 624 904,91 | 199 608,19 |
| Muut velat | 34 122,46 | 27 556,54 |
| Siirtovelat | 348 898,85 | 623 770,37 |
| | <u>2 013 587,22</u> | <u>1 358 396,10</u> |

9 219 566,87 7 236 814,75

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

11 070 579,60 7 147 527,96

| Rahayksikkö EURO | 01/07/19 31/12/19 | 01/07/18 31/12/18 | 01/01/19 31/12/19 | 01/01/18 31/12/18 |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Liiketoiminnan rahavirta | | | | |
| Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja | -4 685 625,67 | -2 414 949,23 | -8 004 556,28 | -4 179 666,79 |
| Oikaisut: | | | | |
| Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset | 484 465,20 | 484 673,27 | 968 935,38 | 969 345,49 |
| Konserniliikearvon poistot | 0,00 | 116 573,99 | 77 715,29 | 233 147,98 |
| Realisoitumattomat valuuttakurssivoitot ja -tappiot | 0,00 | 368,97 | 0,00 | 0,00 |
| Tytäryhtiön konkurssi/purkautuminen | 0,00 | -3 036,87 | 0,00 | -3 036,87 |
| Muut rahoitustuotot ja -kulut* | 456 460,63 | 61 714,61 | 849 357,24 | -687 831,97 |
| Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta | -3 744 699,84 | -1 754 655,26 | -6 108 548,37 | -3 668 042,16 |
| Käyttöpääoman muutos: | | | | |
| Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis.(-)/väh.(+) | -134 326,62 | -31 819,77 | -157 294,57 | -17 225,16 |
| Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-) | 1 124 066,81 | -99 082,15 | 1 156 991,12 | -61 531,51 |
| Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja | -2 754 959,65 | -1 885 557,18 | -5 108 851,82 | -3 746 798,83 |
| Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskul. | -457 062,87 | -32 186,35 | -849 973,35 | -60 635,31 |
| Saadut rahoitustuotot liiketoiminnasta | 602,24 | -10 718,94 | 616,11 | 75 187,57 |
| Rahavirta ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja | -3 211 420,28 | -1 928 462,47 | -5 958 209,06 | -3 732 246,57 |
| Liiketoiminnan rahavirta (A) | -3 211 420,28 | -1 928 462,47 | -5 958 209,06 | -3 732 246,57 |
| Investointien rahavirta: | | | | |
| Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tytäryhtiön konkurssissa poistuneet rahavarat | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tytäryhtiöosakkeiden hankinta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Luovutustulot muista sijoituksista | 0,00 | 7 165,78 | 0,00 | 7 165,78 |
| Investointien rahavirta (B) | 0,00 | 7 165,78 | 0,00 | 7 165,78 |
| Rahoituksen rahavirta: | | | | |
| Maksullinen oman pääoman lisäys | 4 162 547,80 | 0,00 | 9 944 855,80 | 0,00 |
| Pitkäaikaisten lainojen nostot | 580 600,00 | 236 627,00 | 831 422,00 | 508 616,00 |
| Lyhytaikaisten lainojen muutos | -5 661,00 | 0,00 | -5 661,00 | 0,00 |
| Rahoituksen rahavirta (C) | 4 737 486,80 | 236 627,00 | 10 770 616,80 | 508 616,00 |
| Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys(+)/vähennys(-) | 1 526 066,52 | -1 684 669,69 | 4 812 407,74 | -3 216 464,79 |
| Rahavarat tilikauden alussa | 5 471 868,23 | 3 870 196,70 | 2 185 527,01 | 5 401 991,80 |
| Rahavarat tilikauden lopussa | 6 997 934,75 | 2 185 527,01 | 6 997 934,75 | 2 185 527,01 |

*Muut rahoitustuotot ja kulut sisältää 692458,00 euroa vertailukaudella Business Finlandilta anteeksi saatuja pitkäaikaisia lainoja.

LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

| | Osakepääoma | muut rahastot | Kertyneet voittovarot | Oma pääoma yhteensä |
|--------------------------|-------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| Oma pääoma 31.12.2016 | 80 000 | 32 976 177 | -25 125 874 | 7 930 303 |
| Tilikauden voitto/tappio | | | -1 156 786 | |
| Maksullinen osakeanti | | 0 | | |
| Oma pääoma 30.6.2017 | 80 000 | 32 976 177 | -26 282 660 | 6 773 517 |

| | Osakepääoma | muut rahastot | Kertyneet voittovarot | Oma pääoma yhteensä |
|--------------------------|-------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| Oma pääoma 31.12.2016 | 80 000 | 32 976 177 | -25 125 874 | 7 930 303 |
| Tilikauden voitto/tappio | | | -2 546 505 | |
| Maksullinen osakeanti | | 4 680 000 | | |
| Oma pääoma 31.12.2017 | 80 000 | 37 656 177 | -27 672 379 | 10 063 798 |

| | Osakepääoma | muut rahastot | Kertyneet voittovarot | Oma pääoma yhteensä |
|--------------------------|-------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| Oma pääoma 31.12.2017 | 80 000 | 37 656 177 | -27 672 379 | 10 063 798 |
| Tilikauden voitto/tappio | | | -771 521 | |
| Maksullinen osakeanti | | 0 | | |
| Oma pääoma 30.6.2018 | 80 000 | 37 656 177 | -28 443 900 | 9 292 277 |

| | Osakepääoma | muut rahastot | Kertyneet voittovarot | Oma pääoma yhteensä |
|--------------------------|-------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| Oma pääoma 31.12.2017 | 80 000 | 37 656 177 | -27 672 379 | 10 063 798 |
| Tilikauden voitto/tappio | | | -2 162 234 | |
| Maksullinen osakeanti | | 0 | | |
| Oma pääoma 31.12.2018 | 80 000 | 37 656 177 | -29 834 613 | 7 901 564 |

| | Osakepääoma | muut rahastot | Kertyneet voittovarot | Oma pääoma yhteensä |
|--------------------------|-------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| Oma pääoma 31.12.2018 | 80 000 | 37 656 177 | -29 834 613 | 7 901 564 |
| Tilikauden voitto/tappio | | | -2 230 511 | |
| Maksullinen osakeanti | | 5 782 308 | | |
| Oma pääoma 30.6.2019 | 80 000 | 43 438 485 | -32 065 124 | 11 453 361 |

| | Osakepääoma | muut rahastot | Kertyneet voittovarot | Oma pääoma yhteensä |
|--------------------------|-------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| Oma pääoma 31.12.2018 | 80 000 | 37 656 177 | -29 834 613 | 7 901 564 |
| Tilikauden voitto/tappio | | | -5 597 535 | |
| Maksullinen osakeanti | | 9 944 856 | | |
| Oma pääoma 31.12.2019 | 80 000 | 47 601 033 | -35 432 148 | 12 248 885 |