

Puolivuotiskatsaus

Tammi-kesäkuu 2022

8.9.2022

SPINNOVA®



SPINNOVAN PUOLIVUOTISKATSAUS TAMMI-KESÄKUULTA 2022 (Tilintarkastamaton)

TUOTANNON SKAALAUUS JA KAUPALLISTAMINEN ETENEVÄT SUUNNITELMIEN MUKAISESTI

TAMMI-KESÄKUU 2022¹

- Liikevaihto kasvoi 7 635 tuhanteen euroon (370 tuhatta euroa).
- Katsauskauden liiketappio oli 5 825 tuhatta euroa (liiketappio 3 093 tuhatta euroa).
- Kokonaisinvestoinnit olivat 7 435 tuhatta euroa (2 949 tuhatta euroa).
- Nettokassa oli 95 059 tuhatta euroa (98 354 tuhatta euroa).
- Vakituisen henkilöstön määrä nousi jakson aikana 69:ään (49).

PUOLIVUOTISKAUDEN 2022 MERKITTÄVIÄ TAPAHTUMIA

- 10.2. Ensimmäinen SPINNOVA®-sekoitteesta tehty kaupallinen tuote lanseerattiin adidasin kanssa
- Toukokuussa johtoryhmää vahvistettiin nimittämällä Allan Andersen myyntijohtajaksi ja Teemu Lindberg tuotannon skaalauksesta vastaavaksi johtajaksi
- 2.6. Woodspin kasvatti tehdashankkeen pääomasijoitusbudjettia 9 miljoonalla eurolla vahvistaakseen ympäristö- ja R&D-kyvykkyksiä sekä huomioidakseen kustannusinflaation
- 3.6. Chief Product Officer Lotta Kopra irtisanoutui operatiivisesta tehtävästään jatkaen yhtiön neuvonantajana
- 14.6. Kim Poulsen nimitettiin Spinnovan uudeksi toimitusjohtajaksi, Janne Poranen hallituksen puheenjohtajaksi ja Harri Sundvik varapuheenjohtajaksi 1.8.2022 alkaen

KATSAUSKAUDEN JÄLKEISIÄ TAPAHTUMIA

- Lakiasianjohtaja Lasse Holopainen nimitettiin johtoryhmän jäseneksi 1.9.2022 alkaen

NÄKYMÄT VUODELLE 2022 (ENNALLAAN):

Spinnovan kesäkuussa 2021 asettamat keskipitkän aikavälin liiketoimintatavoitteet ovat saavuttaa 150 tuhannen tonnin tuotantokapasiteetti ja positiivinen liiketulos sekä saada jopa 20 brändikumppania. Spinnova työskentelee kohti näitä tavoitteita ja toteuttaa strategiaansa suunnitellusti vuonna 2022. Sen kohdemarkkina kasvaa, ja vastuullisten tekstiilimateriaalien kysyntä on erittäin vahva. Spinnova odottaa saavansa Woodspin-tehtaan valmiiksi aikataulussaan ja sen aloittavan toimintansa vuoden 2022 lopussa. Spinnova arvioi jatkavansa kaupallisten tuoteerien lanseeraamista yhdessä brändikumppaneidensa kanssa.

Vuoden 2022 aikana Spinnovan liikevaihdon odotetaan kasvavan verrattuna vuoteen 2021, pääasiassa Woodspinille ja Respinille toimitettujen projektien teknologiamyynnin kasvun johdosta. Koska Spinnova keskittyy vuonna 2022 panostamaan kasvuunsa ja tuotantonsa skaalaamiseen, yhtiön ei odoteta tekevän positiivista tulosta.

¹ Ellei toisin mainita, kaikki tässä puolivuotiskatsauksessa suluissa olevat luvut viittaavat edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon. Puolivuotiskatsauksen tiedot ovat tilintarkastamattomia. Koko vuotta 2021 koskevat tiedot perustuvat vuoden 2021 tarkastettuun tilinpäätökseen.

AVAINLUVUT

EUR (tuhatta)	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Liikevaihto	7 635	370	6 063
Liikevoitto/-tappio	-5 825	-3 093	-7 172
Osakekohtainen tulos (euroa, laimennettu ja laimentamaton) ¹⁾	-0,15	-0,30	-0,36
Nettovelka	-95 059	-98 354	-100 093
Omavaraisuusaste, %	87%	90%	92%
Vakituisen henkilöstön määrä kauden lopussa	69	49	58
Vakituisen henkilöstön määrä keskimäärin	65	43	49

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. Historiallisissa luvuissa olevien osakkeiden lukumäärää oikaistaan kahden osakesplitin mukaisesti, jotka tapahtuivat ensin toukokuussa 2020, jolloin osakkeiden lukumäärä kerrottiin 10:llä ja seuraavaksi toukokuussa 2021, jolloin osakkeiden lukumäärä kerrottiin 30:llä.

Tunnusluvut-taulukossa käytettyjen osakkeiden lukumäärä on seuraavanlainen:

Kausi	Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana	Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa
1-6 / 2022	51 296 473	51 348 455
1-6 / 2021	34 911 355	49 272 515
1-12 / 2021	43 133 797	51 243 605



TOIMITUSJOHTAJALTA

Vuoden 2022 ensimmäiset kuusi kuukautta olivat monien jännittävien muutosten aikaa Spinnovalle. Sain kunnian aloittaa Spinnovan toimitusjohtajana 1.8. jatkaen toisen perustajan Janne Porasen erinomaista työtä. Kunnianhimoinen tavoitteemme on skaalata ja kaupallistaa SPINNOVA®-kuituteknologia ja -tuotanto omistautuneen ja erittäin lahjakkaan tiimimme kanssa.

Strategiamme onnistuminen on riippuvainen kansainvälisen huipputason tiimistämme. Vuoden ensimmäisen puoliskon aikana rekrytoimme avainhenkilöitä kunnianhimoisen suunnitelmamme toteuttamiseksi. Henkilöstömme turvallisuus ja hyvinvointi on meille Spinnoassa ykkösprioriteetti, ja jatkamme ensiluokkaisten prosessien kehittämistä niiden varmistamiseksi.

SPINNOVA® on ilmastoposiitivinen tekstiilikuitu

Ainutlaatuinen teknologia on Spinnovan erottautumiskeino. Spinnovan ensimmäiselle kaupalliselle tehtaalle vuonna 2022 tehdyt hiilikädenjälkilaskelmat osoittivat, että tuotannon arvoketjun odotetaan säästävän enemmän hiilidioksidipäästöjä kuin mitä se tuottaa, mikä tekee SPINNOVA®-kuidusta ilmastoposiitivisen tekstiilimateriaalin. Se on valtava etu tekstiiliteollisuudessa, jossa siirtyminen vastuullisiin materiaaleihin nopeutuu.

Brändikumppanimme lanseerasivat ensimmäiset kaupalliset tuotteet

2022 ensimmäisellä vuosipuoliskolla olimme innoissamme voidessamme julkistaa ensimmäiset kaupalliset tuotteet brändikumppaniemme adidaksen ja ARKETin kanssa. Nämä tuotteet on valmistettu SPINNOVA®-kuidun ja puuvillan sekoituksesta, mikä osoittaa SPINNOVA®:n olevan kaupalliseen käyttöön soveltuva ensiluokkainen vastuullinen tekstiilimateriaali ja -brändi. Jatkamme tuotekehitystä monien brändikumppaniemme kanssa, ja tavoitteena on julkistaa lisää kaupallisia tuotteita vuoden aikana.

Skaalautuminen etenee suunnitelmien mukaisesti

Kaupallistamis- ja skaalausstrategia etenevät suunnitelman mukaisesti. Vastuullisten kuitujen kysyntä kasvaa edelleen lähes 200 miljardin euron globaaleilla tekstiilikuitumarkkinoilla.

Tänä vuonna pääpainopisteemme on ollut ensimmäisen kaupallisen tehtaan rakentaminen Woodspinille (Spinnovan ja Suzanon tasaosuuksin omistama yhteisyritys). Rakentaminen ja teknologiatoimitukset ovat molemmat aikataulussa ja tehtaan odotetaan valmistuvan vuoden 2022 loppuun mennessä. Alkuvuoden aikana Woodspin päätti korottaa tehtaan pääomasijoitusbudjettia 9 miljoonalla eurolla vahvistaakseen ympäristö- ja R&D-kyvykkyyksiä sekä huomioidakseen kustannusinflaation. Haluamme, että meillä on paras mahdollinen konsepti käytössä Woodspinin aloittaessa toimintansa.

Spinnovan ja ECCOn tasaosuuksin omistama Respin-pilottilaitos on toiminut onnistuneesti kuluvana vuonna ja olemme aloittamassa kaupallistamisvaiheen suunnittelun aikataulun mukaisesti. Spinnova on Woodspinin ja Respinin yksinoikeudellinen teknologiatoimittaja. Teknologian myynti molemmille yrityksille on toteutunut aikataulun mukaisesti, mikä näkyy liikevaihdon kasvuna.

Seuraava vaihe skaalautumisessa on Woodspinin toinen tehdas, jonka toteutettavuussuunnitelun Woodspin on aloittanut. Spinnova yksinoikeudellisena teknologiatoimittajana on aloittanut kyseisen tehtaan teknologiakonseptin teknisen esisuunnittelun.



Spinnovan teknologia on valmis skaalattavaksi ja odotan innolla kasvustrategiamme viemistä eteenpäin yhdessä koko tiimin kanssa. Haluan kiittää kansainvälisen tason tiimiämme, kumppaneitamme, asiakkaitamme ja sijoittajiamme heidän jatkuvasta tuestaan.

Kim Poulsen
Toimitusjohtaja

SPINNOVA LYHYESTI

SPINNOVA® on mullistava vastuullinen kuitu, jonka käänteentekevä tuotantoteknologia jäljittelee hämähäkin seitin kudontaa. SPINNOVA® voidaan valmistaa useista raaka-aineista puusta nahkajätteeseen sekä maatalousjätteestä, elintarvike- ja juomateollisuuden jätteestä ja tekstiilijätteestä. SPINNOVA®-kuidun ulkonäkö ja tuntuma ovat samanlaisia kuin luonnonkuiduilla kuten puuvilla ja pellava.

Tekstiilikuitujen arvioidaan olevan suurin yksittäinen kasvihuonekaasupäästöjen aiheuttaja muotiteollisuudessa. Spinnovan tuotantoteknologia tarjoaa vastuullisen vaihtoehdon, jonka avulla tähän ja muihin alan ympäristöhaasteisiin voidaan vaikuttaa. Uskomme, että siirtyminen vastuullisiin materiaaleihin kiihtyy entisestään, kun kuluttajat vaativat yhä enemmän ja ovat valmiita maksamaan enemmän materiaaleista, jotka auttavat ratkaisemaan paljon vettä ja kemikaaleja käyttäviin puuvillaan ja tekokuituihin (kuten polyesteriin ja viskoosiin) liittyviä ongelmia.



SPINNOVA®:n tuotannossa ei synny jätettä eikä saasteita: Jokaisesta kilosta raaka-ainetta syntyy kilo kuitua ilman haitallisia kemikaaleja. SPINNOVA® on tehty kierrätettäväksi. Kuitu säilyttää laatunsa kehräys kehräyksen jälkeen. Tämä on ainutlaatuista mekaanisessa kierrätyksessä. Kun kuitu on elinkaarensa lopussa, se on täysin biohajoava ja siitä voi tulla jälleen osa luontoa. SPINNOVA®:n tuotannon hiilidioksidipäästöt SPINNOVA®-kuidun valmistuksesta ovat 72 % pienemmät kuin tavanomaisen puuvillan. Ensimmäisen kaupallisen mittakaavan tuotantolaitoksen, jota parhaillaan rakennetaan Jyväskylään, odotetaan säästävän enemmän hiilidioksidipäästöjä kuin se tuottaa.¹

Saatuana päätökseen tutkimus- ja kehitystyön päävaiheen yhtiö on aloittamassa maailmanlaajuista kaupallistamisvaihettaan.

BRÄNDIKUMPPANIT



VIIMEAIKAISIA PALKINTOJA



¹Tulos on tehdaskohtainen ja perustuu riippumattoman kolmannen osapuolen, konsulttiyritys Clonetin tekemiin hiilikädenjälkilaskelmiin. Teknologian tutkimuskeskus VTT ja LUT-yliopisto ovat kehittäneet hiilikädenjälkimenetelmän, joka perustuu ISO 14067:2018 -standardiin.

STRATEGIA & LIIKETOIMINTATAVOITTEET

Spinnovan missio on tuottaa maailman vastuullisimpia tekstiilikuituja ja -materiaaleja ympäristön ja ihmiskunnan hyväksi.

Spinnovan tavoitteena on olla globaali johtaja vastuullisten tekstiilimateriaalien markkinoilla. Spinnova aikoo jatkaa tuotantokapasiteettinsa laajentamista ja luoda kumppanuuksia vaatebrändien ja tekstiilivalmistajien kanssa. Tavoitteidensa saavuttamiseksi Spinnova on jakanut strategiansa kolmeen osa-alueeseen: 1) teknologiastrategia, 2) markkinoillemenostrategia ja 3) tuote- ja brändistrategia.

Teknologiastrategia

Spinnovan pilottilaitos puupohjaisen SPINNOVA®-kuidun tuottamiseen on ollut toiminnassa nyt kolme vuotta. Spinnovan ja Suzanon Woodspin-yhteisyritys rakentaa parhaillaan 1 000 tonnin laitosta. Tehtaan odotetaan osoittavan teknologian skaalautumisen teollisen mittakaavan tuotantokapasiteettiin. Spinnova on aloittanut seuraavan tuotantolaitoksen suunnittelun. Tällä hetkellä Spinnova myös pilotoi ja suunnittelee nahkajätepohjaisten kuitujen tuotannon laajentamista yksinoikeudella ECCOn kanssa.

Spinnovan teknologia kykenee tuottamaan SPINNOVA®-kuitua myös muista kuin puupohjaisista raaka-ainelähteistä kuten maatalousjätteestä ja tekstiilijätteestä. Spinnova suunnittelee laajentavansa jätepohjaisten SPINNOVA®-kuitujen tuotantoa sitten, kun jäteraaka-aineita on saatavilla nykyistä suuremmissa määrissä.



Markkinoillemenostrategia

Spinnovan markkinoillemenostrategia keskittyy kolmeen osa-alueeseen: 1) teknologian myynti, 2) kuitutuotanto ja myynti sekä 3) kankaiden myynti. Tämä käsittää Spinnovan teknologia-alustan myynnin yksinoikeudella yhteisyrityksille, joissa sillä on 50 %:n omistusosuus, ja tulevaisuudessa mahdollisesti myynnin tai teknologia-alustan lisensoinnin muillekin osapuolille. Ensimmäiset teknologiamyynnit yhteisyrityksille on toteutettu.

Yhteisyritykset tuottavat SPINNOVA®-kuitua Spinnovalta hankkimallaan teknologia-alustalla ja myyvät SPINNOVA®-kuidun tekstiilibrändeille. Spinnovan kuitumyynti on esikaupallisessa vaiheessa, jossa tuotteita kehitetään yhdessä brändikumppaneiden kanssa.

Spinnova suunnittelee perustavansa myös oman kaupallisen mittakaavan kankaantuotannon toimitusketjun, tavoitteenaan myydä SPINNOVA®-kankaita. Lankojen ja kankaiden tuotannossa käytettävä kuitu ostettaisiin SPINNOVA®-kuitua tuottavilta yhteisyrityksiltä.

Tuote- ja brändistrategia

Spinnovan brändivisiona on tulla maailman johtavaksi ja tunnistetuksi vastuulliseksi tekstiilimateriaaliksi. Arvolupauksen keskiössä on vastuullisuus, korkealuokkainen toimivuus ja luonnollinen tuntuma. Spinnovan päämääränä on solmia kumppanuuksia valittujen johtavien vaatebrändien kanssa ja ankkuroida SPINNOVA®-brändi suurten volyymien tuotesegmentteihin. Spinnova suuntaa tuotteensa sekä premium- ja luksusbrändeille että ketjuvaatebrändeille. Spinnova on julkistanut kumppanuuksia useiden johtavien brändien kanssa, kuten adidas, Bergans of Norway, Bestseller, H&M-konserni, Marimekko ja The North Face. Spinnova pyrkii asemoimaan itsensä houkuttelevaksi materiaalibrändiksi, mikä näkyy kuluttajalle brändikumppaneiden lopputuotteissa.

Liiketoimintatavoitteet

Spinnova-konserni asetti itselleen seuraavat keskipitkän ja pitkän aikavälin liiketoimintatavoitteet vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla: Vuoden 2022 ensimmäisen puoliskon loppuun mennessä tapahtunutta edistystä kuvataan alla.

	KAUPALLINEN	TUOTANTO	LIIKETOIMINTA
Tavoitteissa edistyminen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Huppari lanseerattu adidaksen kanssa ✓ Paitatakki lanseerattu ARKETin kanssa (H&M) ✓ Useita tuotteita lanseerattu Bergansin kanssa 	<p>adidas</p> <p>ARKET</p> <p>Bergans</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pilottitehdas ollut toiminnassa 3 vuotta ✓ 1 000 tonnin tehdas valmistumassa aikataulun mukaisesti 2022 lopussa ✓ 50 000 tonnin tehtaan toteuttavuussuunnittelu ja teknologiakonseptin tekninen esisuunnittelu aloitettu 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Liikevaihto 7,6 miljoonaa euroa H1/2022, suurin osa teknologiamyynnistä ✓ Liikevaihdon näkyvä vuodelle 2022 korkeampi kuin edellisellä vuonna 2021 (6 miljoonaa euroa)
Keskipitkä aikaväli (4–6 vuotta)	Jopa 20 kaupallista tekstiilibrändikumppania, joilla on SPINNOVA®-materiaaleja tuotevalikoimissaan	150 tuhannen tonnin SPINNOVA®-kuidun tuotantokapasiteetti	Positiivinen liike-tulos
Pitkä aikaväli (10–12 vuotta)	Jopa 80 kaupallista tekstiilibrändikumppania, joilla on SPINNOVA®-materiaaleja tuotevalikoimissaan	Miljoonan tonnin SPINNOVA®-kuidun tuotantokapasiteetti	<p>Yli 200 milj. euron vuosittainen liikevoittotaso koostuen osuuksista yhteisyritysten tulo-osuuksista, toistuvista teknologiamaksuista ja huollon palvelumaksuista.</p> <p>Kumulatiivisesti laskettuna yli miljardin euron käteiskate teknologiamyynnistä</p>



MARKKINANÄKYMÄT

Globaalien tekstiilikuitumarkkinoiden arvo oli noin 200 miljardia euroa vuonna 2021, ja niiden odotetaan kasvavan noin 244 miljardiin euroon vuoteen 2030 mennessä. Kuidun kulutuksen odotetaan kasvavan globaalisti 150–155 miljoonaa tonniin vuoteen 2030 mennessä.

Spinnovan alkuvaiheen kohdemarkkina, muoti- ja vaateeteollisuus, edustaa noin 75–85 prosenttia maailmanlaajuisista kuitumarkkinoista. Vaatteiden kulutus on yli kaksinkertaistunut vuodesta 2000 lähtien, kasvaen vuoden 2000 noin 50 miljardista myydyistä vaatteesta vuoden 2020 yli 130 miljardiin myytyyn vaatteeseen. Vuonna 2020 myytyjen vaatteiden määrä vastaa noin 90 miljoonaa tonnia kuitua, minkä markkina-arvo on noin 160 miljardia euroa.¹

Vaatteiden kulutuksen kasvu johtuu useista eri tekijöistä, joista keskeisin on kasvavan keskiluokan aiheuttama korkeampi kulutus, lyhytkestoisemmat muotitrendit sekä vaatteiden vähentyneet käyttökerrat ennen hävittämistä.

Suuri osa suurimmista muoti- ja vaatebrändeistä on sitoutunut pienentämään ympäristöjalanjälkeään huomattavasti. Johtavilla brändeillä onkin kunnianhimoiset vastuullisuusohjelmat, joihin kuuluu useimmiten käytössä olevan materiaalipohjan muuttaminen. Saavuttaakseen tavoitteensa brändien on työskenneltävä uusien innovaatioiden kuten Spinnovan kanssa. Uusien vastuullisempien materiaalien käyttöönotto ensimmäisten joukossa on todennäköisesti brändille myös kilpailuetu, sillä kuluttajat ja viranomaiset vaativat yhä enemmän ympäristöystävällisempiä vaihtoehtoja.

EU vaatii muutosta tekstiiliteollisuuden käytäntöihin kuten käy ilmi sen uudesta tekstiilistrategiasta². Sen tavoitteena on, että EU:ssa valmistetut tekstiilituotteet ovat vuoteen 2030 mennessä pitkäikäisiä ja kierrätettäviä, suurelta osin kierrätetyistä kuiduista valmistettuja, tuotettu sosiaalisia oikeuksia ja ympäristöä kunnioittaen eivätkä sisällä vaarallisia aineita. Spinnovan ainutlaatuinen arvolupaus on hyvin tunnistettu toimialalla. Tekstiilikuitu- ja materiaalialan voittoa tavoittelemattoman järjestön, Textile Exchangen, mukaan Spinnova luokitellaan globaaleissa tekstiilikuitukategorioissa "Muuksi kasvipohjaiseksi kuiduksi"³. Tämä erottaa SPINNOVA®-kuidun selvästi selluloosamuuntokuiduista, jotka tuotetaan poikkeuksetta liuottavilla kemiallisilla prosesseilla.

Myös lukuisat muut tekstiilejä käyttävät alat kuin vaateeteollisuus etsivät uusiutuvia, vastuullisia materiaaleja, joilla korvata nykyisiä materiaaleja ja vähentää näin hiilidioksidipäästöjä sekä veden ja kemikaalien käyttöä. Spinnova testaa materiaaliaan ja solmii valikoituja kumppanuuksia niin sisustus- ja kulkuneuvotekstiilien kuin kuitukankaiden ja komposiittienkin osa-alueilla. ISPO-palkitut laskettelusukset PUSUlt ja Spinnovalta ovat esimerkki komposiitista valmistetusta kaupallisesta tuotteesta.

Myös hallitustenvälisen ilmastopaneeli IPCC:n tuoreimman huhtikuussa 2022 julkistaman raportin peräänkuuluttamat kiireelliset ilmastotoimet tukevat Spinnovan innovaatiota. Ihmisen aiheuttaman maapallon lämpenemisen rajoittaminen vaatii ensisijaisesti kumulatiivisten hiilidioksidipäästötasojen hillitsemistä ja vähintään päästöneutraaliuden saavuttamista sekä muiden kasvihuonekaasujen voimakasta rajoittamista. Spinnovan vastuullisella tekstiilikuidulla voi olla jatkossa merkittävä rooli tekstiiliteollisuuden päästöjen hillitsemisessä.

Spinnovan markkinanäkymät pysyvät suotuisina. Ekologisten kuitujen ja materiaalien kysyntä kasvaa, ja kasvun odotetaan jatkuvan. Tämän puolestaan odotetaan lisäävän kysyntää Spinnovan teknologialle.

Koronapandemian ja Ukrainan sodan vaikutukset

COVID-19 -pandemialla ja Ukrainan sodalla ei ole ollut merkittävää suoraa vaikutusta Spinnovan liiketoimintaan. Spinnova seuraa kuitenkin tilannetta tarkasti ja on valmis tarvittaessa mukauttamaan toimintaansa ja suunnitelmiaan.

¹Yhtiön johto ja kolmansien osapuolten lähteet, jotka on mainittu Spinnovan listautumisesitteessä 10.6.2021.

²EU Strategy for Sustainable and Circular Textiles, 30.3.2022

³Textile Exchange's Preferred textile fibres and materials report 2020 eli raportti Textile Exchangen suosimista tekstiilikuiduista ja -materiaaleista (englanniksi), 17.8.2021.

SPINNOVA-KONSERNIN TALOUDELLINEN KEHITYS

1.1.–30.6.2022

Liikevaihto

Spinnovan liikevaihto 30.6.2022 päättyneellä kuuden kuukauden katsauskaudella oli 7 635 tuhatta euroa (370 tuhatta euroa). Suurin osa katsauskauden liikevaihdosta oli peräisin teknologiaprojekteista Woodspinin 1 000 tonnin tuotantolaitokselle ja Respinille.

Muu osuus liikevaihdosta katsauskaudella koostui pääosin tutkimus- ja kehityspalveluiden sekä Spinnovan yhteistyökumppaneille tehtyjen kehitysprojektien myynnistä.

Tulos

Spinnovan liiketappio tammi-kesäkuulta 2022 oli 5 825 tuhatta euroa (liiketappio 3 093 tuhatta euroa). Liiketappion kasvu johtui ensisijaisesti liiketoiminnan suunnitelman mukaisesta kasvattamisesta, tarkoittaen uusien työntekijöiden palkkaamista organisaation avainrooleihin, liiketoimintaprosessien ja -työkalujen kehittämistä sekä kasvattamalla aktiviteettia myynnissä, markkinoinnissa ja brändinrakennuksessa.

Yhtiön materiaali- ja palvelukulut olivat 7 022 tuhatta euroa (270 tuhatta euroa) 30.6.2022 päättyneellä katsauskaudella. Suurin osa kasvusta edelliskauteen verrattuna selittyy Woodspinin teknologiatoimituksella.

Yhtiön henkilöstökulut olivat 3 880 tuhatta euroa (1 815 tuhatta euroa) 30.6.2022 päättyneellä katsauskaudella. Henkilöstökulujen kasvu johtui pääasiassa organisaation avaintiimien vahvistamisesta. Uusia työntekijöitä palkattiin tutkimus- ja kehitystoiminnan sekä tuotannon ja teknologian tiimeihin, jotta pystytään varmistamaan teknologian oikea-aikainen toimittaminen ja 1 000 tonnin Woodspin-tehtaan käynnistäminen. Kaupallista tiimiä kasvatettiin Spinnovan ja sen yhteisyritysten myynnin, brändäyksen ja markkinointitoiminnan vauhdittamiseksi. Lisäksi johtoon ja tukitoimintoihin palkattiin uusia työntekijöitä tukemaan yrityksen kasvua. Vakinaisen henkilöstön määrä oli vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla keskimäärin 65, kun se vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla oli keskimäärin 43.

Poistot ja arvonalentumiset olivat katsauskaudella yhteensä 478 tuhatta euroa (404 tuhatta euroa). Kasvu johtui käyttöomaisuuden, lähinnä aktivoitujen kehityskulujen, suuremmasta määrästä katsauskaudella verrattuna vuoteen 2021.

Liiketoiminnan muut kulut olivat 2 008 tuhatta euroa (974 tuhatta euroa) 30.6.2022 päättyneellä katsauskaudella. Liiketoiminnan muiden kulujen kasvu selittyy pääasiassa sillä, että yhtiö kasvatti liiketoimintaansa ja esimerkiksi lisäsi vuokraamiensa kiinteistöjen määrää sekä kasvatti markkinointipanostuksia liiketoiminnan kaupallistamiseksi. Lisäksi laite-, konsultointi- ja lakipalvelukulut kasvoivat.

Rahoituskulut olivat 1 710 tuhatta euroa (7 294 tuhatta euroa) 30.6.2022 päättyneellä katsauskaudella. Suurin osa vuoden 2022 kuluista syntyi Spinnovan rahamarkkinarahastosijoitusten tappioista, jotka johtuivat maailmanmarkkinoiden negatiivisesta kehityksestä. Rahoituskulut olivat kokonaisuudessaan pienemmät kuin vuonna 2021, jolloin suurin osa ensimmäisen vuosipuoliskon kuluista liittyi Spinnovan listautumisantiin.

Taloudellinen asema ja rahavirrat

Spinnovan taseen loppusumma oli katsauskauden lopussa yhteensä 122 327 tuhatta euroa (117 951 tuhatta euroa). Oma pääoma oli 106 414 tuhatta euroa (103 860 tuhatta euroa) ja rahoitusarvopaperit sekä rahat ja pankkisaamiset olivat 101 501 tuhatta euroa (105 223 tuhatta euroa). Nettovelka oli -95 059 tuhatta euroa (-98 354 tuhatta euroa).

Spinnovan liiketoiminnan rahavirta tammi-kesäkuussa 2022 oli 3 816 tuhatta euroa (-5 756 tuhatta euroa). Liiketoimintaan käytettyyn nettokassavirtaan vaikutti kauden tappio, jota tasoitti käyttöpääoman positiivinen muutos. Muutos saavutettiin optimoimalla yhtiön yhteisyrityksien teknologiatoimituksista syntyviä myyntisaamisia ja yhtiön tärkeimmille tavarantoimittajille olevia ostovelkoja.

Investointien rahavirta oli -8 969 tuhatta euroa (-2 839 tuhatta euroa). Investointien nettorahavirtaan vaikuttivat erityisesti Woodspin-yhteisyritykseen tehdyt investoinnit, yhtiön aktivoidut kehitysinvestoinnit sekä yhtiön lyhytaikaisten rahamarkkinarahastosijoitusten toteutunut negatiivinen tulos.

Rahoituksen rahavirta tammi-kesäkuulta 2022 oli -382 tuhatta euroa (105 697 tuhatta euroa). Se koostui pitkäaikaisen lainan takaisinmaksusta, jota osittain tasoitti omaan pääomaan tehdyt osakkeiden maksut. Vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla rahoituksen nettorahavirtaan vaikutti erityisesti listautumisannissa kerätyt bruttovarat.

Investoinnit sekä tutkimus- ja kehitystoiminta

Spinnovan investoinnit uuden teknologian kehittämiseen olivat 30.6.2022 päättyneellä katsauskaudella 2 584 tuhatta euroa (1 199 tuhatta euroa). Investoinnit koostuivat pääasiassa aktivoiduista kehittämismenoista, jotka on luokiteltu keskeneräisiksi hankinnoiksi.

Spinnova sijoitti 30.6.2022 päättyneen puolivuotiskauden aikana yhteisyritykseensä Woodspin Oy:hyn yhteensä 4 750 tuhatta euroa (1 750 tuhatta euroa) rahoittaakseen Woodspin Oy:n kaupallisen tehtaan rakentamista.

Henkilöstö

Katsauskauden lopussa 30.6.2022 Spinnovalla oli 69 vakituista työntekijää verrattuna 49 vakituiseen työntekijään 30.6.2021. Spinnovan työntekijöitä oli 30.6.2022 yhteensä 84, mukaan lukien 15 määräaikaista työntekijää.

Spinnovan vakituisen henkilöstön keskimääräinen määrä kasvoi ensimmäisen vuosipuoliskon aikana 65 työntekijään verrattuna edellisen vuoden 43 työntekijään.

Vuoden 2022 varsinainen yhtiökokous ja hallituksen ja sen valiokuntien järjestäytymiskokous

Spinnova Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 5.5.2022. Yhtiökokous hyväksyi tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 2021 sekä hyväksyi yhtiön palkitsemisraportin ja palkitsemispolitiikan. Yhtiökokous päätti, että 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta ei makseta osinkoa.

Hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistettiin kahdeksan ja yhtiökokous valitsi uudelleen hallituksen jäseniksi Timo Soinisen, Gert Kronerin, Hanna Liirin, Vinicius Noninon, Juha Salmelan ja Harri Sundvikin. Uusiksi jäseniksi valittiin Sari Pohjonen ja Janne Poranen. Yhtiökokous vahvisti 2 000 euron kiinteän kuukausipalkkion kullekin hallituksen jäsenelle. Yhtiökokous myös valtuutti hallituksen myöntämään optio-oikeudet Sari Pohjoselle merkitä enintään 40 000 yhtiön osaketta.

Yhtiökokous valitsi uudelleen yhtiön tilintarkastajaksi tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n ja päävastuullisena tilintarkastajana toimii Markku Launis (KHT). Tilintarkastajan palkkio maksetaan tilintarkastajan kohtuullista laskua vastaan.

Uusi hallitus piti järjestäytymiskokouksensa 11.5.2022. Hallitus valitsi puheenjohtajakseen Harri Sundvikin. Tarkastusvaliokunnan jäseniksi valittiin Sari Pohjonen (puheenjohtaja), Vinicius Nonino ja Harri Sundvik ja palkitsemisvaliokunnan jäseniksi Hanna Liiri (puheenjohtaja), Vinicius Nonino ja Harri Sundvik.

Hallituksen valtuutukset

Yhtiökokous päätti 10.5.2021 valtuuttaa hallituksen päättämään uusien osakkeiden liikkeelle laskemisesta sekä yhtiön hallussa olevien osakkeiden luovuttamisesta yhdessä tai useammassa erässä maksua vastaan tai maksutta sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta yhdellä tai useammalla päätöksellä. Osakkeita voidaan laskea liikkeelle tai luovuttaa enintään 4 500 000 kappaletta. Valtuutus on voimassa 10.5.2026 saakka.

Yhtiökokous päätti 10.5.2021 valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 4 500 000 oman osakkeen hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus on voimassa 10.11.2022 saakka.

Yhtiön 5.5.2022 pidetty yhtiökokous valtuutti hallituksen myöntämään optio-oikeuksia, jotka oikeuttavat hallituksen uudeksi jäseneksi valitun Sari Pohjosen merkitsemään enintään 40 000 yhtiön osaketta. Hallitus päätti myöntää kyseiset optio-oikeudet 31.5.2022.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Spinnovan osake on listattu Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla (kaupankäyntikoodi "SPINN"). Spinnovan osakepääoma on 80 tuhatta euroa. Yhtiö tai sen tytäryhtiöt eivät omista tällä hetkellä omia osakkeita.

30.6.2022 Spinnovalla oli 33 981 osakkeenomistajaa. 28,6 % osakkeista oli hallintarekisteröityjen omistajien hallussa. Alla oleva taulukko esittää Spinnovan kymmenen suurinta osakkeenomistajaa osakkeiden määrän perusteella, perustuen Euroclear Finland Oy:n ylläpitämän osakasrekisterin tietoihin 30.6.2022.

Osakkeenomistaja	Osakkeiden lukumäärä	Osuus kaikista osakkeista ja äänistä, %
Besodos Investors Oy	4 048 680	7,89
Maki.vc Fund I Ky	3 540 300	6,90
Beata Domus Ab	3 370 560	6,56
Janne Poranen	3 263 030	6,36
Holdix Oy Ab	2 187 510	4,26
Juha Salmela	1 960 322	3,82
Ella Salmela	1 302 770	2,54
Markku Kaloniemi	1 272 900	2,48
Turret Oy Ab	1 091 000	2,13
Timo Soininen	937 860	1,83
10 suurinta yhteensä	22 974 932	44,74
Muut osakkeenomistajat yhteensä	28 373 523	55,26
Yhteensä	51 348 455	100,00

Spinnovan suurin osakkeenomistaja oli Suzano S.A 19,10 %:n osuudella (9 808 530 osaketta 30.6.2022). Yllä oleva taulukko ei sisällä hallintarekisteröityjä osakkeenomistajia, minkä johdosta Suzano S.A. ei näy listalla.

23.6.2022 Spinnova ilmoitti, että Spinnovan yhtiöjärjestyksen mukaisesta omistussuuden muutoksesta. Juha Salmelan omistussuus Spinnovalle laski alle 5 %:n raja-arvon, mikä johtui osakkeiden luovuttamisesta ositussopimuksen ja alkuperäisten työntekijöiden kanssa tehtyjen optiosopimusten mukaisesti.

Kannustinjärjestelmät

Spinnova on perustanut muun muassa yhtiön työntekijöitä ja hallituksen ja johtoryhmän jäseniä koskevia optio-ohjelmia. Optio-ohjelmat oikeuttavat yhteensä 7 091 590 osakkeen merkintään. Tästä määrästä on vielä merkitsemättä 7 047 340 osaketta.

2018 optio-ohjelma

Spinnovan varsinainen yhtiökokous päätti 14.11.2018 valtuuttaa hallituksen antamaan enintään 50 000 optiota yhtiön avainhenkilöille.

Ohjelman yksityiskohdat esitetään hallinto ja tilinpäätös 2021 -raportissa, joka on luettavissa osoitteessa: <https://spinnovagroup.com/fi/katsaukset/>

Joulukuussa 2021 vuoden 2018 optioiden haltijat merkitsivät 60 600 osaketta, jotka merkittiin kaupparekisteriin 14.2.2022.

15.1.-2.5.2022 yhtiön vuoden 2018 optio-oikeuksilla on merkitty yhteensä 44 250 Spinnova Oyj:n uutta osaketta. Vuoden 2018 optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen osalta koko 50 tuhannen euron merkintähinta kirjataan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin 31.5.2022 ja kaupankäynti Nasdaq Helsinki Oy:n ylläpitämällä First North Growth Market Finland -markkinapaikalla alkoi 1.6.2022 yhdessä vanhojen osakkeiden kanssa.

Touko-kesäkuussa 2022 optio-ohjelman 2018 optioiden haltijat merkitsivät 3 900 osaketta, jotka tullaan merkitsemään kaupparekisteriin loppuvuoden aikana.

2020 optio-ohjelma

Yhtiön osakkeenomistajat päättivät 30.12.2020 yksimielisesti valtuuttaa hallituksen antamaan enintään 103 053 optiota yhtiön avainhenkilöille.

Ohjelman yksityiskohdat esitetään hallinto ja tilinpäätös 2021 -raportissa, joka on luettavissa osoitteessa: <https://spinnovagroup.com/fi/katsaukset/>

2022 optio-ohjelma

Spinnova Oyj:n hallitus päätti 31.5.2022 käynnistää uuden 2022 optio-ohjelman yhtiön avainhenkilöille. Optio-ohjelman puitteissa voidaan antaa optio-oikeuksia yhteensä 2 500 000, jotka oikeuttavat niiden haltijat merkitsemään enintään 2 500 000 yhtiön uutta tai omaa osaketta, mikä vastaa enintään noin 4,9 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänistä. Ohjelman yksityiskohdat on kuvattu yhtiön tiedotteessa: <https://spinnovagroup.com/fi/tiedotteet/spinnova-oyj-spinnovan-hallitus-paatti-uudesta-optio-ohjelmasta-2022/>

Spinnova Oyj:n hallitus päätti 31.5.2022 optio-oikeuksien antamisesta yhtiön hallituksen jäsenelle, Sari Pohjoselle. Optio-oikeuksien keskeiset ehdot on esitetty yhtiön tiedotteessa: <https://spinnovagroup.com/fi/tiedotteet/spinnova-oyj-spinnovan-hallitus-paatti-optio-oikeuksien-antamisesta/>

Perustajien optiosopimukset

Yhtiön perustamien optio-ohjelmien lisäksi yhtiön perustajat Janne Poranen ja Juha Salmela ovat solmineet optiosopimuksia tiettyjen yhtiön työntekijöiden kanssa vuosina 2015 ja 2017. Näiden optiosopimusten nojalla tietyillä yhtiön työntekijöillä on oikeus ostaa yhteensä 251 160 osaketta Janne Poraselta ja Juha Salmelalta 0,21 euron osakekohtaiseen hintaan. Tämän sopimuksen nojalla 238 640 osaketta siirtyi 21.6.2022, minkä jälkeen osakkeita on vielä merkitsemättä 12 520.

Riskitekijät

Spinnovan kyky saada liikevaihtoa ja voittoa teknologian myynnistä ja Spinnovan yhteisyritysten mahdollisuus saada liikevaihtoa ja voittoa SPINNOVA®-kuidun myynnistä riippuu Spinnovan kyvystä skaalata kuiduntuotantoteknologiaansa ja kasvattaa yhteisyritysten SPINNOVA®-kuidun tuotantokapasiteettia. On olemassa riski, että Spinnova ei kykene skaalaamaan kuituteknologiaansa ja lisäämään tuotantokapasiteettia yhteisyrityksissä alentaen samalla tuotantokustannuksia tonnia kohti. Mikäli Spinnova ei kykene tähän, on mahdollista, että SPINNOVA®-kuitua ei pystytä tuottamaan ja myymään asiakkaille sellaisilla määrillä ja hinnoilla, joilla Spinnovan liiketoimintatavoitteet voitaisiin saavuttaa.

Konserni ja sen yhteisyritykset eivät välttämättä kykene houkuttelemaan tarvittavaa määrää asiakkaita hinnoilla, joilla se pystyy saavuttamaan liiketoimintatavoitteensa. Yhtiö ei välttämättä pysty täyttämään asiakkaiden vaatimuksia kuidun ominaisuuksille ja -laadulle, mikä puolestaan voi vaikuttaa kielteisesti konsernin yhteisyritysten SPINNOVA®-kuidun myyntiin ja Spinnovan kankaiden myyntiin. Jos kilpailijat pystyvät tuottamaan korkealaatuisia kuituja, joilla on samat tai paremmat vastuullisuusominaisuudet kilpailukykyiseen hintaan, se voi vaikuttaa kielteisesti SPINNOVA®-kuidujen myyntiin. Jos vaatebrändit ja muut ostajat omaksuvat vastuulliset materiaalit käyttöön ennakoitua hitaammin, se voi myös vaikuttaa kielteisesti SPINNOVA®-kuidun myyntiin.

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 yhteisyritysten riittämätön rahoitus.

Konsernin yhteisyritysten tulokset vaikuttavat konsernin tulokseen. Jos raaka-aineita, mukaan lukien mikrofibrilloitu selluloosa, ei ole konsernin yhteisyritysten saatavilla vaaditun laatusena ja vaaditulla kustannustasolla, se voi vaikuttaa kielteisesti yhteisyritysten toimintaan ja tulokseen. Jos sähkön hinta nousee merkittävästi, sillä voi olla negatiivinen vaikutus yhteisyritysten tulokseen.

Spinnovalle on ainesosabrändistrategia, jonka mukaan Spinnovalta on tarkoitus tehdä yleisesti tunnettu kuluttajalähtöinen brändi vaatebrändien rinnalla. Tuotemerkin tavoitteena on, että kuluttajat kaikkialla maailmassa tuntevat sen korkealaatuisista materiaaleista ja kestävästä kehityksestä. Kaikki Spinnova koskevat negatiiviset, erityisesti yhtiön kestävästä kehityksestä 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.

Spinnovan kankaiden myyntistrategia on riippuvainen sen kyvystä onnistua ainesosabrändistrategiassa sekä luoda kestävä kankaanvalmistuksen toimitusketju ja hankkia raaka-aineita, mukaan lukien SPINNOVA®-kuitua, vaaditun laatusena ja vaaditulla kustannustasolla. Jos Spinnova ei pysty toteuttamaan näitä ja saamaan raaka-aineita, joita tarvitaan SPINNOVA®-kankaiden valmistamiseen vaaditun laatusena ja vaaditulla kustannustasolla, se voi vaikuttaa negatiivisesti konsernin tulokseen.

Konserni on alttiina tietoturvaloukkauksille. 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. Jos koronapandemia jatkuu tai uusi pandemia puhkeaa, se voi vaikuttaa konsernin ja sen yhteisyritysten asiakkaiden kysyntään ja lisäksi se voi vaikuttaa kielteisesti konsernin ja sen yhteisyritysten toimitusketjuihin ja työntekijöihin ja siten niiden kykyyn toteuttaa strategiaa.

Spinnova-konserni on ollut tappiollinen, eikä sillä ole toistaiseksi todistettua kykyä tuottaa riittävästi liikevaihtoa kattaakseen kulujaan ilman ulkopuolista lisärahoitusta. Jos konsernilla ja sen yhteisyrityksillä ei ole käytettävissä riittäviä rahoituslähteitä, ne eivät välttämättä pysty jatkamaan laajentumissuunnitelmien ja strategian toteuttamista. Konsernin taloudelliseen asemaan liittyvät riskit koostuvat pääosin luotto- ja vastapuoliriskeistä.

Lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä suurimman osan Spinnovan liikevaihdosta odotetaan tulevan teknologiamyynnistä Woodspinille ja Respinille. Näiden teknologiamyyntien ajoitus on suoraan sidoksissa Woodspinin ja Respinin suunniteltujen tuotantokapasiteetin lisäysten ajoitukseen. Koska tuotantokapasiteetin lisäyksiä ei suunnitella jokaiselle kalenterivuodelle, tämä voi vaikuttaa Spinnovan liikevaihdon ja kannattavuuden vuosittaisiin vertailuihin. Jos Woodspinin ja Respinin suunnitellut tuotantokapasiteetin lisäykset viivästyvät, se vaikuttaisi negatiivisesti Spinnovan tuloihin ja kannattavuuteen.

Tämänhetkinen yleinen taloustilanne ja geopolittinen tilanne ovat edelleen haastavia ja epävarmoja. Jos kuluttajaluottamus pysyy alhaisena tai laskee entisestään, sillä voi olla negatiivinen vaikutus SPINNOVA®-kuitua sisältävien tuotteiden kuluttajakysynnälle. Tällä voisi olla negatiivinen vaikutus Spinnovaan ja sen yhteisyrityksiin, ja se voisi negatiivisesti vaikuttaa tuotantokapasiteetin kasvattamiseen kokoon ja ajoitukseen yhteisyrityksissä.

SEURAAVA TALOUDELLINEN TIEDOTUS

Spinnova järjestää webcast-lähetyksen, jossa yhtiön johto keskustelee vuoden 2022 ensimmäisen puolivuotiskauden tuloksista torstaina 8.9.2022 klo 11.00 (EEST). Lähetyksen voi katsoa osoitteessa: <https://spinnovagroup.com/fi/katsaukset/>

Jyväskylässä 8.9.2022

Spinnova Oyj
Hallitus

KESKEISET TALOUSTIEDOT TAMMI-KESÄKUUSSA 2022

Konsernituloslaskelma

EUR (tuhatta)	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Liikevaihto	7 635	370	6 063
Materiaalit ja palvelut	-7 022	-270	-5 020
Henkilöstökulut	-3 880	-1 815	-4 500
Poistot ja arvonalentumiset	-478	-404	-809
Liiketoiminnan muut kulut	-2 008	-974	-2 691
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	-73	0	-215
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	-5 825	-3 093	-7 172
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut korko- ja rahoitustuotot	27	0	1
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-1 737	-7 294	-8 251
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-1 710	-7 294	-8 251
VOITTO / TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-7 536	-10 387	-15 423
TILIKAUDEN VOITTO / TAPPIO	-7 536	-10 387	-15 423

Konsernitase

EUR (tuhatta)	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet			
Kehittämismenot	6 481	5 888	6 899
Aineettomat oikeudet	548	496	593
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	7 029	6 384	7 492
Aineelliset hyödykkeet			
Koneet ja kalusto	99	109	113
Keskeneräiset hankinnat	4 485	1 903	1 800
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	4 583	2 011	1 913
Sijoitukset			
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	6 499	1 750	1 749
Sijoitukset yhteensä	6 499	1 750	1 749
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	18 111	10 145	11 155
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Saamiset			
Pitkäaikaiset saamiset			
Muut saamiset	91	91	91
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	91	91	91
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	163	1 082	575
Osakkuusyhtiösaamiset	1 778	0	4 432
Muut saamiset	294	190	311
Siirtosaamiset	389	1 220	54
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	2 624	2 492	5 372
Saamiset yhteensä	2 715	2 583	5 463
Rahoitusarvopaperit	74 117	30 000	99 719
Rahat ja pankkisaamiset	27 384	75 223	7 317
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	104 216	107 806	112 499
VASTAAVAA YHTEENSÄ	122 327	117 951	123 654

EUR (tuhatta)	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	80	80	80
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	139 653	124 530	139 599
Kertyneet tappiot	-25 786	-10 363	-10 363
Kauden voitto (tappio)	-7 534	-10 387	-15 423
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	106 414	103 860	113 893
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	5 443	5 869	5 943
Pitkäaikainen yhteensä	5 443	5 869	5 943
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	1 000	1 000	1 000
Saadut ennakot	20	2 533	329
Ostovelat	7 782	4 116	1 125
Muut velat	146	95	189
Siirtovelat	1 523	478	1 176
Lyhytaikainen yhteensä	10 471	8 222	3 818
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	15 914	14 091	9 761
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	122 327	117 951	123 654

Konsernin rahavirtalaskelma

EUR (tuhatta)	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Liiketoiminnan rahavirta			
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-7 536	-10 387	-15 423
Oikaisut:			
Suunnitelman mukaiset poistot	478	404	809
Rahoitustuotot ja -kulut	1 710	7 294	8 251
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	75	0	217
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-5 273	-2 689	-6 146
Käyttöpääoman muutos:			
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis.(-) /väh.(+)	2 667	-1 843	-4 638
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	6 545	2 760	1 508
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	3 939	-1 773	-9 277
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskul.	-124	-3 984	-184
Saadut korot liiketoiminnasta	0	0	1
Liiketoiminnan rahavirta (A)	3 816	-5 756	-9 460
Investointien rahavirta:			
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-2 632	-1 089	-2 577
Investoinnit tytä- ja osakkuusyhtiöihin	-4 750	-1 750	-1 752
Luovutustulot investoinneista	-1 191	0	0
Uudelleenarvostukset	-396	0	-281
Investointien rahavirta (B)	-8 969	-2 839	-4 610
Rahoituksen rahavirta:			
Maksullinen oman pääoman lisäys	118	105 578	120 578
Osakeannin transaktiokulut	0	0	-7 787
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0	619	1 193
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-500	-500	-1 000
Rahoituksen rahavirta (C)	-382	105 697	112 984
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys(+)/vähennys(-)	-5 535	97 101	98 914
Rahavarat kauden alussa	107 036	8 122	8 122
Rahavarat kauden lopussa	101 501	105 223	107 036
EUR (tuhatta)	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Rahoitusarvopaperit	74 117	30 000	99 719
Rahat ja pankkisaamiset	27 384	75 223	7 317
Rahavarat taseella	101 501	105 223	107 036
Rahavarat rahoituslaskelmalla	101 501	105 223	107 036

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

EUR (tuhatta)	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Osakepääoma tilikauden alussa	80	3	3
Osakepääoman muutos	0	78	78
Osakepääoma kauden lopussa	80	80	80
Sidottu oma pääoma yhteensä	80	80	80
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kauden alussa	139 599	19 530	19 530
Listautumisanti + lisäosakeoptio	0	100 000	115 000
Suunnattu osakeanti	54	5 078	5 146
Osakepääoman muutos	0	-78	-78
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kauden lopussa	139 653	124 530	139 599
Kertyneet tappiot kauden alussa	-25 786	-10 363	-10 363
Tilikauden voitto (tappio)	-7 534	-10 387	-15 423
Kertyneet tappiot kauden lopussa	-33 320	-20 750	-25 786
Vapaa oma pääoma yhteensä	106 334	103 780	113 813
Oma pääoma yhteensä	106 414	103 860	113 893

PUOLIVUOTISKATSAUKSEN LIITETIEDOT

PUOLIVUOTISKATSAUKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Tämä puolivuotiskatsaus, joka sisältää kaudet 1.1.–30.6.2022, 1.1.–30.6.2021 ja 1.1.–31.12.2021 on laadittu Suomessa kirjanpitoa ja tilinpäätöksiä säätelevän normiston (FAS) pohjalta hyvää kirjanpitoa, suoriteperustetta, toiminnan jatkuvuusperiaatetta ja tilikauden tuloksesta riippumatonta varovaisuusperiaatetta noudattaen.

Puolivuosikatsauksessa esitetyt tiedot ovat tilintarkastamattomat.

Yhteisyritykset otetaan huomioon konsernin taloudellisissa tiedoissa pääomaosuusmenetelmää soveltaen. Tämän vuoksi yhtiö kirjaa konsernin taloudellisissa tiedoissa sellaisen osan yhteisyritysten tuloksesta, joka vastaa yhtiön omistusosuutta yhteisyrityksistä konsernin tuloslaskelman riville "Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta". Yhteisyritysten liikevaihtoa tai kuluja ei kirjata konsernin tuloslaskelmaan. Kun Spinnova myy teknologiaa jollekin yhteisyrityksistään, koko myynti kirjataan liikevaihdoksi konsernin tuloslaskelmaan.

Teknologiomyynnin kate, joka vastaa sitä osuutta yhteisyrityksestä, jota yhtiö ei omista, kirjataan samalla konsernin tuloslaskelmaan. Jäljelle jäävä realisoitumaton kate, joka vastaa yhtiön suhteellista omistusosuutta yhteisyrityksestä, kirjataan konsernin tuloslaskelmaan Spinnovalta ostetun aktivoidun teknologian yhteisyrityksen poistojen aikataulun mukaisesti osana osuutta yhteisyritysten tuloksesta.

Konsernitiilin päätöksessä Spinnovan investoinnit yhteisyrityksiin esitetään taseen yhdellä rivillä, joka on alun perin arvostettu alkuperäiseen hankintamenuun. Yhteisyrityksiin tehdyn sijoituksen kirjanpitoarvoa oikaistaan yhteisyritysten voitto-osuudella sekä yhteisyrityksille myydyin teknologian realisoitumattomalla katteella.

Tässä puolivuotiskatsauksessa esitetyt taloudelliset tiedot eivät sisällä kaikkia tilinpäätöksessä esitettyjä liitetietoja ja näitä taloudellisia tietoja on luettava yhdessä 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta laaditun tilinpäätöksen kanssa.

Rakenteelliset ja taloudelliset järjestelyt

15.1.–2.5.2022 yhtiön vuoden 2018 optio-oikeuksilla on merkitty yhteensä 44 250 Spinnova Oyj:n uutta osaketta.

Yhtiön 5.5.2022 pidetty yhtiökokous valtuutti hallituksen myöntämään optio-oikeuksia, jotka oikeuttavat hallituksen uudeksi jäseneksi valitun Sari Pohjosen merkitsemään enintään 40 000 yhtiön osaketta.

Spinnova Oyj:n hallitus päätti 31.5.2022 käynnistää uuden 2022 optio-ohjelman yhtiön avainhenkilöille. Optio-ohjelman puitteissa voidaan laskea liikkeelle yhteensä 2 500 000 optio-oikeutta, jotka oikeuttavat niiden haltijat merkitsemään enintään 2 500 000 yhtiön uutta tai omaa osaketta, mikä vastaa enintään noin 4,9 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänistä mahdollisen osakemerkinnän jälkeen, jos merkinnät koostuvat yksinomaan uusista osakkeista. Ohjelman yksityiskohdat esitellään tämän puolivuosisikatsauksen kannustinjärjestelmät-osiossa.

Muutokset aineellisissa ja aineettomissa hyödykkeissä

EUR (tuhatta)	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	6 899	593	113	1 800	9 405
Lisäykset				2 685	2 685
Poistot	-418	-45	-14	0	-477
Kirjanpitoarvo 30.6.2022	6 481	548	99	4 485	11 613

EUR (tuhatta)	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	6 238	535	122	705	7 600
Lisäykset			2	1 197	1 199
Poistot	-350	-39	-15		-404
Kirjanpitoarvo 30.6.2021	5 888	496	109	1 902	8 395

EUR (tuhatta)	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	6 238	535	122	705	7 600
Lisäykset	1 361	136	22	2 592	4 110
Vähennykset				-1 497	-1 497
Poistot	-700	-78	-31		-808
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	6 899	593	113	1 800	9 405

Kehittämismenot liittyvät yhtiön kuiduntuotantoteknologian kehittämiseen ja optimointiin. Menot koostuvat materiaaleista, tarvikkeista ja ulkopuolisista palveluista

Lainojen erääntyminen

30.6.2022 EUR (tuhatta)	<1 vuotta	1-2 vuotta	2-5 vuotta	> 5 vuotta
Lainat rahoituslaitoksilta	1 000	1 685	2 561	1 196

Lähipiiriliiketoimet

Osapuolten katsotaan kuuluvan toistensa lähipiiriin, jos toinen osapuoli pystyy käyttämään toiseen nähden määräysvaltaa tai huomattavaa vaikutusvaltaa tai yhteistä määräysvaltaa sen taloutta ja liiketoimintaa koskevassa päätöksenteossa. Vuoden 2022 ensimmäisten kuuden kuukauden aikana yhtiön lähipiiriin on kuulunut yhtiön tytäryhtiö Spinnova Holdings Oy, Suzanon ja Econn kanssa olevat yksinomaiset yhteisyritykset, Woodspin Oy ja Respin Oy, osakkeenomistajat Suzano, Lenzing AG ja Besodos Investors Oy, joilla on merkittävä vaikutusvalta yhtiössä, hallituksen jäsenet ja yhtiön johtoryhmä sekä näiden läheiset perheenjäsenet ja yhteisöt, joissa näillä on määräysvalta tai yhteinen määräysvalta.

Seuraavilla lähipiiriin kuuluvilla on ollut liiketoimia yhtiön kanssa kyseisen puolivuosisijakson aikana:

- Yhtiö on 8.2.2021 tehnyt konsultointisopimuksen hallituksen varapuheenjohtajan Harri Sundvikin määräysvallassa olevan yhtiön kanssa ja toukokuussa 2021 konsultointisopimuksen yhtiön hallituksen jäsenen Timo Soinisen määräysvallassa olevan yhtiön kanssa, joka soveltuu hankittuihin palveluihin 1.1.2021 lähtien. Konsultointipalvelut olivat 41 tuhatta euroa 30.6.2022 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla. Näihin sopimuksiin liittyvät ostovelat olivat 31 tuhatta euroa 30.6.2022 lopussa.
- Yhtiö myi teknologian kehityspalveluja Suzanon pilottijauhatuslaitokselle 132 tuhannella eurolla vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla.
- Ensimmäisen kaupallisen Woodspin-tehtaan teknologiatoimituksiin liittyvä laskutus alkoi toukokuussa 2021 ja jatkui vuoden 2022 ensimmäisen kuuden kuukauden ajan.
- Yhtiö investoi 4 750 tuhatta euroa Woodspin-yhteisyritykseen yhteisyrityssopimuksen mukaisesti vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla.

Yhtiön lähipiiriin kuuluvilla henkilöillä on osakeomistuksia yhtiössä, ja yhtiö on antanut optio-oikeuksia yhtiön lähipiiriin kuuluville henkilöille. Yhtiön lähipiiri omisti 39 prosenttia yhtiön osakkeista ja äänistä 30.6.2022. Lisäksi yhtiön lähipiiriin kuuluvilla yhtiön johtoryhmän ja hallituksen jäsenillä oli yhtiön antamia optio-oikeuksia, jotka oikeuttavat heidät merkitsemään yhtiön osakkeita yhteensä 2 403 580 kappaletta.

Liiketoimet lähipiirin kanssa on toteutettu markkinaehtoisesti.

Annetut vakuudet ja taseen ulkopuoliset sitoumukset

EUR (tuhatta)	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
Vakuudet			
Velat, joiden vakuudeksi on annettu yritys kiinnitys	2 250	3 250	2 750
Vakuudeksi annetut yritys kiinnitykset	10 000	10 000	10 000
Taseen ulkopuoliset sitoumukset			
Vuokravastuut¹			
Alle 12 kuukauden kuluessa erääntyvät	517	477	488
Yli 12 kuukauden kuluessa erääntyvät	220	606	365
Leasingvastuut*			
Alle 12 kuukauden kuluessa erääntyvät	114	52	101
Yli 12 kuukauden kuluessa erääntyvät	88	79	113
Vuokra- ja leasingvastuut yhteensä	938	1 213	1 068

¹Vuokra- ja leasingvuokravastuut on esitetty sisältäen arvonlisäverot

Muut taloudelliset vastuut

Woodspin-yhteisyritys

Woodspin Oy:n yhteisyrityssopimukseen 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. Spinnovan ja Suzanon yhteensä Woodspiniin sijoittama 3 500 tuhatta euroa käytetään ensimmäisen kaupallisen tehtaan rakentamiseen Suomessa. Molemmat yhteisyrityksen perustajayhtiöt ovat yksimielisiä siitä, että tehdas tulee tarvitsemaan lisäinvestointeja, jotka tullaan suorittamaan Woodspinin sijoitettuun vapaaseen omaan pääomaan. Katsauskauden aikana perustajayhtiöt tekivät päätöksen lisätä pääomasijoitusta 9 miljoonalla eurolla (Spinnova ja Suzano sijoittavat kumpikin 4,5 miljoonaa euroa lisää). Yhteensä Woodspinin perustajayhtiöt ovat kumpikin sitoutuneet sijoittamaan yhteisyritykseen 15,5 miljoonaa euroa, josta 9 miljoonaa euroa oli vielä sijoittamatta 30.6.2022. Spinnova on sijoittanut yhteensä 6,5 miljoonaa euroa Woodspin-yhteisyritykseen katsauskauden loppuun mennessä.

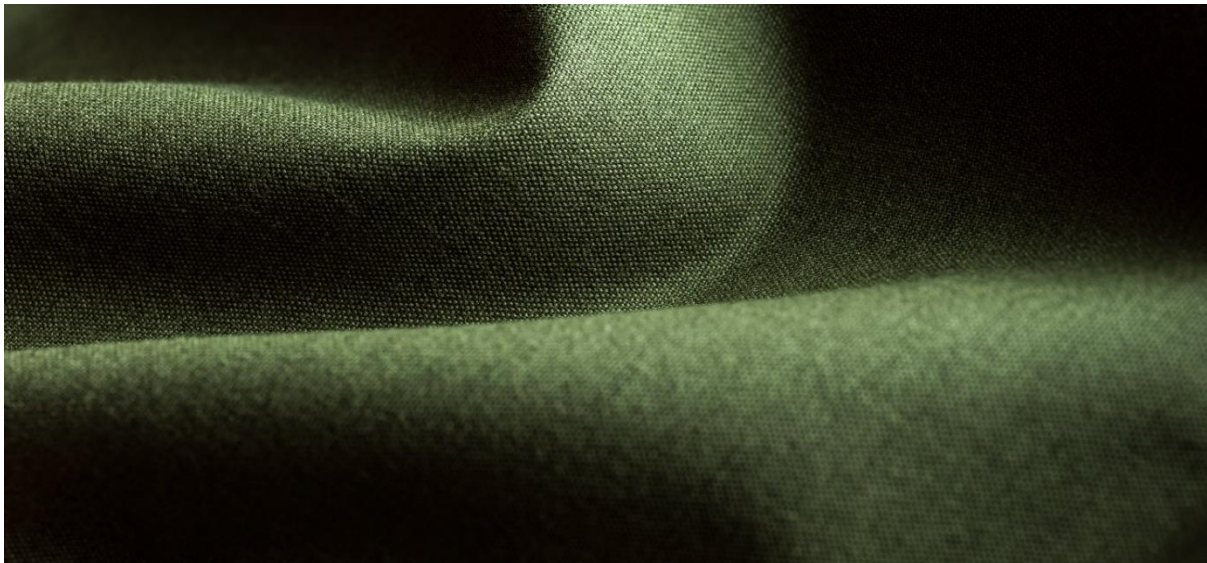
Respin-yhteisyritys

Spinnova on sitoutunut sijoittamaan enintään 1 250 tuhatta euroa Respin-yhteisomistusyritykseen, mikäli hankkeen pilottivaihe saadaan valmiiksi ja hanke etenee kaupalliseen vaiheeseen. Sijoitus kirjataan Respinin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Mikäli lisärahoitusta tarvitaan Respinin kaupallistamiseksi, molemmat perustajayhtiöt Spinnova ja Ecco sijoittavat lisää pääomaa yhteisyritykseen erillisellä sopimuksella. Lisäsijoitukset tulevat olemaan samansuuruiset molemmilta perustajayhtiöiltä, ja ne kirjataan Respinin vapaan oman pääoman rahastoon. Spinnova ei ole sijoittanut varoja Respin-yhteisyritykseen katsauskauden loppuun mennessä.

LIITE

Tunnuslukujen määritelmät

Tunnusluku	Määritelmä	Käyttötarkoitus
Osakekohtainen tulos, laimentamaton	Kauden voitto (tappio) / Liikkeellelaskettujen 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 + vaihtuvissa vastaavissa olevat rahoitusarvopaperit)	Nettovelka on indikaattori, joka mittaa yhtiön ulkopuolisen velkarahoituksen kokonaismäärää.
Nettokassa	(Rahat ja pankkisaamiset + vaihtuvissa vastaavissa olevat rahoitusarvopaperit) - lyhytaikaiset korolliset velat - pitkäaikaiset korolliset velat	Nettokassa kuvaa yhtiön likvidejä varoja ja sen kykyä maksaa takaisin korollista velkaa



SIJOITTAJASUHTEIDEN YHTEYSHENKILÖT



Kim Poulsen
Toimitusjohtaja



Ben Selby
Talousjohtaja



Virva Vesanen
Head of Investor Relations

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 – Vastuullisia tekstiilimateriaaleja, luonnollisesti

Spinnova mullistaa tekstiilien valmistustavan globaalisti. Spinnova on kehittänyt uudenlaisen patentoidun teknologian tekstiilien valmistamiseen puusta ja jätevirroista kuten nahka-, tekstiili- tai ruokajäte, ilman haitallisia kemikaaleja.

SPINNOVA®-kuitu ei tuota lainkaan jäte- tai sivuvirtoja tai mikromuovia, ja sen CO₂-päästöt ja vedenkäyttö ovat minimaaliset.

SPINNOVA®-materiaalit ovat nopeasti maatuvia ja kierrätettäviä. Spinnova on sitoutunut käyttämään vain vastuullisia raaka-aineita kuten FSC-sertifioitu puu ja jätevirrat. SPINNOVA®-kuitu tuotetaan ilman haitallisia tai monimutkaisia kemiallisia prosesseja, ja se tuntuu luonnollisilta kuiduilta kuten puuvilla ja pellava.

Spinnova on palkittu mm. Fast Company -lehden, ISPO:n, Scandinavian Outdoorin, ANDAMin, Monoclen ja Marie Claire UK:n vastuullisiin innovaatioihin liittyvissä kilpailuissa.

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

SPINNOVA®-kuidun verkkopalvelu: www.spinnova.com
Spinnova-konsernin verkkopalvelu: www.spinnovagroup.com