



Merus Power Dynamics Oy

Tilinpäätös 1.1.-31.12.2020

Merus Power Dynamics Oy

Pirkkalaistie 1

37100 Nokia

Kotipaikka Tampere

Y-tunnus 2230775-9

Sisällysluettelo

Konsernin tuloslaskelma	2
Konsernitase	3
Konserni rahoituslaskelma	5
Emoyhtiön tuloslaskelma	6
Emoyhtiön tase	7
Emoyhtiön rahoituslaskelma	9
Konsernin liitetiedot	10
Emoyhtiön liitetiedot	13
Tilinpäätöksen allekirjoitus	16
Tilinpäätösmerkintä	16
Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	17

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2030 asti.

Tilinpäätöksen on toteuttanut

Festum Accounting Oy

KOSERNITULOSLASKELMA

	1.1.2020-31.12.2020	1.1.2019-31.12.2019
LIKEVAIHTO	6 500 209,61	10 301 862,74
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	526 772,60	10 303,69
Valmistus omaan käyttöön (+)	468 623,83	465 137,61
Liiketoiminnan muut tuotot	130 402,01	21 926,75
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-2 192 651,48	-6 850 807,61
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	-1 345 552,15	1 567 001,95
Ulkopuoliset palvelut	-666 138,81	-886 544,18
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-4 204 342,44	-6 170 349,84
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-2 074 920,94	-1 962 814,06
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-292 708,97	-332 489,06
Muut henkilösivukulut	-72 600,36	-30 928,46
Henkilöstökulut yhteensä	-2 440 230,27	-2 326 231,58
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-401 278,69	-350 295,06
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-401 278,69	-350 295,06
Liiketoiminnan muut kulut	-939 988,10	-1 713 083,47
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-359 831,45	239 270,83
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	244,85	1 443,33
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-105 242,00	-94 270,13
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-464 828,60	146 444,03
Verot	-146,80	-77,27
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-464 975,40	146 366,77

KOSERNITASE	31.12.2020	31.12.2019
-------------	------------	------------

Aineelliset hyödykkeet yhteensä

Vastaavaa

PYSYVÄT VASTAAVAT

Aineettomat hyödykkeet

Kehittämismenot	1 032 073,03	927 946,96
Aineettomat oikeudet	31 502,94	14 321,15
Muut aineettomat hyödykkeet	50 079,98	38 866,02

Aineettomat hyödykkeet yhteensä

1 113 655,95 981 134,13

Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto	52 821,50	50 125,36
-------------------	-----------	-----------

Aineelliset hyödykkeet yhteensä

52 821,50 50 125,36

PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ

1 166 477,45 1 031 259,49

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Vaihto-omaisuus

Aineet ja tarvikkeet	1 426 523,81	1 870 390,55
Keskeneräiset tuotteet	274 693,49	29 969,74
Valmiit tuotteet	282 048,85	901 685,41
Ennakkomaksut	0,00	47 807,22

Vaihto-omaisuus yhteensä

1 983 266,15 2 849 852,92

Lyhytaikaiset saamiset

Myyntisaamiset	833 602,46	977 081,72
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0,00	0,00
Lainasaamiset	12 470,53	0,00
Muut saamiset	70 503,75	193 796,37
Maksamattomat osakkeet/osuudet	401 170,00	0,00
Siirtosaamiset	378 714,80	274 321,58

Lyhytaikaiset saamiset yhteensä

1 696 461,54 1 445 199,67

Rahat ja pankkisaamiset

1 328 133,83 1 013 946,40

VAIHTUVAT VASTAAVAT yhteensä

5 007 861,52 5 308 998,99

Vastaavaa yhteensä

6 174 338,97 6 340 258,48

KOSERNITASE	31.12.2020	31.12.2019
Vastattavaa		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	270 000,00	270 000,00
Osakeanti	457 910,00	0,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto (oy)	5 039 678,67	5 039 678,67
Muut rahastot yhteensä	5 039 678,67	5 039 678,67
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-3 308 760,33	-3 455 751,74
Tilikauden voitto (tappio)	-464 975,40	146 366,77
OMA PÄÄOMA yhteensä	1 993 852,93	2 000 293,70
PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset	75 136,00	174 206,00
PAKOLLISET VARAUKSET yhteensä	75 136,00	174 206,00
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pitkäaikaiset lainat rahoituslaitoksilta	2 723 549,56	1 932 686,95
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	2 723 549,56	1 932 686,95
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	700 934,24	431 002,85
Saadut ennakot	120 196,78	671 341,21
Ostovelat	149 817,79	728 012,10
Muut velat	12 103,53	55 651,69
Siirtovelat	398 748,14	347 063,98
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	1 381 800,48	2 233 071,83
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	4 105 350,04	4 165 758,78
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	6 174 338,97	6 340 258,48

KONSERNIRAHOITUSLASKELMA

	2020	2019
Liiketoiminnan rahavirta		
Liikevoitto	-359 831,45	239 270,83
Oikaisut	302 833,33	441 483,96
Käyttöpääoman muutos	-505 877,85	-2 207 647,49
Rahoitustuotot ja -kulut	-104 997,15	-92 826,80
Verot	-146,80	-77,27
Liiketoiminnan rahavirta	-668 019,92	-1 619 796,77
Investointien rahavirrat		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-536 496,65	-485 374,73
Investointien nettorahavirta	-536 496,65	-485 374,73
Rahavirta ennen rahoituksen rahavirtoja	-1 204 516,57	-2 105 171,50
Rahoituksen rahavirrat		
Pitkäaikaisten lainojen muutos	790 862,61	832 971,15
Lyhytaikaisten lainojen muutos	269 931,39	184 053,85
Maksullinen osakeanti	457 910,00	0,00
Rahoituksen rahavirrat yhteensä	1 518 704,00	1 017 025,00
Rahavarojen muutos	314 187,43	-1 088 146,50
Rahavarat vuoden alussa	1 013 946,40	2 102 092,90
Rahavarat vuoden lopussa	1 328 133,83	1 013 946,40

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

	1.1.2020-31.12.2020	1.1.2019-31.12.2019
LIKEVAIHTO	6 500 209,61	10 301 862,74
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	526 772,60	10 303,69
Valmistus omaan käyttöön (+)	468 623,83	465 137,61
Liiketoiminnan muut tuotot	130 402,01	21 926,75
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-2 192 651,48	-6 850 807,61
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	-1 345 552,15	1 567 001,95
Ulkopuoliset palvelut	-666 138,81	-886 544,18
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-4 204 342,44	-6 170 349,84
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 988 512,96	-1 869 417,14
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-292 708,97	-332 489,06
Muut henkilösivukulut	-72 600,36	-30 928,46
Henkilöstökulut yhteensä	-2 353 822,29	-2 232 834,66
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-401 278,69	-350 295,06
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-401 278,69	-350 295,06
Liiketoiminnan muut kulut	-1 028 962,24	-1 809 508,83
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-362 397,61	236 242,40
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	244,85	1 443,33
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-105 242,00	-94 270,13
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-467 394,76	143 415,60
Verot	0,00	0,00
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-467 394,76	143 415,60

EMOYHTIÖN TASE

Vastaavaa	31.12.2020	31.12.2019
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	1 032 073,03	927 946,96
Aineettomat oikeudet	31 502,94	14 321,15
Muut aineettomat hyödykkeet	50 079,98	38 866,02
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	1 113 655,95	981 134,13
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	52 821,50	50 125,36
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	52 821,50	50 125,36
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 166 477,45	1 031 259,49
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	1 426 523,81	1 870 390,55
Keskeneräiset tuotteet	274 693,49	29 969,74
Valmiit tuotteet	282 048,85	901 685,41
Ennakkomaksut	0,00	47 807,22
Vaihto-omaisuus yhteensä	1 983 266,15	2 849 852,92
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	833 602,46	977 081,72
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	10 255,03	19 219,54
Lainasaamiset	12 470,53	0,00
Muut saamiset	69 665,18	193 796,37
Maksamattomat osakkeet/osuudet	401 170,00	0,00
Siirtosaamiset	378 714,80	274 321,58
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 705 878,00	1 464 419,21
Rahat ja pankkisaamiset	1 292 163,92	983 809,84
VAIHTUVAT VASTAAVAT yhteensä	4 981 308,07	5 298 081,97
Vastaavaa yhteensä	6 147 785,52	6 329 341,46

EMOYHTIÖN TASE	31.12.2020	31.12.2019
Vastattavaa		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	270 000,00	270 000,00
Osakeanti	457 910,00	0,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto (oy)	5 039 678,67	5 039 678,67
Muut rahastot yhteensä	5 039 678,67	5 039 678,67
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-3 317 420,88	-3 460 836,48
Tilikauden voitto (tappio)	-467 394,76	143 415,60
OMA PÄÄOMA yhteensä	1 982 773,03	1 992 257,79
PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset	75 136,00	174 206,00
PAKOLLISET VARAUKSET yhteensä	75 136,00	174 206,00
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pitkäaikaiset lainat rahoituslaitoksilta	2 723 549,56	1 932 686,95
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	2 723 549,56	1 932 686,95
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	700 934,24	431 002,85
Saadut ennakot	120 196,78	671 341,21
Ostovelat	134 402,82	728 012,10
Muut velat	12 103,53	55 651,69
Siirtovelat	398 689,56	344 182,87
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	1 366 326,93	2 230 190,72
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	4 089 876,49	4 162 877,67
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	6 147 785,52	6 329 341,46

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

	2020	2019
Liiketoiminnan rahavirta		
Liikevoitto	-362 397,61	236 242,40
Oikaisut	302 208,69	443 923,06
Käyttöpääoman muutos	-508 667,20	-2 230 378,92
Rahoitustuotot ja -kulut	-104 997,15	-92 826,80
Verot	0,00	0,00
Liiketoiminnan rahavirta	-673 853,27	-1 643 040,26
Investointien rahavirrat		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-536 496,65	-485 374,73
Investointien nettorahavirta	-536 496,65	-485 374,73
Rahavirta ennen rahoituksen rahavirtoja	-1 210 349,92	-2 128 414,99
Rahoituksen rahavirrat		
Pitkäaikaisten lainojen muutos	790 862,61	832 971,15
Lyhytaikaisten lainojen muutos	269 931,39	184 053,85
Maksullinen osakeanti	457 910,00	0,00
Rahoituksen rahavirrat yhteensä	1 518 704,00	1 017 025,00
Rahavarojen muutos	308 354,08	-1 111 389,99
Rahavarat vuoden alussa	983 809,84	2 095 199,83
Rahavarat vuoden lopussa	1 292 163,92	983 809,84

LIITETIEDOT & LAADINTAPERIAATTEET

Tässä kohdassa esitetty laadintaperiaatteet koskevat sekä emoyhtiötä että konsernia.

Emoyhtiö Merus Power Dynamics Oy:n ja konsernin tilinpäätös tilikaudelta 2020 on laadittu Suomen kirjanpitolain mukaisesti.

Konsernitiedot

Konsernin emoyhtiö on Merus Power Dynamics Oy

Konsernitilinpäätökseen yhdistellyt ja emoyhtiön omistamat yritykset	Emoyhtiön omistusosuus
Merus Power Asia-Pacific PTE. LTD., Singapore	100 %
Merus Power Hong Kong Limited, Hong Kong	100 %

Keskinäinen osakeomistus on eliminoitu konsernitilinpäätöksessä

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäiset saamiset ja velat on eliminoitu.

Ulkomaisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat on muutettu euroiksi tilikauden keskikurssiin ja taseet tilinpäätöspäivän kurssiin.

Tutkimus- ja kehityksenot

Tutkimus ja tuotekehityksenot on kirjattu vuosikuluiksi niiden syntymisvuonna. Kolmen tai useamman vuoden ajan tuloa kerryttävät kehityksenot on aktivoitu pitkävaikutteisina menoina ja poistetaan 5 vuoden aikana.

Yhtiön taseeseen aktivoitua tuotekehityspanoksesta odotetaan merkittäviä uusia myyntituloja seuraavien tilikausien aikana.

Tuotekehityksenot ovat syntyneet yhtiön laatiman liiketoimintasuunnitelman mukaisesti ja ovat olleet osana Business Finlandin rahoittamia ja tukemia kehitysohjelmia.

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on kirjattu taseeseen alkuperäiseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla.

Yhtiön omistaman pysyviin vastaaviin kuuluvan omaisuuden hankintameno poistetaan suunnitelman mukaisesti

Poistosuunnitelma on määritetty kokemusperäisesti. Poistoina kirjataan kuluksi kalustosta 25 % menojäännös, atk-ohjelmissa tasapoisto 3 v ja aineettomat hyödykkeet tasapoisto 5 v.

Suunnitelman mukaiset poistoperiaatteet ovat:

Aineettomat hyödykkeet 5 v

Koneet ja kalusto 25 %

Atk-ohjelmat 3 v

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus on arvostettu välittömään hankintamenoa tai tätä alempaan todennäköiseen luovutushintaan.

Pitkän valmistusajan vaatima suorite

Pitkän valmistusajan vaativista suoritteista syntyvä tulo on kirjattu tuotoksi valmistusasteen perusteella.

Pitkän valmistusajan vaativiksi suoritteiksi on katsottu hankkeet, joiden valmistusaika on ennakoitu vähintään vuodeksi tai hankkeen aloittamis- ja lopettamisaikajaksot ajoittuvat eri tilikausille ja jotka lisäksi ovat olennaisia yhtiön liikevaihtoon verrattuna (kauppahinta 500.000 tai enemmän).

Pitkäaikaishankkeiden valmistusaste on määritelty hankkeen toteutuneiden menojen suhteessa hankkeen arvioituihin kokonaismenoihin. Osatuloutettavien projektien kustannuksia seurataan erillisen projektikustannuslaskennan avulla.

Kauppahinnan ollessa alle 5.000.000 alle 10%:n valmiusasteella olevia projekteja ei osatulouteta, kauppahinnan ollessa yli 5.000.000 alle 5%:n valmiusasteella olevia projekteja ei osatulouteta.

Rahoitus

Yhtiön hallitus on varmistunut suunnitelmissaan rahoituksen riittävyydestä ja yhtiön nykyisen liiketoiminnan jatkuvuudesta seuraavan 12 kuukauden jakson ajaksi.

KONSERNIN TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT**Liikevaihto****Markkina-alueittain**

	2020	2019
Suomi	334 879,43	3 211 389,54
Eurooppa	2 054 708,29	836 719,97
Muut maat	4 110 621,89	6 253 753,23
	6 500 209,61	10 301 862,74

Liikevaihto yhteensä	6 500 209,61	10 301 862,74
Muu liikevaihto	7 991 331,45	9 392 338,31
Valmistusasteen mukainen liikevaihto	-1 491 121,84	909 524,43
Valmistusasteen mukaan tuloutettujen, mutta asiakkaille luovuttamatta olevien pitkäaikaishankkeiden osalta tuotoiksi tilikaudella ja aikaisempina tilikausina kirjattu määrä	4 315 091,80	5 654 099,84

Liiketoiminnan muut tuotot

	2020	2019
Saadut avustukset	130 402,01	12 411,00
Muut tuotot	0,00	9 515,75
	130 402,01	21 926,75

Henkilöstö

	2020	2019
Henkilöstö keskimäärin	41	39
Johdon palkat, palkkiot ja luontaisedut		
Toimitusjohtaja	119 082,80	111 192,70
Hallituksen jäsenet	7 200,00	7 200,00
	126 282,80	118 392,70

Liiketoiminnan muut kulut

	2020	2019
Toimitilakulut	193 681,23	169 024,56
Markkinointikulut	232 113,26	124 853,69
Tilintarkastuskulut	5 292,12	9 469,24
Muut kulut	508 901,49	1 409 735,99
	939 988,10	1 713 083,47

KONSERNIN TASEEN VASTAAVIA JA VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT**Aineettomat hyödykkeet**

	2020	2019
Kehittämismenot		
Hankintameno 1.1	927 946,96	783 309,69
Lisäykset	468 623,83	465 137,61
Tilikauden poisto	-364 497,76	-320 500,34
Kirjanpitoarvo 31.12	1 032 073,03	927 946,96
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1	14 321,15	8 279,78
Lisäykset	24 188,99	9 589,85
Tilikauden poisto	-7 007,20	-3 548,48
Kirjanpitoarvo 31.12	31 502,94	14 321,15

Muut aineettomat hyödykkeet

Hankintameno 1.1	38 866,02	44 117,39
Lisäykset	23 380,51	4 286,41
Tilikauden poisto	-12 166,55	-9 537,78
Kirjanpitoarvo 31.12	50 079,98	38 866,02

Aineelliset hyödykkeet

Hankintameno 1.1	50 125,36	60 472,96
Lisäykset	20 303,32	6 360,86
Tilikauden poisto	-17 607,18	-16 708,46
Kirjanpitoarvo 31.12	52 821,50	50 125,36

KONSERNIN TASEEN VASTAAVIA JA VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Lyhytaikaiset saamiset

	2020	2019
Siirtosaamisten olennaiset erät		
Valmiusasteen mukaiset tulot	334 509,97	274 321,58
Muut saamiset	44 204,83	0,00

Oma pääoma

	2020	2019
Osakepääoma tilikauden alkaessa	270 000,00	270 000,00
Lisäykset tilikaudella	0,00	0,00
Osakepääoma tilikauden päättyessä	270 000,00	270 000,00
Merkityt osakkeet tilikauden päättyessä	457 910,00	0,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden alkaessa	5 039 678,67	5 039 678,67
Lisäykset ja vähennykset	0,00	0,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden päättyessä	5 039 678,67	5 039 678,67
Edellisten tilikausien voitto tilikauden alkaessa	-3 308 760,33	-3 455 751,74
Edellisten tilikausien voitto tilikauden päättyessä	-3 308 760,33	-3 455 751,74
Tilikauden voitto	-464 975,40	146 366,77
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	1 993 852,93	2 000 293,70

Pakollisten varausten muutokset

Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	2020	2019
Pitkäaikaishankkeiden pakolliset varaukset	75 136,00	174 206,00

Lyhytaikainen vieras pääoma

	2020	2019
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Jaksotetut henkilöstökulut	319 456,65	278 011,39
Muut siirtovelat	79 291,49	69 052,59

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT**Liikevaihto****Markkina-alueittain**

	2020	2019
Suomi	334 879,43	3 211 389,54
Eurooppa	2 054 708,29	836 719,97
Muut maat	4 110 621,89	6 253 753,23
	6 500 209,61	10 301 862,74

Liikevaihto yhteensä	6 500 209,61	10 301 862,74
Muu liikevaihto	7 991 331,45	9 392 338,31
Valmistusasteen mukainen liikevaihto	-1 491 121,84	909 524,43
Valmistusasteen mukaan tuloutettujen, mutta asiakkaille luovuttamatta olevien pitkäaikaishankkeiden osalta tuotoiksi tilikaudella ja aikaisempina tilikausina kirjattu määrä	4 315 091,80	5 654 099,84

Liiketoiminnan muut tuotot

	2020	2019
Saadut avustukset	130 402,01	12 411,00
Muut tuotot	0,00	9 515,75
	130 402,01	21 926,75

Henkilöstö

	2020	2019
Henkilöstö keskimäärin	40	38

	2020	2019
Johdon palkat, palkkiot ja luontaisedut		
Toimitusjohtaja	119 082,80	111 192,70
Hallituksen jäsenet	7 200,00	7 200,00
	126 282,80	118 392,70

Liiketoiminnan muut kulut

	2020	2019
Toimitilakulut	189 327,10	159 660,97
Markkinointikulut	231 847,62	123 039,90
Tilintarkastuskulut	3 500,00	8 854,65
Muut kulut	604 287,52	1 517 953,31
	1 028 962,24	1 809 508,83

EMOYHTIÖN TASEEN VASTAAVIA JA VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT**Aineettomat hyödykkeet**

	2020	2019
Kehittämismenot		
Hankintameno 1.1	927 946,96	783 309,69
Lisäykset	468 623,83	465 137,61
Tilikauden poisto	-364 497,76	-320 500,34
Kirjanpitoarvo 31.12	1 032 073,03	927 946,96

Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1	14 321,15	8 279,78
Lisäykset	24 188,99	9 589,85
Tilikauden poisto	-7 007,20	-3 548,48
Kirjanpitoarvo 31.12	31 502,94	14 321,15
 Muut aineettomat hyödykkeet		
Hankintameno 1.1	38 866,02	44 117,39
Lisäykset	23 380,51	4 286,41
Tilikauden poisto	-12 166,55	-9 537,78
Kirjanpitoarvo 31.12	50 079,98	38 866,02
 Aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1	50 125,36	60 472,96
Lisäykset	20 303,32	6 360,86
Tilikauden poisto	-17 607,18	-16 708,46
Kirjanpitoarvo 31.12	52 821,50	50 125,36

EMOYHTIÖN TASEEN VASTAAVIA JA VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT**Lyhytaikaiset saamiset**

	2020	2019
Siirtosaamisten olennaiset erät		
Valmiusasteen mukaiset tulot	334 509,97	274 321,58
Muut saamiset	44 204,83	0,00

Oma pääoma

	2020	2019
Osakepääoma tilikauden alkaessa	270 000,00	270 000,00
Lisäykset tilikaudella	0,00	0,00
Osakepääoma tilikauden päättyessä	270 000,00	270 000,00
Merkityt osakkeet tilikauden päättyessä	457 910,00	0,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden alkaessa	5 039 678,67	5 039 678,67
Lisäykset ja vähennykset	0,00	0,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden päättyessä	5 039 678,67	5 039 678,67
Edellisten tilikausien voitto tilikauden alkaessa	-3 317 420,88	-3 460 836,48
Edellisten tilikausien voitto tilikauden päättyessä	-3 317 420,88	-3 460 836,48
Tilikauden voitto	-467 394,76	143 415,60
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	1 982 773,03	1 992 257,79

Laskelma OYL 13:5 §:n jakokelpoisesta vapaasta omasta pääomasta

	2020	2019
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	5 039 678,67	5 039 678,67
Edellisten tilikausien voitto	-3 317 420,88	-3 460 836,48
Tilikauden voitto	-467 394,76	143 415,60
-Aktivoidut kehittämismenot	-1 032 073,03	-927 946,96
Jakokelpoinen oma pääoma yhteensä	222 790,00	794 310,83
Vapaa oma pääoma yhteensä tilikauden päättyessä	222 790,00	794 310,83

Pakollisten varausten muutokset

Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	2020	2019
Pitkäaikaishankkeiden pakolliset varaukset	75 136,00	174 206,00

Lyhytaikainen vieras pääoma

	2020	2019
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Jaksotetut henkilöstökulut	319 456,65	278 011,39
Muut siirtovelat	79 232,91	66 171,48

EMOYHTIÖN MUUT LIITETIEDOT**Annetut vakuudet ja taseen ulkopuoliset sitoumukset ja järjestelyt sekä eläkevastuut**

Annetut vakuudet lajeittain ja velan tai sitä pienemmän vakuuden määrä:
 Annettu yrityskiinnityksiä yhteensä 1.800.000 euroa kaupallisten takauslimiitin sekä luottojen vakuudeksi.
 Kaupallisen takauslimiitin käytössä oleva määrä 1.247.941,83 euroa ja avoinna olevan luoton määrä 2.000.000 euroa

Pitkäaikaishankkeiden tuotoiksi kirjaamatta oleva määrä

Pitkäaikaishankkeiden tuotoiksi kirjaamatta oleva määrä	2020	2019
Valmistusasteen mukaan tuloutettavat hankkeet	9 805 372,03	1 883 976,16
Luovutuksen mukaan tuloutettavat hankkeet	321 571,04	76 401,14
Tilaukanta yhteensä	10 126 943,07	1 960 377,30

Hallituksen ehdotus

Hallituksen ehdotus jakokelpoisen vapaan oman pääoman käytöstä
 Yhtiön jakokelpoiset varat ovat 222 790,00 euroa ja tilikauden tappio 467 394,76 euroa. Jakokelpoisiin varoihin ei ole huomioitu osakeannissa merkittyä 457 910,00 euron pääomasijoitusta, joka tullaan merkitsemään sijoitetun vapaan omanpääoman rahastoon.

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

Hallitus esittää, ettei osinkoa jaeta päättyneeltä tilikaudelta.

Tilinpäätöksen allekirjoitus

Paikka:

Aika:

Vesa Sadeharju
Hallituksen puheenjohtaja

Kari Tuomala
Hallituksen jäsen & toimitusjohtaja

Aki Leinonen
Hallituksen jäsen

Vesa Riihimäki
Hallituksen jäsen

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Paikka:

Aika:

Moore Rewinet Oy, Jukka
Lahdenpää
KHT-tilintarkastaja

Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista

Kirjanpidot ja tositelajit sekä niiden säilyttämistapa

Tilinpäätös

Tilinpäätös ja tase-erittely

Tililuettelo ja saldoluettelot

Tilikohtainen tuloslaskelma

Tilikohtainen tase

Tililuettelo

Kirjanpidot

Pääkirjat

Palkkakirjanpito

Tositteet

Automaattiset tilinpäätöskirjaukset

1 - 2

Jaksotukset

1 - 11

Järjestelmän muodostamat

1 - 16

Muut

1 - 566

Myyntilasku

1 - 10

Myyntilaskut

1 - 168

Myyntisuoritus

1 - 2

Ostolasku

1 - 2202

Ostosuoritus

1 - 2036

Pankki

1 - 482

Liitetietotositteet

1 - 7

This documents contains 18 pages before this page

Dokumentet inneholder 18 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 18 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 18 sider før denne side

Detta dokument innehåller 18 sidor före denna sida

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmitteckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende