

Kaupparekisteri
Handelsregistret

Saapumispäivä
Ankomstdag 13.06.2024

Verohallinnosta saapuneet tiedot
Uppgifter inkomna från skatteförvaltningen

Yrityksen tiedot
Företagets uppgifter

Yritys- ja yhteisötunnus Företags- och organisationsnummer 2630019-1	Tilinpäätöksen kausi Bokslutsperiod <u>01.01.2023</u> - <u>31.12.2023</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 mikroyritysasituksen mukainen tilinpäätös ajalta
1.1. - 31.12.2023

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 31.12.2033 asti.

Tilinpäätöksen on toteuttanut
Greenstep Oy

TASE	31.12.2023	31.12.2022
V A S T A A V A A		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	2 005 943,14	2 396 562,70
Aineettomat oikeudet	148 442,55	137 415,77
Muut aineettomat hyödykkeet	11 366,27	15 842,51
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	2 165 751,96	2 549 820,98
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	89 312,02	121 776,73
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	89 312,02	121 776,73
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	2 255 063,98	2 671 597,71
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	410 714,09	302 512,66
Keskeneräiset tuotteet	135 570,96	228 932,78
Valmiit tuotteet	86 300,02	161 088,81
Vaihto-omaisuus yhteensä	632 585,07	692 534,25
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	253 479,90	218 824,80
Lainasaamiset	29,75	0,00
Muut saamiset	11 484,39	14 895,55
Siirtosaamiset	78 956,77	82 054,41
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	343 950,81	315 774,76
Rahat ja pankkisaamiset	33 005,41	209 350,47
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 009 541,29	1 217 659,48
V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä	3 264 605,27	3 889 257,19

TASE	31.12.2023	31.12.2022
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)	8 893 909,93	8 390 409,93
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-7 145 423,45	-5 809 738,70
Tilikauden voitto (tappio)	-968 295,53	-1 328 420,35
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	782 690,95	1 254 750,88
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 992 336,85	2 073 359,41
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	1 992 336,85	2 073 359,41
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	140 621,15	125 501,00
Saadut ennakot	71 300,00	0,00
Ostovelat	92 050,69	66 025,58
Muut velat	18 236,93	16 641,26
Siirtovelat	167 368,70	352 979,06
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	489 577,47	561 146,90
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	2 481 914,32	2 634 506,31
V A S T A T T A V A A Y H T E E N S Ä	3 264 605,27	3 889 257,19

TULOSLASKELMA	01.01.2023 - 31.12.2023	01.01.2022 - 31.12.2022
LIIKEVAIHTO	1 213 542,69	1 451 302,34
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	-168 150,47	-69 840,84
Liiketoiminnan muut tuotot	24 575,00	0,00
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-180 495,35	-359 883,08
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	108 201,51	-106 317,59
Ulkopuoliset palvelut	-44 695,90	0,00
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-116 989,74	-466 200,67
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-660 362,22	-830 679,59
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-114 536,08	-146 694,16
Muut henkilösivukulut	-16 997,58	-19 968,43
Henkilöstökulut yhteensä	-791 895,88	-997 342,18
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-484 885,58	-481 562,27
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-484 885,58	-481 562,27
Liiketoiminnan muut kulut	-610 212,96	-662 014,65
LIIKEVOITTO (- TAPPIO)	-934 016,94	-1 225 658,27
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	346,84	212,52
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-34 625,43	-102 974,60
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-34 278,59	-102 762,08
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-968 295,53	-1 328 420,35
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-968 295,53	-1 328 420,35

LIITETIEDOT

31.12.2023

31.12.2022

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.-31.12.2023 on yrityksen yhdeksäs.

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 hankintameno.

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 31.12.2023 yhteensä 2 005 943,14 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. Liiketoiminta ei kasvanut vuoden 2023 aikana johtuen heikentyneestä Euroopan turvallisuustilanteesta ja siitä johtuneesta merkittävään markkina-alueen poistumisesta. Yhtiössä on järjestetty rahoituskierroksia, joilla käyttöpääoman riittävyttä on pyritty varmistamaan.

Euroopan yleisen turvallisuustilanteen heikentymisellä on edelleen ollut vaikutuksia markkinatilanteeseen ja yrityksen taloudelliseen tilanteeseen.

Tulevalle tilikaudelle ennustetaan liikevaihdon merkittävää kasvua uusien asiakassegmenttien sekä kasvaneen tuoteportfolion myynnin vaikutuksesta sekä projektimyynnin kasvusta.

POIKKEUKSELLISET ERÄT

Tuloslaskelman liiketoiminnan muut tuotot sisältävät saatuja avustuksia yhteensä 24 575,00 euroa.

PITKÄAIKAISET LAINAT

Myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua erääntyvä vieras pääoma

Lainat rahoituslaitoksilta

692 292,00

521 458,00

LIITETIEDOT	31.12.2023	31.12.2022
-------------	------------	------------

ANNETUT VAKUUKSET JA TASEEN ULKOPUOLISET SITOUKSET JA JÄRJESTELYT		
-------------------------------------------------------------------	--	--

Velat, joiden vakuudeksi annettu yrityskiinnitys	174 448,50	297 937,91
Yrityskiinnitykset	174 448,50	297 937,91
Muut sitoumukset	40 916,44	39 455,96
Vuokravastuut (sisältää alv:n)	76 245,12	206 584,85
Alle vuoden vuokravastuut	76 245,12	145 824,60
Yli vuoden vuokravastuut	0,00	60 760,25
Leasingvuokravastuut (sisältää alv:n)	429,27	8 312,22
Alle vuoden leasingvastuut	429,27	7 884,42
Yli vuoden leasingvastuut	0,00	427,40

LIITETIEDOT HENKILÖSTÖSTÄ		
---------------------------	--	--

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana

Tilikaudella yhtiön palveluksessa oli keskimäärin 13 henkilöä (2022: 15 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	8 390 409,93	6 867 226,54
Tilikauden muutokset	503 500,00	1 523 183,39
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden päättyessä	8 893 909,93	8 390 409,93
Edellisten tilikausien voitto (tappio) tilikauden alkaessa	-7 138 159,05	-5 788 605,90
Omista osakkeista maksettu määrä	-7 264,40	-21 132,80
Edellisten tilikausien voitto (tappio) tilikauden päättyessä	-7 145 423,45	-5 809 738,70
Tilikauden voitto (tappio)	-968 295,53	-1 328 420,35
Vapaa oma pääoma yhteensä tilikauden päättyessä	780 190,95	1 252 250,88
Oma pääoma yhteensä	782 690,95	1 254 750,88
Jakokelpoinen Vapaa oma pääoma yhteensä tilikauden päättyessä	-1 225 752,19	-1 144 311,82
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden päättyessä	8 893 909,93	8 390 409,93
Edellisten tilikausien voitto (tappio) tilikauden päättyessä	-7 145 423,45	-5 809 738,70
Tilikauden voitto (tappio)	-968 295,53	-1 328 420,35
Taseeseen aktivoitavat kehitykset	-2 005 943,14	-2 396 562,70

LIITETIEDOT

31.12.2023

31.12.2022

Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä

Tilikauden tappio on 968 295,53 euroa. Hallitus esittää, että tilikauden tappio siirretään kertyneiden voittovarojen tilille ja että osinkoa ei jaeta.

OSAKEYHTIÖLAIN MUKAISET LIITETIEDOT

Yhtiön osakkeiden määrä osakelajeittain ja kutakin osakelajia koskevat yhtiöjärjestyksen pääasialliset määräykset

Yhtiöllä on yhteensä 15 804 samanlaisista osaketta.

Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet 31.12.2023 yhteensä 43 kpl. Yhtiö on hankkinut omia osakkeita tilikauden 2023 aikana 11 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 2020-2023.

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).

OPTIO- JA MUUT ERITYISET OIKEUDET

Rekisteröidyt optio-oikeudet 31.12. yhteensä 1 602 kpl.

Voimassa olevat valtuutukset

Ylimääräisessä yhtiökokouksessa 6.10.2022 päätettiin valtuuttaa yhtiön hallitus päättämään osakkaiden ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta siten, että valtuutuksen perusteella voidaan antaa enintään 20.000 kpl uusia osakkeita yhdessä tai useammassa erässä. Tämä valtuutus kumoaa aiemmat osakentia- ja optio-oikeusvaltuutukset.

Hallituksen kokouksessa 6.10.2022 päätettiin ylimääräisen yhtiökokouksen 6.10.2022 antaman valtuutuksen nojalla tehdä suunnattu maksullinen osakeanti siten että osakkeenomistajien merkintäoikeuden mukaisesti tarjotaan merkittäväksi enintään 10 000 uutta osaketta hintaan 100,00 euroa osake. Merkintä tulee tehdä viimeistään 31.10.2022. Merkintäaika osakkeita on merkitty yhteensä 4 965 kappaletta yhteensä 496 500,00 euroa. Osakkeen merkinneet ovat oikeutettuja merkittämään loput 5035 osaketta vuoden 2023 aikana. Tilikauden 2023 aikana on merkitty loput 5035 osaketta.

Ylimääräisen yhtiökokouksen 6.10.2022 antamasta valtuutuksesta hallitukselle osakkeiden ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta on käytettävää 10 000 kpl 31.12.2022.

Hallituksen kokouksessa 24.1.2023 päätettiin ylimääräisen yhtiökokouksen 6.10.2022 antaman valtuutuksen nojalla tarjota suunnatusti 1 350 kpl optio-oikeuksia, jotka oikeuttavat merkittämään 1 350 kpl uusia osakkeita. Tarjottujen optio-oikeuksien merkintäaika päättyi 28.2.2023. Merkintäaika optio-oikeuksia on merkitty 1 350 kpl.

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 25.5.2023 päätettiin valtuuttaa yhtiön hallitus päättämään osakkeiden ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta siten, että valtuutuksen perusteella voidaan antaa

LIITETIEDOT

31.12.2023

31.12.2022

enintään 5.000 kpl uusia osakkeita yhdessä tai useammassa erässä. Tämä valtuutus kumoaa aiemmat osakeanti- ja optio-oikeusvaltuutukset. Valtuutus on voimassa 30.6.2024 saakka tai seuraavaan keväällä 2024 järjestettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Hallituksen kokouksessa 21.6.2023 päätettiin ylimääräisen yhtiökokouksen 25.5.2023 antaman valtuutuksen nojalla tarjota suunnatusti vastikkeetta yhteensä enintään 6 kpl optio-oikeuksia, jotka oikeuttavat merkitsemään enintään 6 kpl yhtiön uusia osakkeita. Merkintä on tehtävä 4 viikon kuluessa päätöksestä. Kaikki optio-oikeudet on merkittävä yhdellä kertaa. Tarjottujen optio-oikeuksien merkitseminen vain osittain ei ole mahdollista.

Varsinaisen yhtiökokouksen 25.5.2023 antamasta valtuutuksesta hallitukselle osakkeiden ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta on käyttämättä 4994 kpl tilinpäätöshetkellä.

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 25.5.2023 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 30.6.2024 saakka tai seuraavaan keväällä 2024 järjestettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Tilinpäätöksen allekirjoitus

Paikka:

Aika: 22.03.2024

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:

Kotiranta Kare, KHT
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 - 304
Järjestelmän muodostamat	1 - 13
Kuitit receiptcam	1 - 403
Muut	1 - 157
Myyntilasku	1 - 129
Myyntisuoritus	1 - 117
Ostolasku	1 - 3982
Ostosuoritus	1 - 712
Palkat	1 - 51
Pankki	1 - 291

RIKU TAPANI NIEMELÄ

9849e9b7-629f-4aa4-8428-83bb0e15b4a5 - 2024-03-22 12:56:48 UTC +02:00
BankID / MobileID - aa3a0f63-67aa-4d45-8752-39f9d2afca41 - FI

MAX OTTO GUSTAV SCHULMAN

d84cc174-8a17-4590-8d70-3d91bf4d6ed3 - 2024-03-22 12:59:05 UTC +02:00
BankID / MobileID - 6200390c-cf7a-4c6e-a346-491947d6034f - FI

ALBERT CARL GÖRAN EHRNROOTH

2dfc53c7-6e48-4bb7-82ec-1c39145d998d - 2024-03-22 13:09:02 UTC +02:00
BankID / MobileID - 17f0586e-7789-4385-a197-005a4f5e3488 - FI

KARL FAZER

1e1a14ef-e39b-41c9-8cd6-c3c8b3ec9cf1 - 2024-03-22 17:53:05 UTC +02:00
BankID / MobileID - b8c410a3-61d6-42a7-bebc-9658759017b1 - FI

KALLE OTTO EINARI ERKKOLA

597ec04f-6ae0-47c1-bdc1-9958838a596b - 2024-03-25 10:15:06 UTC +02:00
BankID / MobileID - 06e71d8e-95db-4d4e-8e14-f25a118359a7 - FI

Torben Herman Christensen

390cf3da-f8bd-4ff4-9c51-b856b2521afd - 2024-03-25 11:20:49 UTC +02:00
NemID / MitID - 6ef88323-d417-4409-92ee-f3f2ea1439e5 - DK

KARE ILARI KOTIRANTA

ac492aea-b26b-4b49-bc9e-6e086137caa5 - 2024-03-26 13:41:13 UTC +02:00
BankID / MobileID - 76f3bc3c-498c-427c-854f-a5ea61381ef8 - FI

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende

TILINTARKASTUSKERTOMUS GrainSense Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet GrainSense Oy:n (y-tunnus 2630019-1) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1. - 31.12.2023. Tilinpäätös sisältää tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös, joka osoittaa tappiota 968.295,53 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 lausuntonne 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 lausuntonne. 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 suunnittelusta 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 2.005.943,14 euroa, joiden tulontuottokykyyn liittyy tavanomaista epävarmuutta ja kehittämismenojen aktivointiedellytykset tulevat varmistumaan vasta tulevaisuudessa.

Helsingissä 26. päivänä maaliskuuta 2024

Nexia Oy, Tilintarkastusyhteisö

Kare Kotiranta, KHT

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): 01012023 - 31122023	
Valitse ilmoituksen tyyppi: Tilinpäätös <input checked="" type="checkbox"/> Tilinpäätös, joka sisältää konsernitilinpäätöksen <input type="checkbox"/> Lopputilitys <input type="checkbox"/>	
Tilinpäätöksen vahvistamispäivä (pp.kk.vvvv): 25.04.2024	
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 1.1.2023-31.12.2023 ei jaeta osinkoa ja että tilikauden tappio -968 295,53 euroa siirretään yhtiön voitto- ja tappiotilille.
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
13.06.2024	Salla Virkkala, Greenstep Oy

Ilmoituksen lähettäminen

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