

Kaupparekisteri
Handelsregistret

Saapumispäivä
Ankomstdag 04.04.2025

Verohallinnosta saapuneet tiedot
Uppgifter inkomna från skatteförvaltningen

Yrityksen tiedot
Företagets uppgifter

| | |
|--|---|
| Yritys- ja yhteisötunnus Företags- och organisationsnummer 2630019-1 | Tilinpäätöksen kausi Bokslutsperiod <u>01.01.2024</u> - <u>31.12.2024</u> |
|--|---|

Konsernitiedot
Koncernuppgifter

- Tilinpäätös sisältää konsernitilinpäätöksen
Bokslutet omfattar ett koncernbokslut
- Tilinpäätös ei sisällä konsernitilinpäätöstä
Bokslutet omfattar inte koncernbokslutet

Konsernitilinpäätöstieto näytetään asiakkaan ilmoittamalla tavalla
Koncernbokslutsuppgiften visas på det sätt som kunden har anmält





GrainSense Oy

Pien- ja mikroyrityasetuksen mukainen tilinpäätös ajalta
1.1. - 31.12.2024

GrainSense Oy

Tutkijantie 9

90590 OULU

Kotipaikka OULU

Y-tunnus 2630019-1

Sisällys

| | Sivu |
|---|------|
| Tase | 3 |
| Tuloslaskelma | 5 |
| Liitetiedot | 6 |
| Tilinpäätöksen allekirjoitus | 10 |
| Tilinpäätösmerkintä | 10 |
| Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista | 11 |

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2034 asti.

Tilinpäätöksen on toteuttanut
Greenstep Oy

| TASE | 31.12.2024 | 31.12.2023 |
|--|---------------------|---------------------|
| V A S T A A V A A | | |
| PYSYVÄT VASTAAVAT | | |
| Aineettomat hyödykkeet | | |
| Kehittämismenot | 1 615 323,58 | 2 005 943,14 |
| Aineettomat oikeudet | 161 243,05 | 148 442,55 |
| Muut aineettomat hyödykkeet | 6 890,03 | 11 366,27 |
| Aineettomat hyödykkeet yhteensä | 1 783 456,66 | 2 165 751,96 |
| Aineelliset hyödykkeet | | |
| Koneet ja kalusto | 63 751,04 | 89 312,02 |
| Aineelliset hyödykkeet yhteensä | 63 751,04 | 89 312,02 |
| PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ | 1 847 207,70 | 2 255 063,98 |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT | | |
| Vaihto-omaisuus | | |
| Aineet ja tarvikkeet | 219 627,83 | 410 714,09 |
| Keskeneräiset tuotteet | 46 429,19 | 135 570,96 |
| Valmiit tuotteet | 263 648,49 | 86 300,02 |
| Vaihto-omaisuus yhteensä | 529 705,51 | 632 585,07 |
| Lyhytaikaiset saamiset | | |
| Myyntisaamiset | 161 682,14 | 253 479,90 |
| Lainasaamiset | 0,00 | 29,75 |
| Muut saamiset | 25 179,05 | 11 484,39 |
| Siirtosaamiset | 77 450,92 | 78 956,77 |
| Lyhytaikaiset saamiset yhteensä | 264 312,11 | 343 950,81 |
| Rahat ja pankkisaamiset | 126 400,16 | 33 005,41 |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ | 920 417,78 | 1 009 541,29 |
| V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä | 2 767 625,48 | 3 264 605,27 |

| TASE | 31.12.2024 | 31.12.2023 |
|--|---------------------|---------------------|
| V A S T A T T A V A A | | |
| OMA PÄÄOMA | | |
| Osakepääoma | 2 500,00 | 2 500,00 |
| Muut rahastot (oy) | | |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto (oy) | 9 518 209,93 | 8 893 909,93 |
| Edellisten tilikausien voitto (tappio) | -8 176 296,61 | -7 145 423,45 |
| Tilikauden voitto (tappio) | -995 297,25 | -968 295,53 |
| OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ | 349 116,07 | 782 690,95 |
| VIERAS PÄÄOMA | | |
| Pitkäaikainen vieras pääoma | | |
| Lainat rahoituslaitoksilta | 1 958 509,50 | 1 992 336,85 |
| Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä | 1 958 509,50 | 1 992 336,85 |
| Lyhytaikainen vieras pääoma | | |
| Lainat rahoituslaitoksilta | 33 850,29 | 140 621,15 |
| Saadut ennakot | 56 270,60 | 71 300,00 |
| Ostovelat | 91 747,73 | 92 050,69 |
| Muut velat | 17 158,39 | 18 236,93 |
| Siirtovelat | 260 972,90 | 167 368,70 |
| Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä | 459 999,91 | 489 577,47 |
| VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ | 2 418 509,41 | 2 481 914,32 |
| V A S T A T T A V A A Y H T E E N S Ä | 2 767 625,48 | 3 264 605,27 |

| TULOSLASKELMA | 01.01.2024 - 31.12.2024 | 01.01.2023 - 31.12.2023 |
|---|-------------------------|-------------------------|
| LIIKEVAIHTO | 1 856 368,04 | 1 213 542,69 |
| Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (-) | 127 452,22 | -168 150,47 |
| Liiketoiminnan muut tuotot | -6 044,78 | 24 575,00 |
| Materiaalit ja palvelut | | |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | | |
| Ostot tilikauden aikana | -556 904,41 | -180 495,35 |
| Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-) | -167 754,15 | 108 201,51 |
| Ulkopuoliset palvelut | -146 753,27 | -44 695,90 |
| Materiaalit ja palvelut yhteensä | -871 411,83 | -116 989,74 |
| Henkilöstökulut | | |
| Palkat ja palkkiot | -801 342,46 | -660 362,22 |
| Henkilösivukulut | | |
| Eläkekulut | -137 453,74 | -114 536,08 |
| Muut henkilösivukulut | -15 838,24 | -16 997,58 |
| Henkilöstökulut yhteensä | -954 634,44 | -791 895,88 |
| Poistot ja arvonalentumiset | | |
| Suunnitelman mukaiset poistot | -471 679,22 | -484 885,58 |
| Poistot ja arvonalentumiset yhteensä | -471 679,22 | -484 885,58 |
| Liiketoiminnan muut kulut | -647 175,84 | -610 212,96 |
| LIIKEVOITTO (- TAPPIO) | -967 125,85 | -934 016,94 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | | |
| Muut korko- ja rahoitustuotot | | |
| Muilta | 2 551,80 | 346,84 |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut | | |
| Muille | -30 723,20 | -34 625,43 |
| Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä | -28 171,40 | -34 278,59 |
| TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA | -995 297,25 | -968 295,53 |
| TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO) | -995 297,25 | -968 295,53 |

LIITETIEDOT

31.12.2024

31.12.2023

YLEISTÄ

GrainSense Oy on kehittänyt maailman ensimmäisen kädessä pidettävän laitteen viljanlaadun mittaamiseen. Yhtiö aloitti tuotteen myynnin tammikuussa 2018.

Yhtiö on perustettu vuonna 2014. Päättynyt tilikausi 1.1.-31.12.2024 on yrityksen kymmenes.

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Tieto tilinpäätöksen laatimisessa käytetystä säännöstöstä

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

Arvostusperiaatteet ja -menetelmät sekä jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Aineettomat oikeudet

Aineettomiin oikeuksiin aktivoidut patenti-, tavaramerkki-, lisenssimaksu- ja muut aineettomat oikeudet poistetaan vaikutusaikanaan tasapoistoin viidessä vuodessa.

Vaihto-omaisuus

Yhtiön vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenoon.

Kehittämismenot

Kehittämismenoja on aktivoitu KPL 5:8 §:n mukaisesti liittyen yhtiön tuotteen kehittämiseen. Aktivoidut kehittämismenot sisältävät kehittämistyöstä aiheutuneita henkilöstömenoja ja muita menoja, jotka ovat aiheutuneet välittömästi hyödykkeen saattamisesta valmiiksi sille aiottuun käyttötarkoitukseen.

Kehittämismenot poistetaan vaikutusaikanaan tasapoistoin kymmenessä vuodessa. Kehittämismenot 31.12.2024 yhteensä 1 615 323,58 euroa.

Kehittämismenojen aktivointi on riippuvainen niihin kohdistuvista tulonodotuksista ja mikäli tulonodotukset eivät toteudu voi aktivoituihin kehittämismenoihin kohdistua alaskirjaustarve. Aktivoituihin kehittämismenoihin liittyy tavanomainen epävarmuus tulevaisuuden tuotoista.

Arvio tulevasta kehityksestä

Yhtiötä ja tuotteita on viime vuosina kehitetty voimakkaasti ja toimintaa on laajennettu uusille asiakassegmenteille ja markkina-alueille. Yhtiön suuret investoinnit tuotekehitykseen on pääsääntöisesti saatu päätökseen ja uusia tuotteita julkistettu. Liiketoiminta kasvoi vuoden 2024 aikana johtuen pääasiassa projektiliiketoiminnan kasvusta. Yhtiö solmi merkittävän yhteistyö- ja jakelukanavasopimuksen Pohjois-Amerikan markkinoille, minkä odotetaan tuovan merkittävää liiketoiminnan kasvua tulevina vuosina. Yhtiössä on järjestetty rahoituskierroksia, joilla käyttöpääoman riittävyyttä on pyritty varmistamaan.

Tulevalle tilikaudelle ennustetaan merkittävää laitemyynnin ja kohtuullista liikevaihdon kasvua uusien asiakassegmenttien, jakelusopimuksien sekä kasvaneen tuoteportfolion myynnin vaikutuksesta.

PITKÄAIKAISET LAINAT

Myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua erääntyvä vieras pääoma

Lainat rahoituslaitoksilta

231 618,00

692 292,00

ANNETUT VAKUUKSET JA TASEEN ULKOPUOLISET SITOUUMUKSET JA JÄRJESTELYT

Velat, joiden vakuudeksi annettu yrityskiinnitys

33 850,29

174 448,50

Yritysikiinnitykset

33 850,29

174 448,50

| LIITETIEDOT | 31.12.2024 | 31.12.2023 |
|--|------------------|------------------|
| Muut sitoumukset | 41 815,28 | 40 916,44 |
| Vuokravastuut (sisältää alv:n) | 78 246,72 | 76 245,12 |
| Alle vuoden vuokravastuut | 78 246,72 | 76 245,12 |
| Leasingvuokravastuut (sisältää alv:n) | 19 206,05 | 429,27 |
| Alle vuoden leasingvastuut | 8 065,68 | 429,27 |
| Yli vuoden leasingvastuut | 11 140,37 | 429,27 |

LIITETIEDOT HENKILÖSTÖSTÄ

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana

Tilikaudella yhtiön palveluksessa oli keskimäärin 13 henkilöä (2023: 13 henkilöä).

TOIMINTAKERTOMUSTA VASTAAVAT TIEDOT

Oman pääoman muutokset sekä hallituksen ehdotus jakokelpoisen vapaan oman pääoman käytöstä

| | | |
|--|-----------------|-----------------|
| Osakepääoma tilikauden alkaessa | 2 500,00 | 2 500,00 |
| Osakepääoma tilikauden päättyessä | 2 500,00 | 2 500,00 |
| Sidottu oma pääoma yhteensä tilikauden päättyessä | 2 500,00 | 2 500,00 |

| | | |
|--|-------------------|-------------------|
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden alkaessa | 8 893 909,93 | 8 390 409,93 |
| Tilikauden muutos | 624 300,00 | 503 500,00 |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden päättyessä | 9 518 209,93 | 8 893 909,93 |
| Edellisten tilikausien voitto (tappio) tilikauden alkaessa | -8 113 718,98 | -7 138 159,05 |
| Omista osakkeista maksettu määrä | 0,00 | -7 264,40 |
| Tilikauden aikainen muutos | -62 577,63 | 0,00 |
| Edellisten tilikausien voitto (tappio) tilikauden päättyessä | -8 176 296,61 | -7 145 423,45 |
| Tilikauden voitto (tappio) | -995 297,25 | -968 295,53 |
| Vapaa oma pääoma yhteensä tilikauden päättyessä | 346 616,07 | 780 190,95 |

Oma pääoma yhteensä **349 116,07** **782 690,95**

Jakokelpoinen Vapaa oma pääoma yhteensä tilikauden päättyessä **-1 268 707,51** **-1 225 752,19**

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden päättyessä | 9 518 209,93 | 8 893 909,93 |
| Edellisten tilikausien voitto (tappio) tilikauden päättyessä | -8 176 296,61 | -7 145 423,45 |
| Tilikauden voitto (tappio) | -995 297,25 | -968 295,53 |
| Taseeseen aktivoituvat kehitykset | -1 615 323,58 | -2 005 943,14 |

Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä

Tilikauden tappio on 995 297,25 euroa. Hallitus esittää, että tilikauden tappio siirretään kertyneiden voittovarojen tilille ja että osinkoa ei jaeta.

OSAKEYHTIÖLAIN MUKAISET LIITETIEDOT

LIITETIEDOT

31.12.2024

31.12.2023

Yhtiön osakkeiden määrä osakelajeittain ja kutakin osakelajia koskevat yhtiöjärjestyksen pääasialliset määräykset

Yhtiöllä on yhteensä 21 547 samanlaisista osaketta.

Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet 31.12.2024 yhteensä 43 kpl.

Yhtiöllä on yhtiöjärjestyksessään lunastuslauseke sekä suostumuslauseke.

Rakenne- ja rahoitusjärjestelyt

RAKENNE:

Tilikauden 2020 aikana yhtiölle on perustettu uusi tytäryhtiö GrainSense Services Oy (omistusosuus 100 %). Tytäryhtiöllä ei ole ollut toimintaa tilikausilla 2020-2024.

GrainSense Oy ja GrainSense Services Oy muodostavat pienkonsernin. KPL:n 6 luvun 1 §:n 3 momentin mukaan pienkonsernin ei tarvitse laatia konsernitilinpäätöstä, jos yksikään konserniyrityksistä ei ole yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö.

Yhtiöjärjestykseen on rekisteröity 8.11.2023 muutos, joka mahdollistaa yhtiökokouksen pitämisen kokonaan ilman kokouspaikkaa eli niin sanottuna etäkokouksena. Hallitus voi päättää, että yhtiökokous järjestetään ilman kokouspaikkaa siten, että osakkeenomistajat käyttävät päätösvaltaansa kokouksen aikana täysimääräisesti ja ajantasaisesti tietoliikenneyhteyden ja teknisen apuvälineen avulla (etäkokous).

VOIMASSA OLEVAT VALTUUTUKSET:

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 25.4.2024 päätettiin valtuuttaa hallitus päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta vapaan oman pääoman puitteissa yhdessä tai useammassa erässä siten, että valtuutuksen perusteella voidaan hankkia yhteensä enintään 500 osaketta. Valtuutuksen perusteella hallitus voi päättää omien osakkeiden hankkimisesta myös suunnatusti eli muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa, jos siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy. Hankittavista osakkeista maksettavan vastikkeen tulee olla vähintään 0,01 euroa ja enintään 2 750 euroa. Hallituksella on oikeus päättää muista omien osakkeiden hankkimiseen liittyvistä seikoista. Valtuutus on voimassa 30.6.2025 saakka tai seuraavaan keväällä 2025 järjestettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka. Valtuutusta ei ole käytetty tilinpäätöshetken mennessä.

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 25.4.2024 päätettiin valtuuttaa yhtiön hallitus päättämään osakkeiden ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta siten, että valtuutuksen perusteella voidaan antaa enintään 5.000 kpl uusia osakkeita yhdessä tai useammassa erässä. Tämä valtuutus kumoaa aiemmat osakeantija optio-oikeusvaltuutukset. Valtuutus on voimassa 30.6.2025 saakka tai seuraavaan keväällä 2024 järjestettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Varsinaisen yhtiökokouksen 25.4.2024 antamasta valtuutuksesta hallitukselle osakkeiden ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta on käytämättä tilinpäätöshetkellä 459 kpl.

OSAKEANNIT:

Hallituksen kokouksessa 22.3.2024 päätettiin varsinaisen yhtiökokouksen 25.5.2023 antaman valtuutuksen nojalla tehdä suunnattu maksullinen osakeanti siten, että osakkeenomistajien merkintäetuoikeuden mukaisesti tarjotaan merkittäväksi enintään 4 994 uutta osaketta hintaan 100,00 euroa osake. Merkintä tulee tehdä viimeistään 24.4.2024 ja kaikki osakkeet on merkittävä yhdellä kertaa. Merkintäaikana on merkitty 4 994 osaketta. Osakkeet on rekisteröity.

Hallituksen kokouksessa 25.4.2024 päätettiin varsinaisen yhtiökokouksen 25.4.2024 antaman valtuutuksen nojalla tehdä suunnattu maksullinen osakeanti siten, että osakkeenomistajien merkintäetuoikeuden mukaisesti tarjotaan merkittäväksi enintään 5 000 uutta osaketta hintaan 100,00 euroa osake. Merkintä tulee tehdä viimeistään 28.5.2024 ja kaikki osakkeet on merkittävä yhdellä kertaa. Ylimerkintätilanteessa hallitus päättää osakkeiden jakamisesta merkitsijöiden kesken. Merkintäaikana on merkitty 749 osaketta. Osakkeet on rekisteröity.

Hallituksen kokouksessa 3.12.2024 päätettiin varsinaisen yhtiökokouksen 25.4.2024 antaman valtuutuksen nojalla tehdä suunnattu maksullinen osakeanti siten, että osakkeenomistajien merkintäetuoikeuden mukaisesti tarjotaan

LIITETIEDOT

31.12.2024

31.12.2023

merkittäväksi enintään 3 000 uutta osaketta hintaan 100,00 euroa osake. Merkintä tulee tehdä viimeistään 13.2.2025. Tilikauden 2024 aikana on merkitty 500 osaketta. Osakkeita ei ole rekisteröity.

OPTIO- JA MUUT ERITYISET OIKEUDET:

Merkityt optio-oikeudet tilinpäätöshetkellä yhteensä 2 114 kpl, joista rekisteröimättä on 792 kpl ja on rekisteröity alkuvuodesta 2025.

P001, P002: Hallitus on päättänyt kokouksissaan 14.3.2019, 29.4.2019 ja 28.11.2019 optio-oikeuksilla annettavien osakkeiden lukumääräksi enintään 72 kpl. Erityisten oikeuksien antamispäätöstä on muutettu 24.08.2023. Valtuutuksen nojalla annettujen optio-oikeuksien osakkeita ei ole merkitty. Optio-oikeudet on rekisteröity.

P003, P004: Hallitus on päättänyt kokouksissaan 27.1.2020 ja 28.2.2020 optio-oikeuksilla annettavien osakkeiden lukumääräksi enintään 72 kpl. Valtuutuksen nojalla annettujen optio-oikeuksien osakkeita ei ole merkitty. Optio-oikeudet on rekisteröity.

P007, P008: Hallitus on päättänyt kokouksissaan 29.10.2021 ja 15.12.2021 optio-oikeuksilla annettavien osakkeiden lukumääräksi enintään 12 kpl. Valtuutuksen nojalla annettujen optio-oikeuksien osakkeita ei ole merkitty. Optio-oikeudet on rekisteröity.

P009, P013: Hallitus on päättänyt kokouksissaan 27.1.2022 ja 25.5.2022 optio-oikeuksilla annettavien osakkeiden lukumääräksi enintään 60 kpl. Erityisten oikeuksien antamispäätöstä on muutettu 21.06.2023, 24.08.2023 ja 26.09.2024. Valtuutuksen nojalla annettujen optio-oikeuksien osakkeita ei ole merkitty. Optio-oikeudet on rekisteröity.

P011, P014: Hallitus on päättänyt kokouksissaan 24.1.2023 ja 24.8.2023 optio-oikeuksilla annettavien osakkeiden lukumääräksi enintään 1 106 kpl. Erityisten oikeuksien antamispäätöstä on muutettu 26.09.2024. Valtuutuksen nojalla annettujen optio-oikeuksien osakkeita ei ole merkitty. Optio-oikeudet on rekisteröity.

Hallituksen kokouksessa 25.4.2024 päätettiin varsinaisen yhtiökokouksen 25.4.2024 antaman valtuutuksen nojalla tarjota suunnatusti vastikkeetta yhteensä enintään 506 kpl optio-oikeuksia, jotka oikeuttavat merkitsemään enintään 506 kpl yhtiön uusia osakkeita. Merkintä on tehtävä 28.5.2024 mennessä. Kaikki optio-oikeudet on merkittävä yhdellä kertaa. Merkintäaikana optio-oikeuksia on merkitty 506 kpl. Optio-oikeudet on rekisteröity alkuvuodesta 2025 (P016).

Hallituksen kokouksessa 28.11.2024 päätettiin varsinaisen yhtiökokouksen 25.4.2024 antaman valtuutuksen nojalla tarjota suunnatusti vastikkeetta yhteensä enintään 286 kpl optio-oikeuksia, jotka oikeuttavat merkitsemään enintään 286 kpl yhtiön uusia osakkeita. Merkintä on tehtävä 27.11.2024 mennessä. Kaikki optio-oikeudet on merkittävä yhdellä kertaa. Merkintäaikana optio-oikeuksia on merkitty 286 kpl. Optio-oikeudet on rekisteröity alkuvuodesta 2025 (P015).

Tilinpäätöksen allekirjoitus

Paikka:

Aika: 13.03.2025

Riku Niemelä
Toimitusjohtaja

Albert Ehrnrooth
Hallituksen puheenjohtaja

Kalle Erkkola
Hallituksen jäsen

Karl Fazer
Hallituksen jäsen

Torben Christensen
Hallituksen jäsen

Max Schulman
Hallituksen jäsen

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Paikka:

Aika:

Valle Jussi, HT
Nexia Oy

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

Varastokirjanpidot

Tositteet

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Automaattiset tilinpäätöskirjaukset | 1 - 2 |
| Jaksotukset | 1 - 276 |
| Järjestelmän muodostamat | 1 - 12 |
| Kuitit receiptcam | 1 - 405 |
| Muut | 1 - 239 |
| Myyntilasku | 2 - 146 |
| Myyntisuoritus | 1 - 112 |
| Ostolasku | 1 - 4697 |
| Ostosuoritus | 1 - 777 |
| Palkat | 1 - 49 |
| Pankki | 1 - 242 |

Riku Tapani Niemelä

3d39e30c-4f2e-4fd0-be86-f8c13a4e2eef - 2025-03-14 07:42:44 UTC +02:00
BankID / MobileID - bad86067-7130-45aa-87d0-499e0253fcff - FI

Torben Herman Christensen

62987965-80ce-4f93-8da8-a9b00fb29760 - 2025-03-14 09:37:32 UTC +02:00
NemID / MitID - decb0f0b-7228-4839-82b1-e823cc1a2da8 - DK

ALBERT CARL GÖRAN EHRNROOTH

00c9c8fc-1824-49b0-bb8d-ff5e3fa8c7c7 - 2025-03-14 10:40:55 UTC +02:00
BankID / MobileID - 8e712edd-9cfd-4985-b147-731bf2994893 - FI

MAX OTTO GUSTAV SCHULMAN

0d98a995-f5ac-4e6e-ba94-464adc06af9c - 2025-03-14 12:18:37 UTC +02:00
BankID / MobileID - dff22829-0ab6-4e80-b4fb-b70a384b4f58 - FI

KALLE OTTO EINARI ERKKOLA

ddca0a04-500e-47cb-a059-5c90a02dd007 - 2025-03-14 17:14:48 UTC +02:00
BankID / MobileID - cd5fe668-672b-4c89-a372-91e3f1b33827 - FI

KARL FAZER

41d999ca-1735-4d59-af8b-df01fd0ef5bc - 2025-03-16 12:17:32 UTC +02:00
BankID / MobileID - 686b910b-ab5b-41ac-bed8-60b20c576ca8 - FI

JUSSI PEKKA VALLE

Nexia Oy, FI10991688, Töölöntorinkatu 2, 00260, Helsinki

9f97dfc4-9313-431e-ac82-8d6ee7de7dc3 - 2025-03-16 21:36:37 UTC +02:00
BankID / MobileID - 426cbf33-e2e3-4790-9b09-5f1689dbd3a5 - FI

Authority to sign - Asemavaltuus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

authority to sign

asemavaltuus

ställningsfullmakt

autoritet til å signere

myndighed til at underskrive

representative

nimenkirjoitusoikeus

firmatekningsrätt

representant

repræsentant

custodial

huoltaja/edunvalvoja

förvaltare

foresatte/verge

frihedsberøvende

TILINTARKASTUSKERTOMUS

GrainSense Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet GrainSense Oy:n (y-tunnus 2630019-1) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1. - 31.12.2024. Tilinpäätös sisältää tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös, joka osoittaa tappiota 995.297,25 euroa, antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yhtiö aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aiheutta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettyihin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yhtiö pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistä, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.


Kommunikoidemme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Tiettyjä seikkoja painottavat lisätiedot

Lausuntoamme mukauttamatta haluamme kiinnittää huomiota liitetiedoissa esitettyihin tietoihin, joiden mukaan taseessa on aktivoituja kehitysmenoja 1.615.323,58 euroa, joiden tulontuottokykyyn liittyy tavanomaista epävarmuutta ja kehittämismenojen aktivointiedellytykset tulevat varmistumaan vasta tulevaisuudessa.

Helsingissä 16. päivänä maaliskuuta 2025

Nexia Oy, Tilintarkastusyhteisö



Jussi Valle, HT



Tilinpäätöksen ilmoittaminen on lakisääteistä. Tilinpäätösilmoitus täytyy tehdä jokaiselta tilikaudelta erikseen. Huomaa: myös toimimattoman yrityksen on tehtävä tilinpäätösilmoitus jokaiselta tilikaudelta.

Löydät ohjeet verkkosivuiltamme: www.prh.fi > Tilinpäätökset

Tilinpäätöksen tiedot

| | |
|---|------------------------|
| Huomaa: ilmoitus ja sen liitteet ovat julkisia. | |
| Yrityksen toiminimi: GrainSense Oy | Y-tunnus: 2630019-1 |
| Tilinpäätöksen tilikausi (ppkkvvvv - ppkkvvvv): 01012024 - 31122024 | |
| Valitse ilmoituksen tyyppi: Tilinpäätös <input checked="" type="checkbox"/> Tilinpäätös, joka sisältää konsernitilinpäätöksen <input type="checkbox"/> Lopputilitys <input type="checkbox"/> | |
| Tilinpäätöksen vahvistamispäivä (pp.kk.vvvv): 25.03.2025 | |
| Lopputilityksen vahvistamis- tai hyväksymispäivä (pp.kk.vvvv): | |

Tilinpäätösilmoitukseen liitettävät asiakirjat

| |
|---|
| Tarkista, että tilinpäätös ja toimintakertomus on päivätty ja allekirjoitettu. |
| 1. Tämä ilmoituslomake täytettynä ja allekirjoitettuna. |
| 2. Tuloslaskelma. |
| 3. Tase. Tase-erittelyjä ei ilmoiteta rekisteröitäväksi. |
| 4. Taseen, tuloslaskelman ja rahoituslaskelman liitteenä olevat tiedot (liitetiedot). Liitetietoihin täytyy kirjata esimerkiksi tieto siitä, kuinka monta henkilöä keskimäärin on ollut yrityksen palveluksessa tilikaudella. |
| 5. Yrityksen voittoa koskeva yhtiökokouksen tai osuuskunnan kokouksen päätös. Kirjoita päätöksen sisältö tähän tai ilmoita, ettei yrityksellä ole voittoa tilikaudella: Päätettiin hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että tilikaudelta 1.1.2024-31.12.2024 ei jaeta osinkoa ja että tilikauden tappio -995 297,25 euroa siirretään yhtiön voitto- ja tappioutilille. |
| 6. Tilintarkastuskertomus ja tilinpäätösmerkintä. Rastita, jos yrityksellä ei ole tilintarkastusvelvollisuutta: <input type="checkbox"/> |
| 7. Toimintakertomus. Rastita, jos yrityksellä ei ole kirjanpitolain mukaista laatimisvelvollisuutta: <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8. Rahoituslaskelma. Rastita, jos yrityksellä ei ole kirjanpitolain mukaista laatimisvelvollisuutta: <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9. Konsernitilinpäätös, jos se sisältyy yrityksen tilinpäätökseen, sekä konsernitilintarkastuskertomus ja mahdollinen konsernirahoituslaskelma. |
| 10. Selvitystilan lopputilityksessä edellisten lisäksi: Selvitysmiehen kertomus koko selvitysmenettelystä ja selostus yhtiön omaisuuden jaosta. |

Ilmoituksen allekirjoitus

| | |
|---|---------------------------------|
| Kaupparekisteriin merkityn vastuuhenkilön tai hänen valtuuttamansa asiamiehen allekirjoitus. Valtuutetun on liitettävä mukaan valtakirja. | |
| Päiväys | Allekirjoitus ja nimenselvennys |
| 04.04.2025 | Salla Virkkala, Greenstep Oy |

Ilmoituksen lähettäminen

| | |
|---|--|
| Lähetä kaikki tarvittavat asiakirjat kerralla. Liitä tämä ilmoitus päällimmäiseksi asiakirjoihin. | |
| Postitse: Patentti- ja rekisterihallitus Tilinpäätösasiat 00091 PRH | |