

# Tilinpäätös

2018



**MUSTANKORKEA**

Tilinpäätös ajalta 1.1. - 31.12.2018



## MUSTANKORKEA OY

Kivääritehtaankatu 6C  
40100 Jyväskylä  
Kotipaikka Jyväskylä  
Y-tunnus 1108572-4

Tuloslaskelma	3
Tase	4
Rahoituslaskelma	6
Liitetiedot	7
Tilinpäätöksen allekirjoitus	11
Tilinpäätösmerkintä	11
Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	12
Jätelain 44 § mukaiset tilinpäätöksen liitetiedot	13

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2028 asti.  
Tilinpäätöksen on toteuttanut  
Annika Mikkilä  
Talous- ja henkilöstöpäällikkö, Mustankorkea Oy

**TULOSLASKELMA****1.1.2018 - 31.12.2018**    **1.1.2017 - 31.12.2017**

<b>LIIKEVAIHTO</b>	<b>18 342 482,08</b>	<b>17 066 776,82</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	41 272,00	-7 211,00
Valmistus omaan käyttöön (+)	4 594,67	196,76
Liiketoiminnan muut tuotot	77 580,13	1 406 191,00
<b>Materiaalit ja palvelut</b>		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-703 201,57	-499 017,19
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	89 592,00	-118 742,00
Ulkopuoliset palvelut	-8 172 134,89	-7 639 617,08
<b>Materiaalit ja palvelut yhteensä</b>	<b>-8 785 744,46</b>	<b>-8 257 376,27</b>
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	-1 753 475,68	-1 455 798,03
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-317 059,04	-258 673,59
Muut henkilösivukulut	-60 586,17	-93 833,28
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>-2 131 120,89</b>	<b>-1 808 304,90</b>
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 243 118,09	-929 867,26
<b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b>	<b>-1 243 118,09</b>	<b>-929 867,26</b>
<b>Liiketoiminnan muut kulut</b>	<b>-3 637 455,32</b>	<b>-3 108 261,24</b>
<b>LIIKEVOITTO (-TAPPIO)</b>	<b>2 668 490,12</b>	<b>4 362 143,91</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	21 338,161	13 437,28
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-44 723,88	-46 646,78
<b>TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>2 645 104,40</b>	<b>4 328 934,41</b>
<b>Tilinpäätössiirrot</b>		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	316 712,08	-4 036 865,21
Verotusperusteisten varausten lisäys (-) tai vähennys (+)	0,00	3 393 290,55
<b>Tuloverot</b>		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-671 874,92	-764 390,04
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>	<b>2 289 941,56</b>	<b>2 920 969,71</b>



<b>TASE</b>	<b>31.12.2018</b>	<b>31.12.2017</b>
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Aineettomat oikeudet	7 707,50	9 915,50
Muut aineettomat hyödykkeet	121 022,50	173 798,74
<b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b>	<b>128 730,00</b>	<b>183 714,24</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Maa- ja vesialueet		
Omistuskatteet	35 540,67	35 540,67
Rakennukset ja rakennelmat		
Omistusrakennukset ja -rakennelmat	3 950 248,02	4 334 325,19
Koneet ja kalusto	3 288 189,19	3 542 237,739
Muut aineelliset hyödykkeet	2 164 186,54	2 323 674,28
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	9 430 003,96	5 940 559,33
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>18 868 168,38</b>	<b>16 176 337,20</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>18 996 898,38</b>	<b>16 360 051,44</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Vaihto-omaisuus</b>		
Aineet ja tarvikkeet	131 283,00	41 691,00
Valmiit tuotteet	161 205,00	119 933,00
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>292 488,00</b>	<b>161 624,00</b>
<b>Pitkäaikaiset saamiset</b>		
Muut saamiset	13 563,71	13 563,71
<b>Pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>13 563,71</b>	<b>13 563,71</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
Myyntisaamiset	2 318 148,09	2 298 103,91
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	1 102 412,39	2 643 595,33
Siirtosaamiset	56 440,09	29 684,49
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>3 477 000,57</b>	<b>4 971 383,73</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>14 553,09</b>	<b>6 030,47</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>3 797 605,37</b>	<b>5 152 601,91</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>22 794 503,75</b>	<b>21 512 653,35</b>



<b>TASE</b>	<b>31.12.2018</b>	<b>31.12.2017</b>
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Osakepääoma	840 939,63	840 939,63
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	5 487 298,62	3 566 328,91
Tilikauden voitto (tappio)	2 289 941,56	2 920 969,71
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>8 618 179,81</b>	<b>7 328 238,25</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>		
Poistoero	4 011 000,11	4 327 712,19
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ</b>	<b>4 011 000,11</b>	<b>4 327 712,19</b>
<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>		
Muut pakolliset varaukset	2 551 643,69	2 538 857,34
<b>PAKOLLISET VARAUKSET YHTEENSÄ</b>	<b>2 551 643,69</b>	<b>2 538 857,34</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	4 362 068,98	4 741 379,32
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>4 362 068,98</b>	<b>4 741 379,32</b>
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	379 310,34	379 310,34
Ostovelat	1 738 006,37	1 207 643,88
Muut velat	99 841,45	267 834,62
Siirtovelat	1 034 453,00	721 677,41
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>3 251 611,16</b>	<b>2 576 466,25</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>7 613 680,14</b>	<b>7 317 845,57</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>22 794 503,75</b>	<b>21 512 653,35</b>

**RAHOITUSLASKELMA****31.12.2018****31.12.2017**

<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>	<b>3 769 944,01</b>	<b>8 131 903,03</b>
<b>Myynnistä saadut maksut</b>	18 322 437,90	15 934 923,96
Tuloslaskelman liikevaihto	18 342 482,08	17 066 776,82
Myyntisaamisten muutos	-20 044,18	-1 131 852,86
<b>Valmistus oman käyttöön</b>	4 594,67	196,76
<b>Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut</b>	77 580,13	1 385 281,00
<b>Maksut liiketoiminnan kuluista</b>	-13 830 186,94	-12 533 511,73
ALV-saamisten muutos	0,00	244 681,81
Tuloslaskelman aineiden, tarvikkeiden ja tavaroiden ostot	-703 201,57	-499 017,19
Henkilöstökulut	-2 131 120,89	-1 808 304,90
Ulkopuoliset palvelut	-8 172 134,89	-7 639 617,08
Liiketoiminnan muut kulut	-3 637 455,32	-3 108 261,24
Em. kulujen osuus siirtoveloissa, muutos	270 576,89	360 249,84
Pakollisten varausten muutos	12 786,35	131 951,80
Ostovelkojen muutos	530 362,49	-215 194,77
<b>Korot ja maksut liiketoiminnasta</b>	19 943,24	13 374,93
<b>Maksetut välittömät verot</b>	-629 676,22	-732 471,89
Tuloslaskelman tuloverot, tilikauden verot	-671 874,92	-764 390,04
Välittömien verojen osuus siirtosaamisissa, muutos	42 198,70	31 918,15
<b>Muiden saamisten muutos</b>	-26 755,60	3 851 459,78
<b>Muiden velkojen muutos</b>	-167 993,17	212 650,22
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>	<b>-3 879 965,03</b>	<b>-6 191 177,99</b>
<b>Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden investoinnit ja luovutustulot</b>	-3 879 965,03	-6 191 177,99
Tuloslaskelman poistot	-1 243 118,09	-929 867,26
Pysyvien vastaavien aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden muutos	-2 636 846,94	-5 282 220,73
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0,00	20 910,00
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>	<b>118 543,64</b>	<b>-1 941 194,75</b>
<b>Lyhytaikaisten saamisten muutos saman konsernin yrityksiltä</b>	1 541 182,94	-515 299,98
<b>Lyhytaikaisten lainojen muutos</b>	0,00	0,00
<b>Pitkäaikaisten lainojen muutos</b>	-379 310,34	-379 310,34
<b>Maksetut korot ja maksut rahoituskuluista</b>	-43 328,96	-46 584,43
<b>Maksetut osingot ja muu voitonjako</b>	-1 000 000,00	-1 000 000,00
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>	<b>8 522,62</b>	<b>-469,71</b>
<b>Rahavarojen muutos, alkusaldo</b>	6 030,47	6 500,18
<b>Rahavarojen muutos, loppusaldo</b>	14 553,09	6 030,47

**LIITETIEDOT**

31.12.2018

31.12.2017

**Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet**

Tilinpäätös on laadittu kirjanpitoasetuksen säädöksiä noudattaen.

Pysyvien ja vaihtuvien vastaavien arvostamisessa ja jaksottamisessa noudatetut periaatteet ja -menetelmät

**Vaihtuvat vastaavat****Vaihto-omaisuus**

Vaihto-omaisuus on arvostettu muuttuvaan hankintamenuun FIFO-periaatteen ja alimman arvon mukaisesti.

**Pysyvät vastaavat****Aineettomat oikeudet**

Aineettomiin oikeuksiin aktivoitujen raportointijärjestelmän ohjelmistolisenssi poistetaan vaikutusaikanaan tasapoistoin 5 vuodessa.

**Kehittämismeno, liikearvo tai muu pitkävaikutteinen meno**

Muu pitkävaikutteinen meno

Muina pitkävaikutteisina menoina on aktivoitu tuotantotoimintaa ohjaavat ohjelmistot, jotka poistetaan arvioituna taloudellisena vaikutusaikanaan tasapoistoin 5 vuodessa.

**Pysyviin vastaaviin kuuluvien hyödykkeiden hankintameno ja poistot**

Pysyviin vastaaviin kuuluvien hyödykkeiden poistoajat ovat seuraavat:

Rakennukset ja rakennelmat	10–25 vuotta
Koneet ja kalusto	5–15 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	10–20 vuotta

Rakennuksiin ja rakennelmiin sekä muihin aineellisiin hyödykkeisiin kuuluvien eräiden käyttöomaisuuskohteiden poistoajoja on lyhennetty siten, että poistot päättyvät yhtiön nykyisen toimintapaikan vuokra-ajan päättyessä, eli vuoden 2027 lopussa.

Muihin aineellisiin hyödykkeisiin kuuluvan loppusijoitusalueen poisto aika vastaa sen todellista arvioitua käyttöaikaa vuoden 2024 loppuun asti.

**Rahoituslaskelman laatimisperiaatteet**

Rahoituslaskelma on laadittu Kilan yleisohjeen (30.1.2007) mukaisena rahavirtalaskelmana.

**Pakollisten varausten arvostusperiaatteet**

Pakolliset varaukset

Vastaanotettuja pilamaiden käsittelymenojen varten sekä loppusijoitusalueen sulkemismenoja varten on tehty pakolliset ympäristövelvoitevaraukset.

Sulkemis- ja jälkihoitovarausta kirjataan suunnitelmallisesti käytöstä poistuvien jätteen loppusijoitusalueiden jälkihoitotöitä ja muita ympäristövelvoitteiden mukaisia toimenpiteitä varten. Loppusijoitettavien jätteiden vastaanottomaksuihin sisältyy tuloja, joilla nämä ympäristövelvoitteet mukaisesti toimenpiteet saadaan suoritettua. Tilinpäätöksessä varausta on kirjattu siten, että suunnitelman mukaisesti toteutusvuorossa oleviin suljettaviin alueisiin liittyvät toimenpiteet voidaan kattaa kirjatulla varauksella tulevina tilikausina. Varausta lisätään jokaisen vastaanotetun loppusijoitettavan jätetonnin mukaan ja puretaan toteutuneiden sulkemiskulujen mukaisesti.

Pilamaiden käsittelykuluja varten tilinpäätökseen on kirjattu pakollinen varaus maiden käsittelykuluja varten tulevina tilikausina. Pilaantuneiden maa-ainesten vastaanottomaksuihin sisältyy tuloja, joilla käsittelykulut saadaan tulevina tilikausina katettua. Vastaanotettujen pilaantuneiden maa-ainesten varauksen suuruus riippuu maa-ainesten pilaantumistasesta, eli öljypitoisuudesta. Varausta lisätään jokaisen vastaanotetun, käsiteltävän maa-ainestonnin mukaan ja lisättävän varauksen suuruuteen vaikuttaa pilaantumistasesta. Pilaantuneiden maa-ainesten käsittelyä seurataan aumakohtaisesti ja varausta puretaan toteutuneiden käsittelykulujen mukaisesti.



<b>LIITETIEDOT</b>	<b>31.12.2018</b>	<b>31.12.2017</b>
<b>Pakollisten varausten erittely</b>		
2571 Pilamaakäsittelyn pakollinen varaus	57 292,00	206 501,00
2581 Sulkemis- ja jälkihoitovaraus	2 494 351,69	2 332 356,34
<b>Pitkäaikaiset lainat</b>		
Yli viiden vuoden kuluttua erääntyvät pitkäaikaiset velat yhteensä	<b>2 844 827,62</b>	<b>3 224 137,96</b>
<b>Annetut vakuudet ja taseen ulkopuoliset sitoumukset ja järjestelyt sekä eläkevastuut</b>		
<b>Esineoikeudelliset vakuudet</b>		
Annetut vakuudet lajeittain ja velan tai sitä pienemmän vakuuden määrä		
Omasta puolesta annettuja yrityskiinnityksiä yhteensä 6 500 000,00 euroa.		
<b>Tiedot olennaisten taseen ulkopuolisten järjestelyjen luonteesta ja liiketoiminnallisesta tarkoituksesta sekä taloudellisten sitoumusten yhteismäärä</b>		
<b>Taseen ulkopuolisten taloudellisten sitoumusten yhteismäärä</b>		
Sitoumukset yhteensä	1 601 657,02	1 747 864,00
Määräaikaisen vuokrasopimuksen jäljellä oleva vuokravastuu vuokrakaudelle	35 443,68	86 003,94
Leasingvuokran avoin vuokravastuu vuokrakaudelle	33 625,69	31 649,21
Arvonlisäveron palautusvastuu tehdyistä kiinteistöinvestoinneista	694 107,65	791 730,85
Mörkökorven maa-aluehankinnan aiesopimus UPMKym-mene Oyj:n kanssa	838 480,00	838 480,00
<b>Eläkevastuu, jota ei ole siirretty vakuuslaitoksen kannettavaksi</b>		
Yhtiön eläkevastuut on vakuutettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkevastuut on kokonaan katettu.		
<b>Tiedot emoyrityksestä</b>		
Mustankorkea Oy kuuluu osaksi Jyväskylä kaupunki -konsernia, jonka kotipaikka on Jyväskylä. Jäljennös konsernin tilinpäätöksestä on saatavissa osoitteesta: Jyväskylän kaupunki, Talouskeskus liikelaitos, Heikinkatu 3, 40100 Jyväskylä.		
<b>Liiketoimet intressitahojen kanssa</b>		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Konsernipankin pankkitili	1 102 412,39	2 643 595,33
<b>Myyntisaamisiin liittyvät konsernierät</b>		
Myyntisaamiset saman konsernin yrityksiltä	431 383,26	191 520,32
<b>Ostovelkoihin sisältyvät konsernierät</b>		
Ostovelat saman konsernin yrityksille	174 928,60	192 536,41
<b>Henkilöstö</b>		
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	35,00	32,00
Hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot	132 555,33	133 999,52
Hallitus	26 383,33	29 890,88
Toimitusjohtaja	106 172,00	104 108,64
<b>Tilintarkastajan palkkiot</b>		
Tilintarkastuspalkkiot	-2 415,95	-6 102,15
<b>Oman pääoman muutokset</b>		
<b>Oma pääoma</b>		
Osakepääoma tilikauden alkaessa	840 939,63	840 939,63
Osakepääoma tilikauden päättyessä	840 939,63	840 939,63
Edellisten tilikausien voitto tilikauden alkaessa	6 487 298,62	4 566 328,91
Jaetut osingot	-1 000 000,00	-1 000 000,00
Edellisten tilikausien voitto tilikauden päättyessä	5 487 298,62	3 566 328,91
Tilikauden voitto	2 289 941,56	2 920 969,71
Vapaa oma pääoma yhteensä tilikauden päättyessä	7 777 240,18	6 487 298,62
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>8 618 179,81</b>	<b>7 328 238,25</b>



**LIITETIEDOT****31.12.2018****31.12.2017****Laskelma yhtiön varojen riittävydestä**

Oma pääoma yhteensä	8 618 179,81	7 328 238,25
Oma pääoma	8 618 179,81	7 328 238,25
+ Pääomalaina	0,00	0,00

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

Jakokelpoinen oma pääoma yhteensä	7 777 240,18	6 487 298,62
Vapaa oma pääoma yhteensä tilikauden päättyessä	7 777 240,18	6 487 298,62
Edellisten tilikausien voitto	5 487 298,62	3 566 328,91
Tilikauden voitto	2 289 941,56	2 920 969,71

**Hallituksen ehdotus jakokelpoisen vapaan oman pääoman käytöstä**

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikauden voitto 2.289.941,56 euroa siirretään yhtiön vapaan oman pääoman tilille. Hallitus esittää, että yhtiö jakaa osinkoa omistajille 1.000.000,00 euroa (2.000,00 €/osake). Yhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 7.777.240,18 euroa.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

**Erittely liikevaihdosta****18 342 482,08****17 066 771,52**

Lakisäteinen toiminta	17 859 220,08	16 631 494,52
Markkinaehtoinen toiminta	483 262,00	435 277,00
Liiketoiminnan muut tuotot	77 580,13	1 406 191,00
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	0,00	20 910,00
Vuokrat	19 596,27	13 140,84
Muut	57 983,86	1 372 140,16
Liiketoiminnan muut kulut	-3 637 455,32	-3 108 261,24
Käyttö- ja ylläpitokulut	-1 263 728,59	-1 055 517,71
Vapaaehtoiset henkilöstömenot	-134 890,14	-106 190,50
Mainonta- ja markkinointikulut	-542 032,19	-572 267,95
Muut liiketoiminnan kulut	-1 696 804,40	-1 374 285,08

**Käyttöomaisuuserittely**

Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	35 939,60	24 899,60
Lisäykset	0,00	11 040,00
Hankintameno 31.12.	35 939,60	35 939,60
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-26 024,10	-22 324,60
Tilikauden poisto	-2 208,00	-3 699,50
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.	-28 232,10	-26 024,10
Kirjanpitoarvo 31.12.	7 707,50	9 915,50
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	278 841,30	123 185,73
Lisäykset	3 740,00	155 655,57
Hankintameno 31.12.	282 581,30	278 841,30
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-105 042,56	-49 274,30
Tilikauden poisto	-56 516,24	-55 768,26
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.	-161 558,80	-105 042,56
Kirjanpitoarvo 31.12.	121 022,50	173 798,74
Maa- ja vesialueet		
Hankintameno 1.1.	35 540,67	35 540,67



<b>LIITETIEDOT</b>	<b>31.12.2018</b>	<b>31.12.2017</b>
Hankintameno 31.12.	35 540,67	35 540,67
Kirjanpitoarvo 31.12.	35 540,67	35 540,67
<b>Rakennukset ja rakennelmat</b>		
Hankintameno 1.1.	7 744 947,11	5 149 309,37
Lisäykset	5 069,20	2 595 637,74
Hankintameno 31.12.	7 750 016,31	7 744 947,11
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-3 410 621,92	-3 131 982,17
Tilikauden poisto	-389 146,37	-278 639,75
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.	-3 799 768,29	-3 410 621,92
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 950 248,02	4 334 325,19
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno 1.1.	6 768 071,11	3 812 055,79
Lisäykset	240 036,62	3 165 415,32
Vähennykset	0,00	-209 400,00
Hankintameno 31.12.	7 008 107,73	6 768 071,11
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-3 225 833,34	-3 087 970,68
Tilikauden poisto	-494 085,20	-277 272,66
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	139 410,00
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.	-3 719 918,54	-3 225 833,34
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 288 189,19	3 542 237,77
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>		
Hankintameno 1.1.	8 768 013,83	860 228,67
Lisäykset	141 674,62	165 795,16
Hankintameno 31.12.	8 909 688,45	8 768 013,83
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-6 444 339,56	-6 129 852,46
Tilikauden poisto	-301 162,35	-314 487,10
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.	-6 745 501,91	-6 444 339,56
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 164 186,54	2 323 674,27
<b>Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät</b>		
Palkat sosiaalikuluihin	436 353,31	425 748,64
Verot	113 818,16	71 619,46
Muut	484 281,53	224 309,31
<b>Saamisten erittely</b>		
Myyntisaamiset	1 886 764,83	2 106 583,59
Verot	40 998,80	0,00
Muut	15 441,29	26 621,89

## Tilinpäätöksen allekirjoitus

**Paikka** Jyväskylä

**Aika** 6. 3. 2019



Esko Martikainen  
Toimitusjohtaja, Mustankorkea Oy



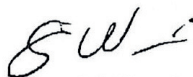
Kirsi Knuutila  
Hallituksen puheenjohtaja



Janne Ruuth



Markku Autio



Sami Niemi



Pia Tuomi-Sorjonen



Heidi Hakkarainen

## Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

**Paikka** Jyväskylä

**Aika** 4. 4. 2019

BDO Oy  
  
Pertti Hiltunen, KHT



## LUETTELO KIRJANPIDOISTA JA AINEISTOISTA

### Kirjanpidot ja tositelajit sekä niiden säilyttämistapa

#### Tilinpäätös

Tilinpäätös ja tase-erittely

#### Tililuettelo ja saldoluettelo

Tilikohtainen tuloslaskelma

Tilikohtainen tase

Tililuettelo

#### Kirjanpidot

Pääkirjat

Palkkakirjanpito

#### Tositteet

Automaattiset tilinpäätöskirjaukset	1 - 2
Jaksotukset	1 - 155
Järjestelmän muodostamat	1 - 164
KOM	1 - 18
Muut	1 - 170
Myyntilasku	1 - 124423
Myyntisuoritus	1 - 128888
Ostolasku	1 - 8210
Ostosuoritus	1 - 3348
Palkat	1 - 527
Pankki	1 - 881

**Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot**

Jätelain 44 § mukaiset tilinpäätöksen liitetiedot

**2018**

## Tuotot

Lakisääteinen toiminta	<b>17 859 220,08</b>	<b>97 %</b>
Markkinaehtoinen toiminta	<b>483 262,00</b>	<b>3 %</b>
Yhteensä	<b>18 342 482,08</b>	

## Kustannukset

Lakisääteinen toiminta	<b>15 281 166,96</b>	<b>97 %</b>
Markkinaehtoinen toiminta	<b>392 825,00</b>	<b>3 %</b>
Yhteensä	<b>15 673 991,96</b>	