



SPINNOVA®

Puolivuotiskatsaus

TAMMI-KESÄKUU 2024

22.8.2024

Spinnova Oyj:n puolivuotiskatsaus tammi-kesäkuulta 2024 (tilintarkastamaton)

Strategia ja organisaatio päivitetty fokusoimaan teknologiamyyntiin – toteutus etenee allekirjoitetulla aiesopimuksella Suzanon kanssa

TAMMI-KESÄKUUN 2024 KOHOKOHDAT (IFRS)

(Ellei toisin mainita, kaikki tässä tilinpäätöstiedotteessa suluissa olevat luvut viittaavat edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon.)

- Liikevaihto oli 362 tuhatta euroa (8 820 tuhatta euroa).
- Kauden liiketulos oli -9 906 tuhatta euroa (-10 994 tuhatta euroa).
- Investoinnit olivat 3 353 tuhatta euroa (6 047 tuhatta euroa).
- Nettokassa oli 46 601 tuhatta euroa (vuoden 2023 lopussa: 54 426 tuhatta euroa).
- Spinnova ja Suzano allekirjoittivat aiesopimuksen liittyen uuteen potentiaaliseen puupohjaista SPINNOVA®-kuitua valmistavaan tuotantolaitokseen.
- Spinnova päivitti strategiansa ja tavoitteensa – keskittyy teknologiamyyntiin.
- Spinnova teki muutoksia johtoryhmään linjatakseen roolit päivitetyn strategian mukaisiksi.
- Spinnova aloitti muutosneuvottelut muuttaakseen organisaatorakenteen tukemaan päivitetyn strategian tehokasta toteuttamista ja kiinteiden kustannusten vähentämiseksi kannattavuustavoitteisiin pääsemiseksi.
- Hallitus päätti uudesta osakepohjaisesta sitouttamisjärjestelmästä johtoryhmälle ja uudesta osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä avainhenkilöille.
- Spinnovan T&K-langankehräämölinja vihittiin käyttöön Tearfilin tehtaalla Portugalissa.
- Spinnova jatkoi brändiyhteistyötä ja julkaisi kaupallisia tuotteita Bestsellerin ja Luhdan kanssa.

MERKITTÄVÄT TAPAHTUMAT KATSAUSKAUDEN JÄLKEEN

- 30.7.2024 Spinnova Oyj ja ECCO Investment Corporation allekirjoittivat aiesopimuksen 50/50 omistamansa yhteisyrityksen Respin Oyj:n tulevaisuuden suunnitelmia koskien.
- 12.8.2024 Spinnova ja Valmet allekirjoittivat kumppanuussopimuksen prosessilaitteiden toimittamisesta Spinnovan asiakkaille.

IFRS AVAINLUVUT

euroa (tuhatta)	1-6/2024	1-6/2023	1-12/2023
Liikevaihto	362	8 820	10 640
Liiketulos (EBIT)	-9 906	-10 994	-20 926
Tilikauden tulos	-9 153	-10 563	-19 596
Osakekohtainen tulos (euroa, laimennettu ja laimentamaton) ¹⁾	-0,18	-0,20	-0,38
Nettokassa	46 601	58 789	54 426
Omavaraisuusaste, %	88 %	89 %	89 %
Vakituisen henkilöstön määrä kauden lopussa	74	78	76
Vakituisen henkilöstön määrä keskimäärin	74	78	77

¹⁾ Yhtiön mahdolliset laimentavat instrumentit koostuvat optioista. Koska yhtiön liiketoiminta on ollut kannattamatonta, optioilla ei olisi laimentavaa vaikutusta kauden tappion perusteella laskettavaan osakekohtaiseen tulokseen ja siksi niitä ei ole otettu huomioon laimennettua osakekohtaista tulosta laskettaessa. Tämän takia laimentamattomalla ja laimennusvaikutuksella oikaistulla osakekohtaisella tuloksella ei ole eroa.

Tunnusluvut-taulukossa käytettyjen osakkeiden lukumäärä löytyy Liitteestä sivulla 24.

Puolivuotiskatsaus on laadittu noudattaen IAS 34 Osavuositiedot -standardin vaatimuksia.

Koko tilikautta 2023 koskevat tiedot perustuvat julkaistuun tilintarkastettuun IFRS-tilinpäätökseen vuodelta 2023.

NÄKYMÄT

Ohjeistus 2024 (ennallaan)

Vuonna 2024 liikevaihdon arvioidaan olevan pienempi kuin vuonna 2023. Liikevaihdon ajoitus liittyy seuraavan tuotantolaitoksen teknologiamyynnin ja -toimituksen ajoittumiseen. Liiketuloksen odotetaan parantuvan vuodesta 2023, mutta olevan edelleen tappiollinen. Spinnovan henkilöstö- ja liiketoiminnan muut kulut yhteenlaskettuna odotetaan olevan alhaisemmat vuonna 2024 kuin vuonna 2023.



TOIMITUSJOHTAJA TUOMAS OIJALAN KOMMENTIT

Vuoden 2024 ensimmäinen puolisko oli Spinnovalle tapahtumarikasta aikaa. Vuoden alussa työskentelimme intensiivisesti strategian arvioinnin viimeistelyn parissa. Julkistimme päivitetyn strategian pääomamarkkinapäivässä 14.3.2024. Spinnova keskittyy nyt teknologian myyntiin ja toimittamiseen kumppaneiden kanssa asiakkaille, jotka investoivat SPINNOVA®-kuidun tuotantolaitoksiin.

Päivitetyn strategian toteutus on jo käynnissä. Maaliskuussa allekirjoitimme aiesopimuksen pitkäaikaisen kumppanimme Suzanon kanssa. Sopimuksen mukaan Suzano suunnittelee investoivansa Spinnovan teknologiaan rakentamalla puupohjaisen SPINNOVA®-kuitutehtaan, jonka alustava kapasiteetti on 20 tuhatta tonnia kuitua vuodessa. Olemme jatkaneet hyvää yhteistyötämme Suzanon kanssa ja odotamme aloittavamme suunnittelun tehtaan esisuunnitteluvaiheen vuoden 2024 toisella puoliskolla.

Toinen merkittävä virstanpylväs oli aiesopimuksen allekirjoittaminen toisen yhteisyrityskumppanimme Eccon kanssa heinäkuussa 2024. Sopimuksessa sekä Spinnova että Ecco sitoutuvat jatkamaan Respinin nahkapohjaisen kuidun tuotannon kehittämistä ja skaalaamista. Osapuolet pyrkivät tekemään lopullisen päätöksen, siitä miten edetään tuotannon skaalauksessa ja kaupallistamisessa ensi vuoden ensimmäisen kvartaalin loppuun mennessä. Elokuussa 2024 julkistimme yksinoikeuskumppanuussopimuksen globaalin teknologiatoimittajan Valmetin kanssa, joka tulee toimittamaan päälaitteet tuleviin tehtaisiin. Yhteistyömme Valmetin kanssa paitsi tuo vakiintuneen alan toimijan tulevien tehtaiden toimitukseen, myös nopeuttaa kehitystyötämme ja teknologiamyyntiä potentiaalisille uusille asiakkaille.

Osana strategian arviointia asetimme uudet strategiatavoitteet lyhyelle, keskipitkälle ja pitkälle aikavälille ja virtaviivaistimme organisaatorakenteen tukemaan strategian tehokasta toteuttamista. Tavoitteenamme on olla liikevoittopositiivinen keskipitkällä aikavälillä (2028–2030), emmekä odota tarvitsevamme ulkoista lisärahoitusta saavuttaaksemme strategiatavoitteet. Tämä tavoite alleviivaa vahvaa uskoamme uuteen teknologiamyyntistrategiaan, joka on pääomakevyt verrattuna siihen, että investoisimme itse kuitutuotantoon.

Organisaation uudelleenjärjestely on aina haastavaa yritykselle ja sen työntekijöille. Meidän oli hyvästeltävä monet lahjakkaat ihmiset, mutta organisaationa olemme vahvistuneet selkeämmillä rooleilla ja vastuilla. Myös käynnissä oleva kustannussäästöohjelma, joka kattaa henkilöstön ja ulkoiset kulut, etenee suunnitellusti. Vuosittaiset juoksevat säästöt muutoksista ja muutoksista johtoryhmässä ovat noin 1,6 miljoonaa euroa ja suurin osa juoksevista säästöistä astuu voimaan vuoden 2025 alkuun mennessä. Liiketoiminnan muut kulut puolestaan ovat jo kääntyneet laskuun.

Näiden yhtiössä tapahtuneiden suurten muutosten lisäksi haluan korostaa edistymistä kuidun laadun parantamisessa ja teknologiaprosessin optimoinnissa, jota olemme aikaansaaneet yhdessä kumppaneidemme Suzanon, Woodspinin, Eccon ja Respinin kanssa. Olemme nähneet hyviä tuloksia Woodspinin Suzanon mikrofibriloidusta selluloosasta (MFC) valmistamassa kuidussa ja työ jatkuu validoinnilla toimitusketjukumppaneiden toimesta vuoden toisella puoliskolla.

Olemme erittäin ylpeitä siitä, että brändikumppanimme ovat tuoneet tänä vuonna markkinoille useita suuren volyymin tuotteita, jotka sisältävät SPINNOVA®-kuitua, joka on valmistettu skandinaavisesta puupohjaisesta MFC:stä Woodspinin tehtaalla. Bestseller lanseerasi huhtikuussa Jack & Jones -brändinsä alla t-paidat, jotka olivat ensimmäinen kaupallinen tuote, joka oli valmistettu Woodspinin valmistamasta SPINNOVA®-kuidusta. Meille oli suuri kunnia nähdä SPINNOVA®-kuitua mukana kahden maan kesäolympialaisten 2024 urheilijoiden mallistoissa, jotka Jack & Jones ja Vero Moda ovat valmistaneet tanskalaisille urheilijoille ja Rukka suomalaisille urheilijoille. Odotamme myös Eccon lanseeraavan kaupallisen tuotteen Respinin nahkajätepohjaisesta kuidusta ensi vuoden ensimmäisen kvartaalin loppuun mennessä. Jatkamme järjestelmällistä yhteistyötä vaatebrändien kanssa kehittääksemme pidemmän aikavälin suunnitelmia lisätäksimme SPINNOVA®-kuidun® teollista käyttöönottoa.

Vuoden 2024 ensimmäisen vuosipuoliskon liikevaihto oli 0,4 miljoonaa euroa, joka tuli pääasiassa Woodspinille ja Respinille toimitetuista teknologiapalveluista. Liiketulos oli -9,9 miljoonaa euroa. Investoinnit olivat yhteensä 3,2 miljoonaa euroa ja kohdistuivat edelleen pääasiassa Woodspin-yhteisyritykseen. Nettokassa oli edelleen vahva 46,6 miljoonaa euroa kesäkuun 2024 lopussa. Kaiken kaikkiaan taloudellinen kehitys ensimmäisen vuosipuoliskon aikana oli odotetulla tasolla.

Haluan ilmaista vilpittömät kiitokseni kaikille sidosryhmille heidän tuestansa ja luottamuksesta meitä kohtaan. Jatkaessamme eteenpäin olemme edelleen sitoutuneita strategiaan tavoitteisimme ja odotamme innolla uusien virstanpylväiden saavuttamista yhdessä.



Tuomas Oijala
Toimitusjohtaja

STRATEGIAN ARVIOINTI

Spinnovan strategian arviointi saatiin päätökseen ja päivitetty strategia esiteltiin pääomamarkkinapäivässä 14.3.2024.

PÄIVITETTY STRATEGIA

Teknologiamyynti

Spinnova keskittyy teknologiamyyntiin ja toimittamaan teknologian yhdessä kumppaneidensa kanssa, minkä odotetaan olevan nopein tapa kasvattaa SPINNOVA®-kuidun tuotantokapasiteettia. Teknologiamyynti kohdistuu sinne, missä se luo eniten arvoa – raaka-ainekumppaneihin tai tekstiilivalmistajiin. Spinnova-teknologian arvoa teknologia-asiakkaille kasvattaa voimakas keskittyminen teknologian kehitykseen ja kuidun käyttöönottoon tekstiiliteollisuudessa.

Teknologian kehitys

Spinnova jatkaa kehitystyötä edistääkseen useiden eri raaka-aineiden käyttöä ja samanaikaisesti vähentäen tuotantokustannuksia ja investointikustannusta per tonni.

Kuitumarkkinan kehitys

Spinnova näkee yhä selkeän markkinatarpeen uusille luonnolliselta tuntuville ja vastuullisille kuiduille ja on luottavainen, että sen teknologia voi tarjota siihen ratkaisun. SPINNOVA®-kuitu on uudenlainen kuitu, jota kehitetään massamarkkinatuotteeksi. Spinnova tulee osallistumaan markkinan kehittämiseen edistääkseen kuidun käyttöönottoa arvoketjussa yhdessä vähittäiskaupan brändien ja heidän toimitusketjukumppaneidensa kanssa. Spinnovalla on ainesosabrändistrategia, jolla Spinnova hallitsee SPINNOVA®-logon näkyvyyttä SPINNOVA®-kuitua sisältävissä lopputuotteissa luoden arvoa Spinnovan teknologia-asiakkaille.

Fokus kassavirtaan

Spinnovan päivitetyn strategian tavoitteena on johtaa positiivisiin kassavirtoihin ja liikevoittoon ilman lisärahoitustarpeita. Kassan riittävyys odotetaan pidentyvän kustannussäästöohjelmalla sisältäen organisaatiomuutoksen, jolla varmistetaan strategian tehokas toteutus.

Spinnova on asettanut seuraavat strategiatavoitteet:

	Lyhyt aikaväli (2025–2026)	Keskipitkä aikaväli (2028–2030)	Pitkä aikaväli (2034–2036)
Kumulatiivinen teknologiamyynti*	30t tonnia	130t tonnia	450t tonnia
Taloudellinen	Ei tarvetta ulkoiselle lisärahoitukselle	Positiivinen liikevoitto	Yli 100 miljoonan euron vuosittainen liikevoittotaso Yli 30% liikevaihdosta jatkuva**

*Yhteenlaskettu kumulatiivinen vuosittainen kuitutuotantokapasiteetti, jonka rakentamiseen ovat sitoutuneet joko Spinnovan teknologia-asiakkaat tai Spinnova itse omien investointien kautta.

**Rojalti- ja palvelumaksut

Koska Spinnova toteuttaa teknologiamyyntistrategiaansa eikä suunnittele omia investointeja kuitutuotantoon lyhyellä tai keskipitkällä aikavälillä, Spinnova ei odota tarvitsevänsä ulkopuolista lisärahoitusta strategiatavoitteidensa saavuttamiseksi.

Nousupotentiaali liittyen strategiatavoitteisiin

Spinnovan strategiatavoitteisiin liittyy nousupotentiaalia, jonka odotetaan tulevan siitä, että teknologia-asiakkaidemme uusien tehtaiden investointipäätökset nopeutuvat, kuluttajat ja brändit ottavat yhä enemmän

SPINNOVA®

Puolivuotiskatsaus tammi–kesäkuu 2024

käyttöön kestäviä materiaaleja, tekstiiliteollisuuden raaka-aineiden sääntelyä lisätään ja vaihtoehtoisten raaka-aineiden sellutoimittajien toiminta ylös ajetaan ennakoitua nopeammin.

Strategiatavoitteiden mahdolliset häiritteijät

Spinnovan strategiatavoitteiden mahdollisia häiritteijöitä voivat olla teknologia-asiakkaidemme investointipäätösten mahdollinen viivästyminen, teknologiahankkeidemme toimitusten mahdollinen viivästyminen asiakkaille, Spinnovan teknologian investointi- tai operatiivisten kustannusten taso tuotettua tonnia kohden odotettua hitaampi kehitys ja SPINNOVA®-kuidun ominaisuuksien odotettua hitaampi kehitys, mikä pienentäisi teknologia-asiakkaidemme tavoittelemaa kuitumarkkinan kokoa.



MARKKINAYMPÄRISTÖ

Spinnovan markkinanäkymät kokonaisuudessaan ovat edelleen suotuisat. Globaalin kuitutuotannon volyymin odotetaan kasvavan 31 miljoonaa tonnia 116 miljoonasta tonnista vuonna 2022 147 miljoonaa tonniin vuoteen 2030 mennessä, jos liiketoiminta jatkuu ennallaan¹. Maailman tekstiilikuitumarkkinan arvoksi arvioidaan noin 200 miljardia euroa, ja sen odotetaan kasvavan noin 245 miljardiin euroon vuoteen 2030 mennessä². Luonnonkuitujen kysynnän osuus kokonaismarkkinasta on kolmannes³. Puuvillan tuotannon kasvu on kuitenkin pysähtynyt, ja sen tarjontaa rajoittavat muun muassa ilmastonmuutos. Luonnonkuitujen puute luo tarpeen ja markkinamahdollisuuden muille luonnonkuituvaihtoehdoille, kuten SPINNOVA-kuidulle[®].

Globaali tekstiilikuitumarkkina on houkutteleva kasvumarkkina Spinnovan teknologiamyynnille. Kuitujen kysynnän kasvu tarkoittaa, että vuoteen 2030 mennessä tarvitaan vuosittain yli 3 miljoonaa tonnia uutta kuiduntuotantokapasiteettia muuntokuiduissa (man-made cellulosic fibres, MMCF). Spinnova pyrkii olemaan kustannuskilpailukykyinen ensisijainen vaihtoehto kaikille uusille kuitutuotantoinvestointeille tekeville. Spinnovan kilpailuetu muuntokuituja vastaan on SPINNOVA-kuidun[®] luonnollinen ulkonäkö ja tuntuma yhdistettynä sen ilmasto- ja luontovaikutuksia vähentävään vaikutukseen.

Kestävien kuitujen ja materiaalien kysyntä kasvaa, ja kasvun odotetaan jatkuvan. Tekstiiliteollisuuden on vähennettävä kasvihuonekaasupäästöjä 45 prosenttia vuoteen 2030 mennessä, jotta se voi noudattaa Pariisin sopimusta ja pitää ilmaston lämpenemisen 1,5 °C:ssa³. Yli 85 prosenttia johtavista brändeistä (liikevaihdon mukaan) on julkisesti ilmoittanut hiilidioksidipäästöjen vähentämistavoitteet toimitusketjuilleen⁵. Kestävien materiaalien osuuden kasvattamiseksi tuotteissa, koko tekstiiliteollisuuden arvoketjun kuituinnovaattoreista ja -tuottajista lankojen, kankaiden ja vaatteiden valmistajiin ja brändeihin on siirryttävä kestävyystavoitteista eteenpäin yhteistyön syventämiseen. Spinnova tekee tiivistä yhteistyötä tekstiilien arvoketjun eri vaiheissa toimivien kumppaneiden kanssa lisätäkseen SPINNOVA-kuidun[®] teollista käyttöönottoa. Markkinan kasvun ja pyrkimyksien vähentää ympäristövaikutuksia sekä SPINNOVA-kuidun[®] luonnonkuidun kaltaisten ominaisuuksien, odotetaan lisäävän Spinnovan kuituteknologian kysyntää tulevina vuosina. Spinnova etsii jatkossakin yhteistyökumppaneita, jotka ovat halukkaita ryhtymään toimiin ja olemaan edelläkävijöitä kestävien materiaalien käyttöönotossa kapselimallistoja laajemmassa mittakaavassa.

Kuituinvestointisyklit ovat yleensä pitkäjänteisiä, ja siksi Spinnovan teknologian kysynnän odotetaan säilyvän hyvällä tasolla muotialan heikentyneestä markkinatilanteesta huolimatta. Muotialalla polarisoituminen on lisääntynyt ja ala on "voittaja vie kaiken" tyyppinen ala, jossa parhaimmat yritykset vastaavat suurimmasta osasta voittoja muiden kamppaillessa⁴. Heikompi taloudellinen kehitys, uudet ja jatkuvat geopoliittiset konfliktit sekä alhainen kuluttajaluottamus voivat hidastaa kestävien kuituinnovaatioiden käyttöönottoa muotiteollisuudessa lyhyellä aikavälillä.

Spinnova seuraa tiiviisti tekstiiliteollisuuteen liittyviä markkinasuuntauksia, lainsäädäntöä ja ympäristöaloitteita. EU:n tavoitteena on, että vuoteen 2030 mennessä EU:n tekstiilituotteet ovat pitkäikäisiä ja kierrätettäviä, suurelta osin kierrätyskuiduista valmistettuja, vaarallisista aineista vapaita ja tuotettu sosiaalisia oikeuksia ja ympäristöä kunnioittaen⁵. EU:ssa on parhaillaan valmisteltavana jopa 16 lakia, joista ensimmäinen tulee voimaan vuonna 2024⁴.

¹ *Textile Exchange: Materials Market Report, joulukuu 2023*

² *Yhtiön johdon ja kolmansien osapuolten lähteet, jotka on mainittu Spinnovan listautumisesitteessä 10.6.2021.*

³ *Textile Exchange, Boston Consulting Group ja Quantis: Sustainable Raw Materials Will Drive Profitability for Fashion and Apparel Brands, lokakuu 2023: <https://www.bcg.com/publications/2023/driving-profitability-with-raw-materials-in-fashion> ja [Textile Exchange: <https://textileexchange.org/climate-vision/>](https://textileexchange.org/climate-vision/)*

⁴ *McKinsey & Company, Business of Fashion: The State of Fashion 2024*

⁵ *EU Strategy for Sustainable and Circular Textiles, 30.3.2022.*

^{*} *Ensisijaiset materiaalit BCG:n ja Textile Exchange:n mukaan ovat vastuullisesti hankittuja kierrätettyjä tai uusiutuvia raaka-aineita.*

Globaalin geopoliittisen tilanteen vaikutus

Spinnova ei ole nähnyt epävarmasta globaalista geopoliittisesta tilanteesta johtuvia olennaisia suoria vaikutuksia liiketoimintaansa raportointikauden aikana. Yhtiö seuraa tilannetta tarkasti ja muuttaa toimintaansa sekä suunnitelmiaan tarvittaessa.

SPINNOVA-KONSERNIN TALOUDELLINEN KEHITYS 1.1– 30.6.2024 (IFRS)

LIIKEVAIHTO

Spinnovan liikevaihto tammi-kesäkuussa 2024 oli 362 tuhatta euroa (8 820 tuhatta euroa). Kauden aikana liikevaihtoa kertyi pääasiassa teknologiapalveluiden myynnistä Spinnovan yhteisyritys Woodspinin tehtaalle sekä Respinille. Liikevaihto laski merkittävästi vuodesta 2023, koska teknologiaprojekti Woodspinin tehtaalle valmistui viime vuonna.

TULOS

Spinnovan liiketulos oli -9 906 tuhatta euroa (-10 994 tuhatta euroa) tammi-kesäkuussa 2024. Liiketappion pienentyminen johtui pääasiassa pienentyneestä henkilöstömäärästä, alhaisemmista optio-ohjelmien kuluista ja kustannussäästöohjelman ansiosta kauttaaltaan pienentyneistä liiketoiminnan muista kuluista verrattuna samaan ajankohtaan vuonna 2023. Tulokseen vaikuttivat positiivisesti myös liiketoiminnan muut tuotot, jotka olivat 514 tuhatta euroa (220 tuhatta euroa) koostuen pääasiassa Business Finlandin tuista. Liiketulosta rasitti tappiot yhteisyrityksistä, mitkä olivat -2 159 tuhatta euroa (-1 557 tuhatta euroa).

Yhtiön materiaali- ja palvelukulut olivat 44 tuhatta euroa (8 730 tuhatta euroa) 30.6.2024 päättyneellä raportointikaudella. Merkittävä lasku johtui liikevaihdon merkittävästä pienentymisestä ensimmäisten kuuden kuukauden aikana verrattuna samaan aikaväliin vuonna 2023. Materiaali- ja palvelukulut vuonna 2023 liittyivät teknologiaprojektin toimittamiseen Woodspinille.

Yhtiön henkilöstökulut olivat 30.6.2024 päättyneellä raportointikaudella 5 107 tuhatta euroa (6 189 tuhatta euroa). Henkilöstökulujen lasku johtui pääasiassa alhaisemmista Spinnovan optio-ohjelmien kustannuksista, joihin vaikutti henkilöstömäärän lasku verrattuna samaan ajankohtaan vuonna 2023.

Poistot olivat yhteensä 1 342 tuhatta euroa (1 258 tuhatta euroa) 30.6.2024 päättyneellä raportointikaudella. Poistojen ja arvonalentumisten nousu selittyy aktivoitujen kone- ja kalustokulujen suuremmalla määrällä verrattuna edellisvuoteen.

Liiketoiminnan muut kulut olivat 2 132 tuhatta euroa (2 302 tuhatta euroa) 30.6.2024 päättyneellä raportointikaudella. Liiketoiminnan muut kulut laskivat meneillään olevan kustannussäästöohjelman ansiosta.

Osuus yhteisyritysten tuloksesta oli raportointikaudella -2 159 tuhatta euroa (-1 557 tuhatta euroa). Tappio liittyi pääasiassa Woodspiniin ja sen operatiiviseen toimintaan. Woodspinin henkilöstökulut raportointikaudella olivat korkeammat edelliseen vuoteen verrattuna, koska tehdasta ajettiin ylös vuoden 2023 aikana. Lisäksi poistot laitteista alkoivat täysimääräisesti vuoden 2024 aikana.

Rahoitustuotot olivat 1 015 tuhatta euroa (718 tuhatta) 30.6.2024 päättyneellä raportointikaudella yhtiön lyhytaikaisten sijoitusten myönteisen kehityksen ansiota. Rahoituskulut olivat -86 tuhatta euroa (-173 tuhatta euroa) 30.6.2024 päättyneellä raportointikaudella. Vuoden 2024 ensimmäisen vuosipuoliskon rahoituskulut koostuivat pääosin yhtiön korollisiin lainoihin liittyvistä maksetuista koroista.

TALOUDELLINEN ASEMA JA RAHAVIRRAT

Spinnovan taseen loppusumma oli 30.6.2024 päättyneen raportointikauden lopussa yhteensä 89 889 tuhatta euroa (107 293 tuhatta euroa). Oman pääoma oli 78 931 tuhatta euroa (95 256 tuhatta euroa). Rahat ja pankkisaamiset ja lyhytaikaiset sijoitukset olivat 53 610 tuhatta euroa (vuoden 2023 lopussa: 61 459 tuhatta euroa).

Spinnovan liiketoiminnan rahavirta oli raportointikaudella -4 492 tuhatta euroa (-11 385 tuhatta euroa). Liiketoiminnan negatiiviseen nettorahavirtaan vaikuttivat kauden tappio sekä käyttöpääoman muutos, joka johtui pienemmistä lyhytaikaisista korottomista veloista ja Woodspiniltä saatavien myyntisaamisten laskusta. Kauden nettokäyttöpääoman muutos oli 1 240 euroa (-4 362 tuhatta euroa).

Investointien rahavirta oli -3 459 tuhatta euroa (-6 351 tuhatta euroa). Suurin osa ensimmäisen vuosipuoliskon negatiivisesta investointien rahavirrasta johtui Woodspiniin tehdyistä sijoituksista.

Rahoituksen rahavirta oli -912 tuhatta euroa (1 085 tuhatta euroa), joka koostui suurelta osin lainojen ja vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksuista. Rahoituksen rahavirta oli alhaisempi verrattuna vuoden 2023 vastaavaan ajanjaksoon johtuen pääosin alhaisemmista optio-ohjelmien osakeanneista ja lainan nostoista.

INVESTOINNIT

Spinnovan investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat 203 tuhatta euroa (547 tuhatta euroa), josta patentit olivat 91 tuhatta euroa (483 tuhatta euroa) ja investoinnit koneisiin ja kalustoon olivat 112 tuhatta euroa (65 tuhatta euroa) katsauskaudella. Vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla Spinnovan

SPINNOVA®

tutkimus- ja kehitystiimi keskittyi kuidun laatuun, uusien raaka-aineiden kehitystyöhön ja teknologiakonseptin seuraavan vaiheen kehitystyöhön saavuttaakseen ensimmäisen ulkoisen teknologiamyynnin.

Tammi-kesäkuun 2024 aikana Spinnova sijoitti yhteensä 3 150 tuhatta euroa (5 500 tuhatta euroa) yhteisyrityksiin.

HENKILÖSTÖ

Spinnovan vakituisen henkilöstön määrä oli tammi-kesäkuun 2024 kauden lopussa 74 (78) ja keskimäärin 74 henkilöä (78). Spinnovan henkilöstön kokonaismäärä 30.6.2024 oli 75 (87) henkeä, joihin lukeutuu 1 (9) määräaikainen työntekijä.

MUUTOKSET JOHTORYHMÄSSÄ

Spinnova teki muutoksia johtoryhmässä 14.3.2024 linjatakseen roolit päivitetyn strategian mukaisiksi. 1.5.2024 alkaen johtoryhmän on muodostanut seuraavat jäsenet ja roolit:

Tuomas Oijala	Toimitusjohtaja
Ben Selby	Talousjohtaja ja varatoimitusjohtaja
Santeri Heinonen	Operatiivinen johtaja
Lasse Holopainen	Liiketoimintajohtaja
Shahriare Mahmood	Tuote- ja vastuullisuusjohtaja
Juha Salmela	Teknologiajohtaja

Myyntijohtaja Allan Andersen ja tuotannon skaalauksesta vastaava johtaja Teemu Lindberg jättivät johtoryhmän 14.3.2024. Allan ja Teemu jatkoivat siirtymävaiheessa tukemista huhtikuun 2024 loppuun. Lisäksi Operatiivinen johtaja Petri Poranen päätti jättää johtoryhmän terveydellisistä syistä 14.3.2024.

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Spinnovan osake on listattu Nasdaq First North Growth, Finland markkinapaikalle. Spinnovan osakepääoma on 80 tuhatta euroa. Yhtiöllä on yksi osakesarja ja jokaisella osakkeella on yksi ääni osakkeenomistajien yhtiökokouksessa, ja kaikilla on yhtäläinen oikeus osinkoihin. Osakkeen ISIN-koodi on FI4000507595 ja sen kaupankäyntikoodi on SPINN.

30.6.2024 Spinnovalla oli 35 859 (37 299) osakkeenomistajaa. 23,0 (26,6) prosenttia osakkeista oli hallintarekisteröityjen omistajien hallussa. Yhtiö ei omista tällä hetkellä omia osakkeita.

Alla oleva taulukko esittää Spinnovan kymmenen suurinta listautumisannin jälkeistä osakkeenomistajaa osakkeiden määrän perusteella, perustuen Modular Finance Ab ja Euroclear Finland Oy:n ylläpitämän osakasrekisterin tietoihin 30.6.2024.

Osakkeenomistaja	Osakkeiden lukumäärä	Osuus kaikista osakkeista ja äänistä, %
Suzano S.A	9 808 530	18,77
Besodos Investors Oy	4 048 680	7,75
Maki.vc	3 540 300	6,77
Beata Domus Ab	3 348 238	6,41
Janne Poranen	2 663 030	5,10
Holdix Oy Ab	2 187 510	4,19
Juha Salmela	1 972 132	3,77
Aktia Asset Management	1 454 763	2,78
Timo Soininen	1 356 794	2,60
Ella Inkeri Salmela	1 302 770	2,49
Kymmenen suurinta yhteensä	31 682 747	60,62
Muut osakkeenomistajat yhteensä	20 582 688	39,38
Yhteensä	52 265 435	100,00

Spinnovan osake Nasdaq First North Growth Market –markkinapaikalla

1–6/2024	Osakevaihto, kpl	Keskimääräinen päivittäinen osakevaihto euroa	Korkein, euroa	Alin, euroa	Keskihinta, ¹ euroa	Viimeisin, euroa
SPINN	6 343 687	101 471	3.29	1.40	1.98	1.60

¹ Kaupankäyntimäärällä painotettu.

Kesäkuun 2024 lopussa yhtiön markkina arvo oli noin 84 miljoonaa euroa.

YHTIÖKOKOUS JA HALLITUS 2024

Spinnova Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 7.5.2024 klo 16.00 Sanomatalossa osoitteessa Töölönlahdenkatu 2, 00100 Helsinki.

Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen vuodelta 2023, myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajana toimineille tilikaudelta 2023, ja hyväksyi kaikki hallituksen ja osakkeenomistajien nimitystoimikunnan yhtiökokoukselle tekemät ehdotukset. Yhtiökokous hyväksyi myös yhtiön toimielinten palkitsemisraportin tilikaudelta 2023.

Yhtiökokous päätti, että 31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun taseen perusteella ei jaeta osinkoa ja että tilikauden tappio kirjataan kertyneisiin voittovaroihin.

Yhtiökokous päätti, että yhtiön hallituksen jäsenille maksetaan kiinteä kuukausipalkkio seuraavasti: Puheenjohtajalle 6 000 euroa, varapuheenjohtajalle 4 000 euroa ja hallituksen varsinaiselle jäsenelle 2 000 euroa. Erillisiä kokous- tai valioikuntapalkkioita ei makseta. Matkakulut korvataan yhtiön matkustusohjesäännön mukaisesti.

Hallituksen kokoonpano

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenten lukumäärä on seitsemän (7) toimikaudella, joka päättyy vuoden 2025 varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Janne Poranen, Hanna Liiri, Julio Ramundo ja Petri Kalliokoski valittiin uudestaan hallituksen jäseniksi, ja Jari Vähäpesola, Vesa Silaskivi ja Sebastian Vinsten valittiin uusiksi hallituksen jäseniksi.

Valitut hallituksen jäsenet ovat riippumattomia yhtiöstä lukuun ottamatta Janne Porasta, johtuen hänen työsuhteestaan yhtiöön, sekä Julio Ramundoa, johtuen hänen johtotehtävästään Suzano S.A.:ssa, jolla on läheinen yhteistyösuhde yhtiöön. Kaikki valitut yhtiöstä riippumattomat hallituksen jäsenet ovat myös

riippumattomia yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Yhtiön määritelmä hallituksen jäsenten riippumattomuudesta vastaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia (2020).

Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan hallituksen puheenjohtajaksi Janne Porasen ja varapuheenjohtajaksi Petri Kalliokosken. Lisäksi yhtiön hallitus valitsi keskuudestaan jäsenet tarkastusvaliokuntaan; puheenjohtajaksi Vesa Silaskiven ja jäseniksi Hanna Liirin ja Petri Kalliokosken. Hallituksen valiokuntien jäseniä ja tehtäviä on kuvattu tarkemmin kohdassa <https://spinnovagroup.com/fi/hallinto-ja-johtaminen/hallituksen-valiokunnat/>.

KANNUSTINJÄRJESTELMÄT

Spinnova on perustanut muun muassa yhtiön työntekijöitä ja hallituksen ja johtoryhmän jäseniä koskevia optio-ohjelmia. Optio-ohjelmat oikeuttavat yhteensä 6 026 370 osakkeen merkintään, huomioiden vähennetyt mitätöidyt optiot. Tästä määrästä oli 30.6.2024 allokoitu ja vielä toteuttamatta 3 609 640 osaketta, mikä vastaa enintään noin 6,46 prosenttia osakkeiden laimennetusta kokonaismäärästä.

Spinnova Oyj:n optio-oikeuksilla merkittiin 1.1.–30.6.2024 yhteensä 36 750 osaketta, jotka rekisteröitiin Kaupparekisteriin. Tehtyjen merkintöjen merkintähinta, 41 527,5 euroa, on kirjattu kokonaisuudessaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Instrumentti	Optio-oikeus, kpl	Merkitty osake, kpl	Merkintähinta, euroa	Merkintähinta, euroa yhteensä
Optio-ohjelma 2018	1 225	36 750	1,13	41 527,5
Yhteensä	1 225	36 750	1,13	41 527,5

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen perusteella voidaan antaa enintään 5 220 000 osaketta, mikä vastaa noin 10 prosenttia yhtiön kaikkien osakkeiden tämänhetkisestä lukumäärästä.

Hallitus päättää kaikista osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden antamista että yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamista. Osakkeiden ja erityisten oikeuksien antaminen voidaan toteuttaa vastikkeetta tai hallituksen päättämällä merkintähinnalla. Osakeanti ja osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voi osakeyhtiölain mukaisin edellytyksin tapahtua osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti).

Valtuutus kumoaa yhtiökokouksen toukokuussa 2023 antaman valtuutuksen päättää osakeannista sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus on voimassa 30.6.2025 asti.

Saaduista työsuorituksista kirjattu kulu

euroa (tuhatta)	1-6/2024	1-6/2023	1-12/2023
Optio-ohjelma 2020	-162	-235	-343
Optio-ohjelma 2022	-527	-1 034	-2 067
Matching Share Plan 2024	-12	0	0
Performance Share Plan 2024-2028	-13	0	0
Osakeperusteisesta maksuista aiheutuvat kulut yhteensä	-714	-1 269	-2 410

Annettujen optio-oikeuksien mitätöinti

Raportointikauden aikana yhtiön jättäneiden työntekijöiden ansaitsemattomat optio-oikeudet peruutettiin työsuhteen muutoksen vuoksi.

Uudet kannustinjärjestelmät johtoryhmälle ja avainhenkilöille

Hallitus perusti kaksi osakepohjaista pitkän aikavälin kannustinjärjestelmää vuoden 2024 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana. Hallitus päätti uuden lisäosakejärjestelmän perustamisesta johtoryhmän jäsenille, jonka tarkoituksena on yhdenmukaistaa osallistujien ja yhtiön osakkeenomistajien tavoitteet yhtiön arvon kasvattamiseksi pitkällä aikavälillä, sitouttaa osallistujat työskentelemään yhtiössä sekä kannustaa heitä hankkimaan ja omistamaan yhtiön osakkeita.

Lisäosakejärjestelmän mukaisen palkkion arvo riippuu ohjelman mukaisesti hankittujen osakkeiden määrästä. Palkkioiden arvo vastaa yhteensä enintään noin 210 000 Spinnova Oyj:n osaketta, sisältäen rahana maksettavan osuuden, laskettuna osakkeen nykykurssin mukaan ja olettaen, että osallistujat sijoittavat osakkeisiin yhteensä hallituksen mahdollistaman enimmäismäärän.

Hallitus päätti myös perustaa uuden suoriteperusteisen osakepalkkiojärjestelmän 2024–2028 yhtiön avainhenkilöille. Järjestelmän tarkoituksena on yhdenmukaistaa avainhenkilöiden ja osakkeenomistajien tavoitteet yhtiön arvon nostamiseksi pitkällä aikavälillä, sitouttaa avainhenkilöt yhtiöön sekä tarjota heille kilpailukykyinen osakepohjainen kannustinjärjestelmä. Osakepalkkiojärjestelmästä mahdollisesti maksettavat palkkiot maksetaan osittain Spinnova Oyj:n osakkeina ja osittain rahana. Rahaosuudella on tarkoitus kattaa palkkiosta osallistujalle aiheutuvat verot ja lakisääteiset sosiaalivakuutusmaksut. Palkkiot maksetaan viiden kuukauden kuluessa ansaintajakson päättymisestä.

Palkkiota ei pääsääntöisesti makseta, jos osallistujan työ- tai toimisuuhde päättyy ennen palkkion maksua. Toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenen on pidettävä 30 prosenttia palkkiona maksetuista osakkeista omistuksessaan, kunnes hänen henkilökohtaisen osakeomistuksensa arvo vastaa 50 prosenttia hänen palkkion maksua edeltäneen kalenterivuoden vuosipalkasta ennen veroja. Järjestelmän ensimmäisen ansaintajakson 2024–2026 ansaintakriteerit perustuvat yhtiön liiketulokseen (EBIT) tilikaudella 2026 ja yhtiön teknologiamyynnin määrään vuoden 2026 loppuun mennessä.

Yksityiskohtaisemmat tiedot kannustinohjelmista löytyy osoitteesta:
<https://spinnovagroup.com/fi/hallinto-ja-johtaminen/palkitseminen/>

TILINTARKASTAJA

Yhtiökokous 2024 valitsi uudelleen tilintarkastajaksi tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päätyttyä. PricewaterhouseCoopers Oy on ilmoittanut, että päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Jukka Torkkeli. Tilintarkastajalle maksetaan palkkio kohtuullisen laskun mukaan.

LÄHIAJAN RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Spinnovan riskien hallinta tarjoaa puitteet yrityksen riskien johdonmukaiselle arvioinnille muuttuvassa ympäristössä. Spinnova on alttiina strategisille, operatiivisille, taloudellisille tai compliance-riskeille, jotka voivat vaikuttaa negatiivisesti liiketoimintaan, konsernin taloudelliseen tilanteeseen tai sen varoihin.

Riskiluokat on kuvattu alla ja ne ovat voimassa kuluvalle raportointikaudella.

Spinnovan kyky saada liikevaihtoa ja voittoa teknologian myynnistä ja Spinnovan teknologia-asiakkaiden mahdollisuus saada liikevaihtoa ja voittoa SPINNOVA®-kuidun myynnistä riippuu Spinnovan kyvystä skaalata kuiduntuotantoteknologiaansa ja asiakkaiden kyvystä kasvattaa SPINNOVA®-kuidun tuotantokapasiteettia. On olemassa riski, että Spinnova ei pysty skaalaamaan teknologiaansa alentaen samalla tuotantokustannuksia ja investointikustannuksia tonnia kohti. Mikäli Spinnova ei kykene tähän, on mahdollista, että Spinnova ei saavuta strategiatavoitteitaan.

Suurimman osan Spinnovan liikevaihdosta odotetaan tulevan teknologiamyynnistä teknologia-asiakkaille. Näiden teknologiamyynnien ajoitus ja suuruus on suoraan sidoksissa tuotantokapasiteetin lisäyksen ajoitukseen teknologia-asiakkaissa ja teknologia-asiakkaiden halukkuudesta maksaa teknologiamaksuja Spinnovalle. Koska tuotantokapasiteetin lisäyksiä ei suunnitella jokaiselle kalenterivuodelle, tämä voi vaikuttaa Spinnovan liikevaihdon ja kannattavuuden vuosittaisiin vertailuihin. Päätöksenteko teknologia-asiakkaissa voi olla odotettua hitaampaa. Jos suunnitellut tuotantokapasiteetin lisäykset viivästyvät, se vaikuttaisi negatiivisesti Spinnovan tuloihin ja kannattavuuteen.

Spinnovan teknologia on uusi, mikä saattaa vaikuttaa potentiaalisten asiakkaiden halukkuuteen ostaa teknologiaa, jos Spinnova ei pysty tarjoamaan riittäviä takuita teknologialleen. Jotta teknologiamyynti toteutuisi, teknologia-asiakkaan näkökulmasta tehdasinvestointiin on oltava riittävän houkutteleva. Houkuttelevan investoinnin avaintekijöitä, joihin Spinnova voi vaikuttaa, ovat odotettu kuidun myyntihinta ja Spinnovan kyky alentaa investointi- ja tuotantokustannuksia per tonni. Kuidun myyntihintaan vaikuttavia tekijöitä ovat muun muassa kuidun laatu ja soveltuvuus tiettyihin käyttökohteisiin, brändin arvo sekä kuitumarkkinoiden kokonaistilanne. Teknologia-asiakkaiden luottamus teknologiaan sijoittamiseen laskee, jos Spinnova ei onnistu kehittämään kuituaan vastaamaan asetettuja laatuvaatimuksia ja saavuttamaan riittävän suurta kohdemarkkinaa. Lisäksi investointiin houkuttelevuus laskee, jos Spinnova ei onnistu nostamaan teknologiansa kustannuskilpailukykyä tutkimus- ja kehitystyöllään. On mahdollista, että markkinoille tulee uusia kilpailukykyisiä teknologioita, jotka tuottavat korkealaatuisia kuituja kilpailukykyiseen hintaan, joilla on samat tai paremmat kestävyysominaisuudet. Lisäksi vaatemerkit ja muut ostajat voivat ottaa käyttöön kestäviä materiaaleja odotettua hitaammin, mikä pienentää kohdemarkkinoiden kokoa.

Konsernin teknologiahankkeet saattavat viivästyä ja ylittää budjetin, mikä voi vaikuttaa negatiivisesti konsernin tulokseen. Viivästyksiä ja lisäkustannuksia saattavat aiheuttaa muun muassa seuraavat tekijät: tuotanto- ja teknologiakonseptin puutteellinen tai riittämätön määrittely, sopimusriskit yhteistyökumppaneiden ja

tavarantoimittajien kanssa, rakentamisen viivästyminen, viivästyksiset toimitusketjussa ja kustannusinflaatio, riittämättömät resurssit suurten hankkeiden toteuttamiseen tai teknologia-asiakkaiden riittämätön rahoitus.

Teknologiamyynnin liiketoimintamalli nojaa myös teknologiakumppaneihin ja heidän kiinnostukseensa ja sitoutumiseensa teknologiatoimitusten tukemiseen. Teknologiamyynnin toimitukseen liittyvät viivästyksiset ja lisäkustannukset voivat vaikuttaa kannattavuuteen ja konsernin liikevaihdon ajoittumiseen. Spinnovan suoraan toimittamien alkuperäistuotteiden toimittamiseen teknologia-asiakkaalle liittyy myös toimitusketjuun liittyviä riskejä. Raaka-aineiden saatavuus vaaditulla laatu- ja kustannustasolla voi myös haitata konsernin teknologiamyyntiä.

Konsernin yhteisyritysten tulokset vaikuttavat konsernin tulokseen. Yhteisyritykset eivät välttämättä pysty houkuttelemaan asiakkaita tarvittavilla volyymeilla ja hinnoilla liiketoimintatavoitteidensa saavuttamiseksi, mikä voi vaikuttaa negatiivisesti konsernin tulokseen. Spinnovan mahdollisuus vaikuttaa päätöksentekoon yhteisyrityksissä rajoittuu sen 50 %:n omistusosuuteen, joka sillä on tällä hetkellä Woodspinissä ja Respinissä.

Spinnova-konserni on ollut tappiollinen, eikä sillä ole toistaiseksi todistettua kykyä tuottaa riittävästi liikevaihtoa kattaakseen kulujaan. Jos konserni ja yhteisyritykset eivät pysty kattamaan kulujaan liikevaihdolla eikä riittäviä rahoituslähteitä ole käytettävissä, ne eivät välttämättä pysty jatkamaan strategiansa toteuttamista. Muita konsernin taloudelliseen asemaan liittyviä riskejä ovat luotto- ja vastapuoliriskit.

Spinnovalla on ainesosabrändistrategia, jonka mukaan Spinnovasta on tarkoitus tehdä yleisesti tunnettu kuluttajalähtöinen brändi vaatebrändien rinnalla. Tuotemerkin tavoitteena on, että kuluttajat kaikkialla maailmassa tuntevat sen korkealaatuisista materiaaleista ja kestäväen kehityksen takeesta. Kaikki Spinnovaa koskevat negatiiviset, erityisesti yhtiön kestäväen kehityksen käytäntöihin ja sen materiaalien suorituskykyyn liittyvät uutiset mediassa, olivatpa ne sitten totta tai ei, voivat vahingoittaa yhtiön mainetta ja vaikuttaa konsernin tulokseen. Tällaiset maineriskit voivat olla lähtöisin konsernista ja/tai sen yhteisyrityksistä ja/tai sen toimittajista ja asiakkaista.

Tämänhetkinen yleinen taloustilanne ja geopolitiittinen tilanne ovat edelleen haastavia ja epävarmoja. Tällä voi olla negatiivinen vaikutus rahoituksen saatavuuteen, ajoitukseen ja ehtoihin, joita tarvitaan SPINNOVA®-kuidun valmistuskapasiteetin kasvattamiseen. Jos kuluttajaluottamus pysyy alhaisena tai laskee entisestään, sillä voi olla negatiivinen vaikutus SPINNOVA®-kuitua sisältävien tuotteiden kuluttajakysynnälle. Tällä voisi olla negatiivinen vaikutus Spinnovan ja sen teknologia-asiakkaiden liiketoimintaan, ja se voisi negatiivisesti vaikuttaa tuotantokapasiteetin kasvattamisen kokoon ja ajoitukseen. Energian hinnan merkittävä nousu voi vaikuttaa negatiivisesti Spinnovan teknologian kysyntään. Globaalit pandemiat voivat vaikuttaa konsernin ja sen yhteisyritysten asiakkaiden kysyntään ja lisäksi se voi vaikuttaa kielteisesti konsernin ja sen yhteisyritysten toimitusketjuihin ja työntekijöihin ja siten niiden kykyyn toimia strategian mukaisesti.

Konserni on alttiina tietoturvaloukkauksille. Kyberturvallisuus edellyttää kattavaa tietoa siihen liittyvistä fyysisistä ja digitaalisista turvallisuusuhista. Jos yritys ei suojaa immateriaalioikeuksiaan, sen toimintavapautta saatetaan rajoittaa tai siltä saatetaan vaatia rojalteja. Jos konserni ja sen yhteisyritykset eivät pysty houkuttelemaan ja pitämään ammattitaitoisia ja lahjakkaita työntekijöitä, tämä voi vaikuttaa sen kykyyn saavuttaa strategiset tavoitteet.

Jyväskylä, 22.8.2024

Spinnova Oyj
Hallitus

KESKEISET TALOUSTIEDOT TAMMI-KESÄKUUSSA 2024 (IFRS)

KONSERNIN TULOSLASKELMA JA MUUT LAAJAN TULOSLASKELMAN ERÄT

euroa (tuhatta)	Liite	1-6/2024	1-6/2023	1-12/2023
Liikevaihto	1.	362	8 820	10 640
Liiketoiminnan muut tuotot		514	220	749
Materiaalit ja palvelut		-44	-8 730	-9 849
Henkilöstökulut		-5 107	-6 189	-10 637
Poistot ja arvonalentumiset		-1 342	-1 258	-2 504
Liiketoiminnan muut kulut		-2 132	-2 302	-5 779
Osuus yhteisyritysten tuloksesta		-2 159	-1 557	-3 544
Liiketulos (EBIT)		-9 906	-10 994	-20 926
Rahoitustuotot		1 015	718	1 937
Rahoituskulut		-86	-173	-304
Tulos ennen veroja		-8 977	-10 450	-19 293
Tuloverot		-176	-113	-303
Tilikauden tulos		-9 153	-10 563	-19 596
Tilikauden tuloksen jakautuminen Emoyhtiön omistajille		-9 153	-10 563	-19 596
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-9 153	-10 563	-19 596
Tilikauden tuloksen jakautuminen Emoyhtiön omistajille		-9 153	-10 563	-19 596
Osakekohtainen tulos, euroa				
Osakekohtainen tulos, laimennettu & laimentamaton		-0,18	-0,20	-0,38

KONSERNITASE

euroa (tuhatta)	Liite	30.06.2024	30.06.2023	31.12.2023
Varat				
Pitkäaikaiset varat				
Aineettomat hyödykkeet	2.	10 980	12 775	11 697
Aineelliset hyödykkeet	2.	2 002	1 557	1 958
Käyttöoikeusomaisuuserät		1 612	1 597	1 184
Osuudet yhteisyrityksissä	5. & 6.	19 883	17 968	18 891
Muut pitkäaikaiset saamiset		135	135	135
Laskennalliset verosaamiset		7	6	7
Pitkäaikaiset varat yhteensä		34 620	34 039	33 872
Lyhytaikaiset varat				
Myyntisaamiset		182	5 914	2 301
Muut lyhytaikaiset saamiset		330	165	257
Ennakkomaksut & siirtosaamiset		1 148	441	725
Sijoitukset	4.	47 299	50 162	46 285
Rahat ja pankkisaamiset	4.	6 311	16 571	15 174
Lyhytaikaiset varat yhteensä		55 269	73 253	64 742
Varat yhteensä		89 889	107 293	98 614

euroa (tuhatta)	Liite	30.6.2024	30.6.2023	31.12.2023
Oma pääoma ja velat				
Oma pääoma				
Osakepääoma		80	80	80
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		135 055	135 013	135 014
Kertyneet voittovarot		-56 204	-39 836	-47 765
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		78 931	95 256	87 328
Oma pääoma yhteensä		78 931	95 256	87 328
Pitkäaikaiset velat				
Lainat rahoituslaitoksilta	3.	4 500	5 316	4 466
Vuokrasopimusvelat	3.	748	831	563
Laskennalliset verovelat		856	489	680
Pitkäaikaiset velat yhteensä		6 104	6 636	5 709
Lyhytaikaiset velat				
Lainat rahoituslaitoksilta	3.	859	1 000	1 350
Vuokrasopimusvelat	3.	902	797	655
Ostovelat		394	1 312	1 574
Siirtovelat		1 864	1 797	1 600
Muut lyhytaikaiset velat		835	494	398
Lyhytaikaiset velat yhteensä		4 854	5 401	5 577
Velat yhteensä		10 958	12 036	11 286
Oma pääoma ja velat yhteensä		89 889	107 293	98 614

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

30.6.2024		Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma		
euroa (tuhatta)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2024	80	135 014	-47 765	87 328
Tilikauden tulos			-9 153	-9 153
Muut laajan tuloslaskelman erät				0
Tilikauden laaja tulos	0	0	-9 153	-9 153
Liiketoimet omistajien kanssa				
Osakeperusteiset maksut			714	714
Osakeanti		42		42
Oma pääoma 30.6.2024	80	135 055	-56 204	78 931
30.6.2023		Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma		
euroa (tuhatta)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2023	80	133 372	-30 570	102 882
Tilikauden tulos			-10 563	-10 563
Muut laajan tuloslaskelman erät				0
Tilikauden laaja tulos	0	0	-10 563	-10 563
Liiketoimet omistajien kanssa				
Osakeperusteiset maksut			1 296	1 296
Osakeanti		1 640		1 640
Oma pääoma 30.6.2023	80	135 013	-39 836	95 256
31.12.2023		Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma		
euroa (tuhatta)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2023	80	133 372	-30 570	102 882
Tilikauden tulos			-19 596	-19 596
Muut laajan tuloslaskelman erät				0
Tilikauden laaja tulos	0	0	-19 596	-19 596
Liiketoimet omistajien kanssa				
Osakeperusteiset maksut			2 402	2 402
Osakeanti		1 641		1 641
Oma pääoma 31.12.2023	80	135 014	-47 765	87 328

PUOLIVUOSIKATSAUKSEN 1-6/2024 LIITETIEDOT

PERUSTIEDOT

Spinnova Oy:n Y-tunnus on (2653299-6) ja yhtiön pääkonttori sijaitsee osoitteessa Palokärjentie 2-4, 40320 Jyväskylä. Puolivuosikatsaus sisältää Spinnova Oy:n emoyhtiön ja sen yhteisyritykset Woodspin Oy:n ja Respin Oy:n sekä tytäryhtiö Spinnova Holdings Oy:n.

Spinnova Oy on julkisesti noteerattu yhtiö Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla. Yhtiö on perustettu ja sen kotipaikka on Suomessa. Yhtiön rekisteröity pääkonttori sijaitsee Jyväskylässä.

LAADINTAPERIAATTEET

Puolivuosikatsaus on laadittu noudattaen IAS 34 Osavuositiedot -standardin vaatimuksia. Tilikautta 2023 koskevat tiedot perustuvat 14.3.2024 julkaistuihin tilintarkastettuun IFRS-tilinpäätökseen vuodelta 2023.

Luvut esitetään euroina ja kaikki arvot on pyöristetty lähimpään tuhanteen, ellei toisin ilmoiteta. Pyöristyserojen vuoksi yksittäisten lukujen summa voi poiketa. Vertailukauden tiedot esitetään sulkeissa katsauskauden tietojen jälkeen.

Osavuositiedot on tilintarkastamaton.

HARKINTAA EDELLYTTÄVÄT KESKEISET ARVIOT JA OLETUKSET

Tilinpäätöksen ja osavuositietojen laatiminen edellyttää johdolta arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat laatominaisuuksien soveltamiseen sekä kirjattujen varojen, velkojen, tuottojen ja kulujen määriin. Toteutuneet tulokset saattavat olla erilaisia näihin arvioihin verrattuna. Osavuositietoja laadittaessa johdon tekemät merkittävät kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut ovat vastaavia, joita sovellettiin 31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta laaditussa konsernitilinpäätöksessä.

Tässä puolivuositiedotuksessa esitetyt taloudelliset tiedot eivät sisällä kaikkia tilinpäätöksessä esitettyjä liitetietoja, ja näitä taloudellisia tietoja on luettava yhdessä 31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta laaditun tilinpäätöksen kanssa.

RAKENTEELLISET JA TALOUDELLISET JÄRJESTELYT

Spinnova Oy:n optio-oikeuksilla merkittiin 1.1.-30.6.2024 yhteensä 36 750 osaketta, jotka rekisteröitiin Kaupparekisteriin.

7. toukokuuta pidetty yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen perusteella voidaan antaa enintään 5 220 000 osaketta, mikä vastaa noin 10 prosenttia yhtiön kaikkien osakkeiden tämänhetkisestä lukumäärästä. Valtuutus kumoaa yhtiökokouksen toukokuussa 2023 antaman valtuutuksen päättää osakeannista sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus on voimassa 30.6.2025 asti.

1. MYYNTITUOTOT ASIAKASSOPIMUKSISTA

1.1. Liikevaihdon maantieteellinen jakauma

euroa (tuhatta)	30.6.2024	30.6.2023	31.12.2023
Suomi	340	8 755	10 423
Muut	22	65	217
Yhteensä	362	8 820	10 640

1.2. Tuloutusajankohta

euroa (tuhatta)	30.6.2024	30.6.2023	31.12.2023
Palvelut luovutettu ajan kuluessa	362	8 820	10 640
Yhteensä	362	8 820	10 640

2. MUUTOKSET AINEELLISISSA JA AINEETTOMISSA HYÖDYKKEISSÄ

2.1. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

euroa (tuhatta)	Patentit ja tavaramerkit	Kehittämismenot	Kehitteillä olevat hankkeet	Yhteensä
Hankintameno				
1.1.2023	1 183	14 830	75	16 087
Lisäykset	0	0	483	483
30.6.2023	1 183	14 830	557	16 570
Lisäykset	0	0	47	47
Uudelleenluokittelut	325	-85	-604	-364
31.12.2023	1 508	14 745	0	16 252
Lisäykset	0	0	91	91
30.6.2024	1 508	14 745	91	16 343
Poistot ja arvonalentumiset				
1.1.2023	-420	-2 586	0	-3 006
Poistot	-47	-742	0	-789
30.6.2023	-467	-3 328	0	-3 795
Poistot	-47	-713	0	-760
31.12.2023	-514	-4 041	0	-4 555
Poistot	-64	-744	0	-807
30.6.2024	-578	-4 785	0	-5 363
Tasearvo, euroa (tuhatta)				
30.6.2024	930	9 960	91	10 980
31.12.2023	993	10 704	0	11 697
30.6.2023	716	11 501	557	12 774

2.2. Aineelliset hyödykkeet

euroa (tuhatta)	Koneet ja kalusto	Rakenteilla olevat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno			
1.1.2023	496	1 358	1 853
Lisäykset	65	0	65
30.6.2023	561	1 358	1 918
Lisäykset	187	246	433
31.12.2023	747	1 604	2 351
Lisäykset	0	112	112
Uudelleenluokittelut	1 690	-1 690	0
30.6.2024	2 437	26	2 464

Poistot ja arvonalentumiset			
1.1.2023	-337	0	-337
Poistot	-24	0	-24
30.6.2023	-361	0	-361
Poistot	-33	0	-33
31.12.2023	-394	0	-394
Poistot	-68	0	-68
30.6.2024	-461	0	-461

Tasearvo, euroa (tuhatta)			
30.6.2024	1 976	26	2 002
31.12.2023	354	1 604	1 958
30.6.2023	200	1 358	1 557

2.3. Vuokrasopimukset

Käyttöoikeusomaisuuserät			
euroa (tuhatta)	Rakennukset	Ajoneuvot	Yhteensä
1.1.2023	1 816	22	1 838
Lisäykset	0	203	203
Poistot	-422	-23	-445
30.6.2023	1 394	203	1 597
1.1.2023	1 816	22	1 838
Lisäykset	0	245	245
Poistot	-825	-74	-899
31.12.2023	991	193	1 184
1.1.2024	991	193	1 184
Lisäykset	937	31	968
Vähennykset	-24	-48	-73
Poistot	-424	-43	-467
30.6.2024	1 480	132	1 612

3. MUUTOKSET KOROLLISISSA RAHOITUSVELOISSA

30.6.2023					
euroa (tuhatta)	Avaava tase 1.1.	Takaisin- maksut	Lainojen nostot	Muut muutokset	Raportointi -päivän arvot 30.6.
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	5 403	0	413	-500	5 316
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	1 000	-500	0	500	1 000
Vuokrasopimusvelat	1 859	-470	0	238	1 628
Yhteensä	8 262	-970	413	238	7 944

31.12.2023

euroa (tuhatta)	Avaava tase 1.1.	Takaisin- maksut	Lainojen nostot	Muut muutokset	Raportointi -päivän arvot 31.12.
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	5 403	0	413	-1 350	4 466
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	1 000	-1 000	0	1 350	1 350
Vuokrasopimusvelat	1 859	-952	0	310	1 218
Yhteensä	8 262	-1 952	413	310	7 034

30.6.2024

euroa (tuhatta)	Avaava tase 1.1.	Takaisin- maksut	Lainojen nostot	Muut muutokset	Raportointi -päivän arvot 30.6.
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	4 466	0	43	-9	4 500
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	1 350	-500	0	9	859
Vuokrasopimusvelat	1 218	-497	0	929	1 649
Yhteensä	7 034	-997	43	929	7 009

3.1. Rahoitusvelkojen eräntymiset**30.6.2024**

euroa (tuhatta)	Kirjan- pitoarvo	2024	2025	2026	2027	2028	Yli 5 vuotta	Kassavirrat, yhteensä
Lainat rahoituslaitoksilta	5 359	932	1 347	1 331	1 315	615		5 540
Vuokrasopimusvelat	1 649	493	864	340	51			1 748
Ostovelat ja muut velat	394	394						394
Total	7 403	1 820	2 211	1 671	1 366	615	0	7 682

4. NETTOKASSA

euroa (tuhatta)	30.6.2024	30.6.2023	31.12.2023
Rahat ja pankkisaamiset	6 311	16 571	15 174
Lyhytaikaiset investoinnit	47 299	50 162	46 285
Nettokassa ilman rahoitus- ja vuokrasopimusvelkoja	53 610	66 733	61 459
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	-4 500	-5 316	-4 466
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	-859	-1 000	-1 350
Vuokrasopimusvelat	-1 649	-1 628	-1 218
Nettokassa yhteensä	46 601	58 789	54 426

Lyhytaikaiset sijoitukset sisältävät sijoituksia korkorahastoihin. Nämä sijoitukset ovat rahoitusinstrumentteja, jotka arvostetaan käypään arvoon niiden syntymisajankohtana, ja ne luokitellaan arvostettaviksi myöhemmin käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Spinnova kirjaa käyvän arvon voitot ja tappiot tuloslaskelmaan.

Lyhytaikaisiin investointeihin sisältyvät rahastot ovat erittäin likvidejä ja ne voidaan tarvittaessa myydä nopeasti nykyisillä markkinahinnoilla.

5. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Spinnovan lähipiiriin kuuluvat yhtiön tytäryhtiö Spinnova Holdings Oy, yhtiön yksinomaiset yhteisyritykset Suzanon ja ECCOn kanssa, Woodspin Oy ja Respin Oy, osakkeenomistajat Suzano ja Besodos Investors Oy, joilla on merkittävä vaikutusvalta yhtiössä, hallituksen jäsenet ja yhtiön johtoryhmä sekä heidän lähipiiriinsä kuuluvat perheenjäsenet ja yhteisöt, joissa näillä on määräysvalta tai yhteinen määräysvalta.

Seuraavassa taulukossa on esitetty lähipiirin kanssa tehtyjen liiketoimien kokonaismäärä vuoden 2024 ensimmäisellä vuosipuoliskolla ja vertailukaudella 2023. Myynnit ja saamiset lähipiiriltä koostuvat myynneistä Spinnovan lähipiiryhtiölle Suzano Finland Oy:lle.

5.1. Liiketoimet lähipiirin kanssa

euroa (tuhatta)	30.6.2024	30.6.2023	31.12.2023
Myynnit lähipiirille	10	84	99
Ostot lähipiiriltä	0	21	45
Saamiset	5	194	5
Velat	0	2	0

5.2. Liiketoimet yhteisyrityksien kanssa

euroa (tuhatta)	30.6.2024	30.6.2023	31.12.2023
Myynnit lähipiirille	310	8 432	10 334
Ostot lähipiiriltä	208	315	548
Saamiset	107	5 655	2 233
Velat	16	147	457
Sijoitukset tytäryhtiöihin	3 150	5 500	8 300

5.3. Hallituksen ja johdon omistukset

Yhtiön hallituksella ja johtoryhmällä on osakeomistuksia yhtiössä, joille yhtiö on myöntänyt optio-oikeuksia. Yhtiön hallitus ja johtoryhmä omistivat 9 prosenttia yhtiön osakkeista ja äänistä 30.6.2024. Lisäksi yhtiön johtoryhmän ja hallituksen jäsenillä oli yhtiön antamia optio-oikeuksia, jotka optioiden ansaintakriteerien täytyessä oikeuttavat heidät merkitsemään yhtiön osakkeita yhteensä 1 208 500 kappaletta.

6. ANNETUT VAKUUDET JA TASEEN ULKOPUOLISET SITOUKSET

euroa (tuhatta)	30.6.2024	30.6.2023	31.12.2023
Vakuudet			
Velat, joiden vakuudeksi on annettu yrityskiinnitys	250	1 250	750
Vakuudeksi annetut yrityskiinnitykset	10 000	10 000	10 000
Omavelkainen takaus Woodspinin toimitilojen vuokrasopimukselle	418	418	418
Taseen ulkopuoliset sitoumukset			
Leasingvastuut ¹			
Alle 12 kuukauden kuluessa erääntyvät	74	119	91
Yli 12 kuukauden kuluessa erääntyvät	27	72	51
Muut vastuusitoumukset yhteensä	102	191	142

¹Taulukossa esitetyt vuokrasitoumukset koostuvat vuokrasopimuksista, joiden vuokra-aika päättyy 12 kuukauden kuluessa tai joiden kohdeomaisuuserä on arvoltaan vähäinen. Vuokrasitoumukset esitetään arvonlisäveroineen.

6.1. Muut taloudelliset vastuut

6.1.1. Woodspin-yhteisyrittys

Woodspin Oy:n yhteisyritys sopimukseen perustuen Woodspinin perustajayhtiöt Spinnova ja Suzano sitoutuivat kumpikin merkitsemään 1 750 000 kappaletta Woodspinin uusia osakkeita ja maksamaan kyseisistä osakkeista 1 750 tuhatta euroa. Spinnova teki sopimuksen mukaisen 1 750 tuhannen euron sijoituksen Woodspiniin huhtikuussa 2021.

Woodspinin kanssasijoittajat sopivat, että tehdas tarvitsee lisäsijoituksia, jotka maksetaan Woodspinin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Spinnova on sijoittanut Woodspin-yhteisyritykseen 31.12.2023 mennessä yhteensä 22 050 tuhatta euroa, mikä vastaa Suzanon tekemää sijoitusta.

Tammikuussa 2024 Woodspinin kanssasijoittajat sopivat sijoittavansa enintään 13 000 tuhatta euroa Woodspin-yhteisyritykseen tammikuun 2024 ja tammikuun 2025 välisenä aikana. Molemmat sijoittajat sijoittavat samansuuruiset summat 6 500 tuhatta euroa.

Spinnova on sijoittanut Woodspin-yhteisyritykseen yhteensä 25 200 tuhatta euroa 30.6.2024 mennessä.

6.1.2. Respin-yhteisyritys

Mikäli Respinin kaupallistamisvaihe alkaa, yhtiö on sopinut investoivansa enintään 1 250 tuhatta euroa Respin-yhteisyritykseen. Tämä summa maksetaan Respinin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Mikäli kaupallistamisen loppuun saattamiseksi tarvitaan lisää oman pääoman ehtoista rahoitusta, Respin-yhteisyritys sijoittajat Spinnova ja ECCO sijoittavat lisää pääomaa yhteisyritykseen erillisellä sopimuksella. Lisäsijoitukset tulevat olemaan samansuuruiset molemmilta perustajayhtiöiltä, ja ne kirjataan Respinin vapaan oman pääoman rahastoon.

Spinnova on sijoittanut Respin-yhteisyritykseen yhteensä 250 tuhatta euroa 30.6.2024 mennessä.



LIITE

Tunnusluvut-taulukossa käytettyjen osakkeiden lukumäärä

Kausi	Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana	Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa
1-6 / 2024	52 238 983	52 265 435
1-6 / 2023	51 576 774	51 648 335
1-12 / 2023	51 898 723	52 228 685

Tunnuslukujen määritelmät

Tunnusluku	Määritelmä	Käyttötarkoitus
Osakekohtainen tulos, laimentamaton	Kauden voitto (tappio) / Liikkeelle laskettujen osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana	Mittari kuvaa tuloksen jakautumista yksittäisille osakkeille.
Osakekohtainen tulos, laimennettu	Kauden voitto (tappio) / Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana + laimentavat potentiaaliset osakkeet	Mittari kuvaa tuloksen jakautumista yksittäisille osakkeille laimennusvaikutuksella huomioituna.
Omavaraisuusaste (prosenttia)	Oma pääoma yhteensä / (Taseen loppusumma – saadut ennakot)	Johdon mittari, jolla seurataan yhtiön oman pääoman tasoa sekä lainasopimusten noudattamista.
Nettovelka	Lyhytaikaiset korolliset velat + pitkäaikaiset korolliset velat – (rahat ja pankkisaamiset + lyhytaikaisissa varoissa olevat sijoitukset)	Nettovelka on indikaattori, joka mittaa yhtiön ulkopuolisen velkarahoituksen kokonaismäärää.
Nettokassa	(Rahat ja pankkisaamiset + lyhytaikaisissa varoissa olevat sijoitukset) – lyhytaikaiset korolliset velat – pitkäaikaiset korolliset velat	Nettokassa kuvaa yhtiön likvidejä varoja ja sen kykyä maksaa takaisin korollista velkaa

SIJOITTAJASUHTEIDEN YHTEYSHENKILÖT



Tuomas Oijala
Toimitusjohtaja



Ben Selby
Talousjohtaja ja varatoimitusjohtaja



Virva Vesanen
Johtaja, markkinointi, viestintä ja sijoittajasuhteet

ir@spinnova.com
+358 20 703 2430

Hyväksytty neuvonantaja
Aktia Alexander Corporate Finance Oy
+358 50 520 4098

Kaikki Spinnovan taloudelliset raportit ja esitykset löytyvät Spinnovan nettisivuilta:
<https://spinnovagroup.com/fi/katsaukset/>



SPINNOVA®

Puolivuotiskatsaus tammi-kesäkuu 2024

Spinnova – Tekstiilimateriaalien innovaatio

Spinnovan teknologia mullistaa tekstiilien valmistustavan globaalisti. Spinnova on kehittänyt uudenlaisen patentoidun teknologian tekstiilikuidun valmistukseen puusellusta tai jätevirroista, kuten nahka, tekstiili- tai maatalousjätteestä, ilman haitallisia liuottavia kemikaaleja.

Spinnovan teknologiasta ei synny sivuvirtoja kuidun tuotantoprosessissa, ja SPINNOVA®-kuidun CO₂-päästöt ja vedenkulutus ovat minimaaliset. Kuitu on myös maatuva sekä kierrätettävää. Spinnovan teknologia käyttää mekaanista prosessia, jonka ansiosta kuidun ominaisuudet, kuten ulkonäkö ja tuntuma, vastaavat luonnollisia selluloosakuituja, kuten puuvillaa.

Spinnovan osakkeet (SPINN) noteerataan Nasdaq First North Growth Market Finland-kasvumarkkinapaikalla.

SPINNOVA®-kuidun verkkopalvelu: www.spinnova.com

Spinnova-konsernin verkkopalvelu: www.spinnovagroup.com