



Tilinpäätöstiedote

Tammi-joulukuu 2021
24.2.2022

SPINNOVA®

SPINNOVAN TILINPÄÄTÖSTIEDOTE TAMMI-JOULUKUULTA 2021

SKAALAU KIIHTYY JA ENSIMMÄISET TEKNOLOGIAMYYNNIT TOTEUTUVAT

TAMMI-JOULUKUU 2021 (Tilintarkastettu):

- Liikevaihto kasvoi 6 063 tuhanteen euroon (254 tuhatta euroa).
- Tilikauden liikevaihto oli 7 172 tuhatta euroa (liikevaihto 5 473 tuhatta euroa).
- Kokonaisinvestoinnit olivat 4 366 tuhatta euroa (3 673 tuhatta euroa).
- Vakituisten henkilöstön määrä nousi jakson aikana 58:aan (40).

HEINÄ-JOULUKUU 2021:

- Liikevaihto kasvoi 5 661 tuhanteen euroon (168 tuhatta euroa).
- Katsauskauden liikevaihto oli 4 079 tuhatta euroa (liikevaihto 3 480 tuhatta euroa).
- Kokonaisinvestoinnit olivat 1 414 tuhatta euroa (1 385 tuhatta euroa).
- Vakituisten henkilöstön määrä nousi jakson aikana 58:aan (40).

2. VUOSIPUOLISKON 2021 MERKITTÄVIÄ TAPAHTUMIA

- 1.7. Spinnovan listautumisantiin liittyvä lisäosakeoptio päätettiin käyttää, mikä nosti kerätyt varat noin 115 miljoonaan euroon.
- 13.8. Spinnovan vastuullisuusjohtaja Shahriar Mahmood nimitettiin johtoryhmän jäseneksi.
- 16.8. Spinnova ja The North Face allekirjoittivat sopimuksen uusien, vastuullisten teknisten ulkovaatteiden kehittämiseksi.
- 12.10. Spinnova ja Icebreaker ilmoittivat kehittävänsä kierrätettäviä tuotteita SPINNOVA®-kuidun ja merinovillan sekoitteista.
- 5.11. Spinnova päätti uudesta, noin 2,2 miljoonan euron investoinnista tutkimus- ja kehitystarkoituksiin rakennettavaan langankehräslaitokseen.
- 24.11. Spinnova laajensi materiaalinsa käyttöä komposiitteihin yhteistyössä suksivalmistaja PUSU:n kanssa.
- 17.12. Spinnova sai valmiiksi nahkajätepohjaisen SPINNOVA®-kuidun pilottituotantolinjan.

TILIKAUDEN JÄLKEISIÄ TAPAHTUMIA

- 13.1.2022: Spinnova allekirjoitti YK:n Global Compact -sitoumuksen.
- 21.1.2022: Vastuullisille PUSU X SPINNOVA-premiumsuksille alan arvostettu ISPO-palkinto.
- 10.2.2022: Spinnova ja adidas julkistivat ensimmäisen kaupallisen tuotteensa.

AVAINLUVUT

EUR (tuhatta)	7-12/2021	7-12/2020	1-12/2021	1-12/2020
Liikevaihto	5 661	168	6 063	254
Liikevoitto / -tappio	-4 079	-3 480	-7 172	-5 473
Osakekohtainen tulos (euroa, laimennettu ja laimentamaton) ¹⁾	-0.10	-0.11	-0.36	-0.17
Nettovelka	-100 093	-1 372	-100 093	-1 372
Omavaraisuusaste, %	92 %	54 %	92 %	54 %
Vakituisen henkilöstön määrä keskimäärin	53	34	49	34

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
7-12 / 2021	51 243 605	51 243 605
7-12 / 2020	34 053 600	34 053 600
1-12 / 2021	43 133 797	51 243 605
1-12 / 2020	33 783 607	34 053 600



TOIMITUSJOHTAJALTA

Spinnova saavutti useita suuria etappeja vuonna 2021, toteuttaen strategiaansa suunnitelmallisesti. Vuoden toisella puoliskolla pääfokusalueemme, ensimmäisen kaupallisen tehtaan rakentaminen Woodspin-yhteisyrityksellemme, eteni suunnitellusti. Odotamme tehdasprojektin Jyväskylässä olevan valmiina teknologiatoimituksille ensi kesän loppuun mennessä, ja tehtaan olevan valmiina vuoden loppuun mennessä.

Tehdas käsittää Spinnovan ja Suzanon yhteisyritys Woodspinin kuitutuotannon, Suzano Finland Oy:n mikrofibriloidun selluloosan jauhatuslaitoksen sekä Spinnovan pääkonttorin. Mainitsemisen arvoista on, että Suzanon jauhatuslaitos on sen kaikkien aikojen ensimmäinen investointi Brasilian ulkopuolelle. Tehdas on hieno alku yhteiselle sitoumuksellemme Suzanon kanssa: saavuttaa miljoonan tonnin SPINNOVA®-kuidun vuosittainen tuotantokapasiteetti 10-12 vuoden kuluessa.

Saimme joulukuussa suunnitellusti valmiiksi pilottituotantolinjan Respinille, yhteisyrityksellemme ECCO:n nahanhankintakumppani KT Tradingin kanssa. Respin on nyt päässyt aloittamaan työnsä kaupallistaakseen mullistavan kierrätysmateriaalin, nahkajätteestä tehdyn SPINNOVA®-kuidun. Respin maksaa Spinnovalle kaikkiaan 2,5 miljoonaa euroa pilottilinjasta ja tutkimus- ja kehityspalveluista arviolta vuoden kestävässä pilottivaiheessa.

Teknologiamme ulottaminen tähän jättepohjaiseen raaka-aineeseen on upea esimerkki innovaatiomme ja teknologiamme ainutlaatuisuudesta. Spinnova ei ole vain asteittainen parannus olemassa oleviin kuituihin, vaan monipuolinen teknologia-alusta. Tuotamme useista eri raaka-aineista, ilman haitallisia tai monimutkaisia kemiallisia prosesseja, luonnollisinta mahdollista muuntokuitua, joka tuntuu luonnon-kuidulta kuten puuvilla ja pellava. Tukeaksemme SPINNOVA®-kuitujen kaupallistamista päätimme tehdä noin 2,2 miljoonan euron investoinnin omaan langankehäämööni tutkimus- ja kehitystoimintaa varten. Tämä sujuvoittaa niin kaupallista tekstiilikehitystä kuin yhteistyötämme brändien kanssa, parantaen markkinoille menon edellytyksiämme entisestään.

Syyskuussa saimme yllpeinä ilmoittaa, että The North Face liittyi brändikumppaniemme joukkoon. Siihen kuuluvat jo adidas, H&M-konserni, Bergans, Bestseller, ECCO, Icebreaker ja Marimekko, jotka tekevät kaikki kanssamme pitkäjänteistä yhteistyötä kohti kaupallista tulevaisuutta.

Teimme marraskuussa päänavauksen komposiittimarkkinoille laajentaen mahdollisuuksiamme myös vaate- ja jalkinealan ulkopuolelle, esittelemällä suomalaisen puusuksivalmistaja PUSU Skisin kanssa SPINNOVA®-kankaalla vahvistetut laskettelusukset. Tämä rajattu, mutta lupaava kaupallinen erä on jälleen tärkeä osoitus materiaalimme monipuolisuudesta.

Kesällä kerätty listautumisrahoitus on isossa roolissa kasvusuunnitelmassamme. Jatkuva panostaminen kasvuun näkyy mm. siinä, että lähes tuplasimme henkilöstömäärämme vuonna 2021 edellisvuoteen verrattuna. On ollut hieno huomata, että kasvutarinamme houkuttelee mukaan niin suomalaisia kuin kansainvälisiäkin huippuosaajia! Todella taitava ja sitoutunut tiimimme teki mahtavaa työtä vuonna 2021, saavuttaen kaikki päätavoitteensa.

Vuonna 2022 pääprioriteettimme ovat Woodspin-tehtaan valmiiksi saaminen ajoissa, Respinin pilottihanke sekä brändiyhteistyöiden jatkaminen kohti uusien, kaupallisten SPINNOVA®-tuotteiden, lanseerausta. Meillä on koossa kaikki tarvittava strategiaamme toteuttamiseen; SPINNOVA®-kuidun kaupallistamisen ja tuotannon skaalaamiseen. Seuraavan skaalausaskelleemme, Woodspinin 50 tuhannen tonnin tehtaan, suunnittelu on jo alkanut. Pääsemme pian kertomaan siitä lisää!

Janne Poranen

Toimitusjohtaja, toinen perustaja



SPINNOVA LYHYESTI

Spinnova on kehittänyt tuotantoteknologian uudelle käänteentekeväälle, mekaanisella tuotantomenetelmällä tuotetulle SPINNOVA®-tekstiilikuidulle. Spinnova luokittelee SPINNOVA®-kuidun luonnollisimmaksi muuntokuiduksi sen rakenteellisten ominaisuuksien perusteella.

Mekaanisessa SPINNOVA®-tuotantoprosessissa ei käytetä haitallisia kemikaaleja, eikä se tuota jätettä tai sivuvirtoja. SPINNOVA®-kuidun ulkonäkö ja tuntuma ovat samanlaisia kuin luonnonkuiduilla kuten puuvilla ja pellava. Spinnova uskoo, että sen tuotantoteknologia tarjoaa vastuullisen vaihtoehdon globaaleille tekstiilimarkkinoille, sillä kuluttajat vaativat ja ovat valmiita maksamaan enemmän vastuullisista vaihtoehdoista puuvillalle tai muuntokuiduille, kuten polyesterille ja viskoosille.

Spinnovan tuotantoteknologia mahdollistaa kuidun valmistamisen useista raaka-aineista, mukaan lukien puu- ja nahkajäte sekä muista uusiutuvista raaka-aineista kuten maatalousjätteestä, elintarvike- ja juomateollisuuden jätteestä ja tekstiilijätteestä.

SPINNOVA®-kuitu on 100% kierrätettävää, nopeasti biohajoavaa, ei sisällä mikromuoveja ja voidaan valmistaa ilman liuottamista tai vahingollisia kemikaaleja. SPINNOVA®-kuidun tuotannon hiilidioksidipäästöt ovat noin 65% pienemmät kuin puuvillan tuotannossa sen elinkaaren aikana viljelystä kuidun tuotantoon sekä huomattavasti pienemmät kuin polyesterin ja viskoosin tuotannossa. Saatuaan päätökseen tutkimus- ja kehitystyön päävaiheen yhtiö on skaalaamassa tuotantoaan ja ottamassa askelia maailmanlaajuisista kaupallistamista varten.



BRÄNDIKUMPPANIT

adidas

Bergans
OF NORWAY

BESTSELLER®

ecco®

H&M Group

icebreaker
Move to natural

marimekko

THE
NORTH
FACE®

VIIMEAIKAISIA PALKINTOJA



ANDAM
FASHION AWARD
PARIS

ISPO
Award
2022



SPINNOVA®

Tilinpäätöstiedote 2021

STRATEGIA

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

Spinnovan tavoitteena on olla globaalisti johtava toimija vastuullisten tekstiilimateriaalien markkinoilla. Spinnovan tavoitteena on 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

Spinnova on keskittynyt vuoteen 2021 saakka puupohjaista SPINNOVA®-kuitua tuottavan pilottilaitoksensa kehittämiseen. Yhteisyritys Suzanon kanssa puupohjaisen SPINNOVA®-kuidun tuottamiseksi yksinoikeudella voidaan nähdä todisteena Spinnovan lyhyen aikavälin liiketoimintamallin ja teollisen mittakaavan tuotantokapasiteetin toimivuudesta. Spinnova aikoo laajentaa keskipitkällä aikavälillä myös nahkapohjaisten kuitujen tuotantoa yksinoikeudella ECCO:n nahanhankintakumppani KT Tradingin kanssa.



Sama teknologia kykenee jo tällä hetkellä tuottamaan SPINNOVA®-kuitua maatalousjätteestä ja tekstiilijätteestä. Spinnova suunnittelee laajentavansa jättepohjaisten SPINNOVA® -kuitujen tuotantoa sitten, kun jäteraaka-aineet tulevat nykyistä isommissa volyymeissa saataville.

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% omistusosuus, ja tulevaisuudessa mahdollisuuden myydä teknologia-alustaa muillekin osapuolille.

Yhteisyritykset tuottavat SPINNOVA®-kuitua Spinnovalta hankkimallaan teknologia-alustalla ja myyvät SPINNOVA®-kuidun tekstiilibrändeille. Spinnova suunnittelee perustavansa oman, kaupallisen mittakaavan kankaan tuotannon toimitusketjun, tavoitteenaan myydä SPINNOVA®-kankaita. Langoissa ja kankaissa käytettävä kuitu ostetaan SPINNOVA®-kuitua tuottavilta yhteisyrityksiltä.

Tuote- ja brändistrategia

Spinnovan tavoite on solmia kumppanuuksia johtavien vaatebrändien kanssa, kasvattaa brändinsä tunnettua ja saada Spinnovan tuote erottautumaan SPINNOVA®-kuidun ja -kankaiden kysynnän lisäämiseksi.

Spinnovalle on lukuisia vaihtoehtoja yhteistyöhön vaatebrändien kanssa, sillä Spinnova voi toimia sekä premium- ja luksusbrändien että ketjuvaatebrändien kanssa. Spinnovalle onkin kaksi erilaista tuotestrategiaa; suunnata SPINNOVA®-kuitu suurille ketjubrändeille ja SPINNOVA®-kangas keskiuurille premium- ja luksusbrändeille.

MARKKINANÄKYMÄT

Globaalien tekstiilikuitumarkkinoiden arvo oli noin 194 miljardia euroa vuonna 2020, 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 vaateteollisuus, edustaa noin 75–85 % maailmanlaajuisista kuitumarkkinoista. Vaatteiden kulutus on yli kaksinkertaistunut vuodesta 2000 lähtien, kasvaen vuoden 2000 noin 50 miljardista myydyistä yksiköstä vuoden 2019 yli 130 miljardiin myytyyn yksikköön. Vuonna 2019 myytyjen vaatteiden määrä vastaa noin 90 miljoonaa tonnia kuitua ja markkina-arvoltaan noin 160 miljardia euroa.

Viimeaikainen vaatteiden kulutuksen kasvu johtuu useista eri tekijöistä, joista keskeisimpiä ovat kasvavan keskiluokan aiheuttama korkeampi kulutus, lyhytkestoisemmat muotitrendit sekä vaatteiden vähenneet 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 tarvitsee työskennellä uusien innovaatioiden kuten Spinnovan kanssa. Uusien, vastuullisempien materiaalien käyttöönotto ensimmäisten joukossa on todennäköisesti brändille myös kilpailuetu, sillä kuluttajat vaativat yhä enemmän ympäristöystävällisiä vaihtoehtoja.

Spinnovan ainutlaatuinen arvolupaus erottautuu jo hyvin toimialalla. Tekstiilikuitujen ja -materiaalien osa-alueella toimivan voitto tavoittelemattoman järjestön, Textile Exchangen, mukaan Spinnova luokitellaan maailmanlaajuisissa tekstiilikuitukategorioissa ”Muuksi kasvipohjaiseksi kuiduksi”¹. Tämä erottaa SPINNOVA®-kuidun selvästi selluloosamuuntokuiduista, jotka tuotetaan poikkeuksetta liuottavilla kemiallisilla prosesseilla.

Myös lukuisat muut tekstiilejä käyttävät alat kuin vaateteollisuus 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.

Muun muassa hallitustenvälisen ilmastopaneeli IPCC:n elokuussa julkistaman raportin peräänkuuluttamat, kiireelliset ilmastotoimet tukevat Spinnovan innovaatiota. Ihmisen aiheuttaman maapallon lämpenemisen rajoittaminen vaatii ensisijaisesti kumulatiivisten hiilidioksidipäästöjen hillitsemistä ja vähintään päästöneutraaliuden saavuttamista sekä muiden kasvihuonekaasujen voimakasta rajoittamista. Spinnovan CO₂-negatiivisesta raaka-aineesta tehdyllä puupohjaisella kuidulla sekä muilla uusiutuvista raaka-aineista tehdyillä kuiduilla ja Spinnovan matalapäästöisellä teknologialla on todennäköisesti jatkossa merkittävä rooli tekstiiliteollisuuden päästöjen hillitsemisessä.

Spinnovan markkinanäkymät pysyvät suotuisina. Ekologisten kuitujen ja materiaalien kysyntä kasvaa, ja tämän kasvun voidaan odottaa jatkuvan, minkä odotetaan kasvattavan vastaavasti Spinnovan teknologian kysyntää.



¹ Textile Exchangen julkaisema Preferred Fibres and Materials -raportti vuodelta 2020 17.8.2021.

Koronapandemian vaikutus

COVID-19 -pandemiolla ei ole ollut vuosina 2020-2021 mainittavia vaikutuksia Spinnovan liiketoimintaan. Huolimatta kohdemarkkinan tilapäisistä haasteista, kaikki Spinnovan brändikumppanit ovat jatkaneet kehitysprojektejaan Spinnovan kanssa suunnitellusti, sillä vastuullisuuden kehittäminen on strategisesti tärkeää heidän liiketoiminnalleen. Langan ja kankaan toimituksissa Spinnovalle oli joitain viivästyksiä, jotka eivät kuitenkaan vaikuttaneet merkittävästi kehitysprojektien aikatauluihin.

LIIKETOIMINTATAVOITTEET

Spinnova-konserni asetti vuonna 2021 itselleen seuraavat keskipitkän ja pitkän aikavälin liiketoimintatavoitteet:

	<u>TUOTANTOTAVOITTEET</u>	<u>LIIKETOIMINTATAVOITTEET</u>	<u>KAUPALLISET TAVOITTEET</u>
Keskipitkä aikaväli (4–6 vuotta)	Saavuttaa SPINNOVA®-kuidun 150 000 tonnin tuotantokapasiteetti	Tuottaa positiivista liikevoittoa	Solmia jopa 20 kaupallista tekstiilibrändikumppanuutta, joilla on SPINNOVA®-materiaaleja valikoimissaan
Pitkä aikaväli (10–12 vuotta)	Saavuttaa SPINNOVA®-kuidun miljoonan tonnin tuotantokapasiteetti	- Saavuttaa kumulatiivisesti laskettuna yli miljardin euron käteiskate teknologiamyynnistä - Saavuttaa yli 200 miljoonan euron vuotuinen liikevoittotaso koostuen yhtiön osuuksista yhteisyritysten voitoista, toistuvista teknologiamaksuista ja huoltopalveluiden maksuista	Solmia jopa 80 kaupallista tekstiilibrändikumppanuutta, joilla on SPINNOVA®-materiaaleja valikoimissaan
Osinkopolitiikka (Spinnova-konserni)	Lyhyt ja keskipitkä aikaväli: ei osinkoa		



SPINNOVA-KONSERNIN TALOUDELLINEN KEHITYS 1.1.– 31.12.2021

Liikevaihto

Spinnovan liikevaihto oli 31.12.2021 päättyneellä tilikaudella 6 063 tuhatta euroa (254 tuhatta euroa). Suurin osa tilikauden liikevaihdosta oli peräisin Spinnovan yhteisyritys Woodspinille myydystä teknologia-projektista sekä yhteisyritys Respinille myydystä pilottiprojektista.

Muu osuus liikevaihdosta sekä tilikaudella että vertailuajanjaksolla vuonna 2020 oli peräisin Spinnovan brändikumppaneilleen tarjoamien tutkimus- ja kehityspalveluiden ja kehitysprojektien sopimusten mukaisista tuloista. Liikevaihdon kasvu vuoden 2020 toiseen puoliskoon nähden muodostui pääasiassa teknologian myynnistä Woodspinille ja Respinille.

Tulos

Spinnovan liiketappio oli 31.12.2021 päättyneellä tilikaudella 7 172 tuhatta euroa (liiketappio 5 473 tuhatta euroa). Spinnovan liiketappio kasvoi liikevaihdon kasvusta huolimatta, mikä selittyy henkilöstökulujen ja poistojen vertailukautta suuremmalla määrällä.

Yhtiön materiaali- ja palvelukulut olivat 5 020 tuhatta euroa (128 tuhatta euroa) 31.12.2021 päättyneellä tilikaudella. Suurin osa kulujen kasvusta vertailukauteen verrattuna selittyy Woodspinille myydystä teknologiaprojektista ja Respinille toimitetusta pilottiteknologiaprojektista.

Yhtiön henkilöstökulut olivat 31.12.2021 päättyneellä tilikaudella 4 500 tuhatta euroa (2 318 tuhatta euroa). Henkilöstökulut nousivat pääasiassa tutkimus- ja kehityshenkilöstön, kaupallisen tiimin, konserni-toimintojen sekä johtoryhmän vahvistamisesta ja Spinnovan pysyvän henkilöstön kasvusta ylipäänsä; vuoden 2021 aikana keskimäärin 49 henkilöön edellisvuoden 34 henkilön keskiarvosta. Spinnovan henkilöstön kokonaismäärä oli 64 henkeä 31.12.2021. Kokonaislukuun sisältyy kuusi määräaikaista työntekijää.

Poistot ja arvonalentumiset olivat yhteensä 809 tuhatta euroa (714 tuhatta euroa) 31.12.2021 päättyneellä tilikaudella. Poistojen ja arvonalentumisten nousu selittyy aktivoitujen kehittämismenojen suuremmalla määrällä tilikauden 2021 aikana verrattuna edellisvuoteen.

Liiketoiminnan muut kulut olivat 2 691 tuhatta euroa (2 644 tuhatta euroa) 31.12.2021 päättyneellä tilikaudella. Liiketoiminnan muut kulut kasvoivat, sillä yhtiö kasvatti liiketoimintaansa ja esimerkiksi lisäsi vuokraamiensa kiinteistöjen määrää, lisäsi markkinointikustannuksiaan liiketoiminnan kaupallistamisen mukaisesti ja kulutti aiempaa enemmän laitteisiin sekä konsultti- ja lakipalveluihin liittyen pörssilistatun yhtiön vaatimuksiin. Liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyi kalenterivuonna 2020 kertaluonteinen, 1098 tuhannen euron myyntitappio, joka koski Suzanolle osana yhteisyrityssopimusta myytyä jauhatuspilottiteknologiaa.

Rahoituskulut olivat 8 251 tuhatta euroa (171 tuhatta euroa) 31.12.2021 päättyneellä tilikaudella. Pääosa näistä kuluista liittyi Spinnovan listautumisasiin.

COVID-19-pandemialla ei ollut merkittävää vaikutusta tilikauden tulokseen.

Taloudellinen asema ja rahavirrat

Spinnovan taseen loppusumma oli 31.12.2021 päättyneen tilikauden lopussa yhteensä 123 654 tuhatta euroa (16 961 tuhatta euroa). Oman pääoman määrä oli 113 893 tuhatta euroa (9 169 tuhatta euroa), sekä rahavarat olivat 107 036 tuhatta euroa (8 122 tuhatta euroa). Nettovelka oli -100 093 tuhatta euroa (-1 372 tuhatta euroa). Nettovelka laski merkittävästi listautumisannilla kerättyjen varojen myötä.

Spinnovan liiketoiminnan rahavirta oli tilikaudella -9 460 tuhatta euroa (-3 519 tuhatta euroa). Liiketoiminnan nettorahavirtaan vaikuttivat erityisesti henkilöstökulujen ja liiketoiminnan muiden kulujen liiketoiminnan kasvattamisesta johtuva kasvu sekä käyttöpääoman muutokset, joita selittivät pääasiassa yhteisyritysten teknologiaprojektien saatavat vuoden toisella puoliskolla. Respin teki ensimmäisen 1,75 miljoonan euron suorituksen yhteensä 2,5 miljoonan euron suuruudesta pilottiprojektista vuoden 2021 kolmannella neljänneksellä. Jäljelle jäävän, 31.12.2021 maksamattoman projektimaksuosuuden odotetaan tulevan saaduksi projektin tavoitteiden etenemisen mukaisesti.

Investointien rahavirta oli -4 610 tuhatta euroa (-1 955 tuhatta euroa). Investointien nettorahavirtaan vaikuttivat erityisesti yhtiön aktivoidut teknologian kehitysinvestoinnit sekä Woodspin-yhteisyritykseen tehdyt pääomainvestoinnit. Rahoituksen rahavirta oli 112 984 tuhatta euroa (850 tuhatta euroa).

Vuoden 2021 aikana rahoituksen nettorahavirtaan vaikuttivat erityisesti listautumisannilla kerätyt varat sekä Suzanon toukokuussa tekemä 5 miljoonan euron suuruinen lisäsjointus Spinnovaan. Lisäksi listautumisannin yhteydessä käytetty lisäosakeoptio kerrytti 15 miljoonan euron bruttovarat heinäkuussa. Listautumisannin toteutuskulut olivat 7 787 tuhatta euroa.

Tutkimus- ja kehitysinvestoinnit

Spinnovan uuden teknologian kehittämiseen tekemät investoinnit olivat 31.12.2021 päättyneellä tilikaudella 2 592 tuhatta euroa (3 641 tuhatta euroa). Investoinnit koostuivat pääasiassa aktivoiduista kehittämismenoista, joista merkittävä osuus luokiteltiin tilikauden päättyessä keskeneräisiksi hankinnoiksi.

Henkilöstö

Spinnovalla oli 58 (40) vakituista työntekijää tilikauden päättyessä 31.12.2021. Spinnovan henkilöstön määrä 31.12.2021 oli yhteensä 64 henkilöä, joihin lukeutuu kuusi määräaikaista työntekijää.

Spinnovan vakituisen henkilöstön määrän keskiarvo kasvoi 53 henkilöön heinä-joulukuussa 2021, kun henkilöstön keskiarvo oli 34 henkilöä vuoden 2020 toisella puoliskolla.

Spinnovan liiketoiminta on jatkunut keskeytyksettä läpi COVID-19-pandemian. Spinnova on noudattanut kaikkina aikoina paikallisia pandemiaohjeita, sekä mahdollistanut etätöitä ja rajoittanut matkustamista niin paljon kuin mahdollista.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Listautumisannin ja Nasdaq Helsinki First North Growth Markettiin listautumisen jälkeen liikkeelle laskettujen Spinnovan osakkeiden kokonaismäärä oli 51 243 605, huomioiden lisäosakeoption käyttämisen 1.7.2021. Spinnovan osakepääoma on 80 tuhatta euroa.

Yhtiöllä on yksi osakesarja. Jokaisella osakkeella on yksi ääni osakkeenomistajien yhtiökokouksessa, ja kaikilla on yhtäläinen oikeus osinkoihin. Yhtiö ei omista tällä hetkellä omia osakkeitaan. Osakkeen ISIN-koodi on FI4000507595 ja sen kaupankäyntikoodi on "SPINN".

31.12.2021 Spinnovalla oli 30 648 osakkeenomistajaa. 31,05% osakkeista oli hallintarekisteröityjen omistajien hallussa. Alla oleva taulukko esittää Spinnovan kymmenen suurinta osakkeenomistajaa osakkeiden määrän mukaan, perustuen Euroclear Finland Oy:n ylläpitämän osakasrekisterin tietoihin 31.12.2021.

Osakkeenomistaja	Osakkeiden lukumäärä	Osuus kaikista osakkeista ja äänistä, %
Besodos Investors Oy	4 048 680	7,90
Maki.vc Fund I Ky	3 540 300	6,91
Beata Domus Ab	3 430 560	6,69
Poranen Janne Tapani	3 382 500	6,60
Salmela Juha Matti	3 382 200	6,60
Holdix Oy Ab	2 187 510	4,27
Kaloniemi Markku	1 299 253	2,54
Turret Oy Ab	1 203 740	2,35
Soininen Timo Juhani	937 860	1,83
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	818 433	1,60
10 suurinta yhteensä	24 231 036	47,29
Muut osakkeenomistajat yhteensä	27 012 569	31,05
Yhteensä	51 243 605	100,00

Spinnovan suurin osakkeenomistaja oli listautumisen jälkeen 24. kesäkuuta 2021 Suzano S.A 19,14 prosentin osakkeenomistuksella (9 808 530 osaketta 24. kesäkuuta 2021). Lenzing AG omistaa 4,68 prosenttia (2 400 000 osaketta 24. kesäkuuta 2021) yhtiön osakkeista. Listautumisannissa antamansa ankkurisijoitusitouxuksensa mukaisesti adidas B.V.:n omistusosuus Spinnoassa oli listautumisannin jälkeen 0,77 prosenttia ja listautumisannissa hyväksytyn merkinnän mukaisesti ECCO Holding A/S:n omistusosuus 0,77 prosenttia. Yllä oleva taulukko ei sisällä hallintarekisteröityjä osakkeenomistajia, minkä johdosta Suzano S.A ja Lenzing AG eivät näy listalla. Spinnova ei vastaanottanut liputusilmoituksia 24.6.-31.12.2021 välisenä aikana.

Kannustinjärjestelmät

Spinnova on perustanut muun muassa yhtiön työntekijöitä ja hallituksen ja johtoryhmän jäseniä koskevia optio-ohjelmia. Optio-ohjelmat oikeuttavat yhteensä 4 462 410 osakkeen merkintään, mikä vastaa 8,0% osakkeiden laimennetusta kokonaismäärästä. 2018 optio-ohjelma

Spinnovan varsinainen yhtiökokous päätti 14.11.2018 valtuuttaa hallituksen laskemaan liikkeeseen enintään 50 000 optiota yhtiön avainhenkilöille. Yhtiön hallitus päätti 20.12.2018 tekemällään päätöksellä laskea liikkeeseen enintään 50 000 optiota 2018 optiovaltuutuksen nojalla valikoiduille nykyisille tai uusille yhtiön avainhenkilöille, neuvonantajille, konsulteille tai hallituksen jäsenille yhtiön avainresurssien kannustamiseksi.

Jokainen 2018 optio oikeuttaa 2018 option haltijan 30 uuteen osakkeeseen 1,13 euron osakekohtaisella merkintähinnalla. 2018 optioiden merkintäaika alkoi 1.1.2019 tai muuna 2018 optioiden merkinnän yhteydessä 2018 option vastaanottajan kanssa sovittuna päivämääränä. 2018 optiot ansaitaan lineaarisesti neljän vuoden aikana niiden merkintäajan alkamisesta. 2018 optioihin perustuvien osakkeiden merkintäaika päättyy viimeistään 31.12.2028. Edellä mainitusta merkintäajasta huolimatta 2018 optionhaltijalla on oikeus merkitä osakkeita kaikilla 2018 optioillaan hallituksen listautumisen yhteydessä määrittämän ajanjakson kuluessa. Tämä merkintäoikeus raukeaa hallituksen asettaman ajanjakson päätyttyä.

Optio-ohjelman 2018 optioiden haltijat käyttivät osan optioistaan 22.1.2021, ja merkitsivät 1 683 osaketta, jotka merkittiin kaupparekisteriin 25.3.2021. Optio-ohjelman 2018 optioiden haltijat käyttivät osan optioistaan 17.3.2021, ja merkitsivät 603 osaketta, jotka merkittiin kaupparekisteriin 27.4.2021. Optio-ohjelman 2018 optioiden haltijat merkitsivät joulukuun 2021 aikana 60 600 osaketta, jotka kirjattiin kaupparekisteriin 14.2.2022.

2020 optio-ohjelma

Spinnovan osakkeenomistajat päättivät 30.12.2020 yksimielisesti valtuuttaa hallituksen laskemaan liikkeeseen enintään 103 053 optiota yhtiön avainhenkilöille. Yhtiön hallitus päätti 30.12.2020 tekemällään päätöksellä laskea liikkeeseen enintään 103 053 optiota 2020 optiovaltuutuksen nojalla valikoiduille nykyisille tai uusille yhtiön avainhenkilöille, neuvonantajille, konsulteille tai hallituksen jäsenille yhtiön avainresurssien kannustamiseksi.

Jokainen 2020 optio oikeuttaa 2020 option haltijan 30 uuteen osakkeeseen 2,74 euron osakekohtaisella merkintähinnalla. 2020 optiot koostuvat kahdenlaisista optioista: A-optioista ja B-optioista. 2020 A-optiot ansaitaan lineaarisesti 48 kuukauden aikana ja ne ansaitaan nopeutetusti määräysvallan muuttuessa, mutta ei listautumisen, yhteydessä. 2020 B-optiot ansaitaan perustuen Spinnovan sijoitusta edeltävään valuaatioon listautumisen jälkeen. Puolet B-optioista ansaitaan, mikäli Spinnovan sijoitusta edeltävä valuaatio ylittää 400 miljoonaa euroa ja toinen puoli ansaitaan, mikäli Spinnovan sijoitusta edeltävä valuaatio ylittää miljardi euroa. 2020 optioihin perustuvien osakkeiden merkintäaika päättyy viimeistään 31.12.2030.

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 toteutushintaan.

Riskitekijät

Sekä Spinnovan kyky ansaita liikevaihtoa ja -voittoa teknologiamyynnistä että Spinnovan yhteisyritysten kyky ansaita liikevaihtoa ja -voittoa SPINNOVA®-kuidun myynnistä riippuvat Spinnovan kyvystä skaalata kuiduntuotantoteknologiansa ja kasvattaa yhteisyritysten SPINNOVA®-kuidun tuotantokapasiteettia. On olemassa riski, ettei Spinnova kykene skaalaamaan kuituteknologiaansa ja kasvattamaan tuotantokapasiteettiaan yhteisyrityksissä, madaltaen samalla tuotantokustannuksia per tonni niin, että SPINNOVA®-kuitua voidaan tuottaa ja myydä asiakkaille tarvittavilla volyyymeilla ja hinnoilla, jotta Spinnova saavuttaa liiketoimintatavoitteensa.

Konserni ja sen yhteisyritykset eivät ehkä pysty houkuttelemaan riittävästi asiakkaita ostamaan kuitua tarvittavissa määrissä ja hinnoissa liiketoimintatavoitteiden saavuttamiseen. Yhtiö ei ehkä täytä asiakkaiden kuidun ominaisuuksia ja laatua koskevia vaatimuksia, mikä voisi puolestaan vaikuttaa negatiivisesti SPINNOVA®-kuidun myyntiin konsernin yhteisyritysten kautta ja Spinnovan harjoittamaan kangasmyyntiin. Jos kilpailijat pystyvät tuottamaan korkealaatuisia kuituja samoilla tai paremmilla vastuullisuusominaisuuksilla kilpailukykyiseen hintaan, se voi vaikuttaa negatiivisesti SPINNOVA®-kuidun myyntiin.

Konsernin teknologiaprojektien toimitukset saattavat viivästyä, tai niitä ei ehkä saada valmiiksi budjetin mukaisesti, mikä voi vaikuttaa konsernin tulokseen negatiivisesti. Viiveitä ja lisäkustannuksia voi aiheutua muun muassa riittämättömistä tuotannon ja teknologiakonseptin määrittelyistä, sopimusriskistä kumppaneiden ja alihankkijoiden kanssa, viiveistä rakennustöissä, alihankkijoiden viiveistä ja kustannusinflaatiosta, vaillinaisista resursseista suurten projektien toimitukseen tai yhteisyritysten rahoituksen riittämättömyydestä.

Konsernin yhteisyritysten kannattavuus vaikuttaa konsernin tulokseen. Jos raaka-aineita kuten mikro-fibrilloitua selluloosaa ei ole saatavilla tarvittavalla laatu- ja kustannustasolla konsernin yhteisyrityksille, tämä saattaa vaikuttaa niiden toimintaan ja kannattavuuteen negatiivisesti. Jos sähkön hinnat nousevat, tällä voi olla negatiivinen vaikutus yhteisyritysten kannattavuuteen.

Spinnovalla on ainesosabrändistrategia, jolla Spinnovan brändi tähtää tunnetuksi kuluttajabrändiksi vaatebrändien rinnalle. Spinnovan tavoite on brändi, jonka kuluttajat ympäri maailman tuntevat korkealaatuisista materiaaleistaan ja vastuullisuuden takeena. Spinnovaa koskeva negatiivinen medianäkyvyys sen vastuullisuusmenettelyjä tai materiaalien laatua koskien saattaisi, väitteiden todenperäisyydestä riippumatta, vahingoittaa yhtiön mainetta ja vaikuttaa konsernin kannattavuuteen. Maineriskejä voisi ilmetä konsernin ja/tai sen yhteisyritysten, ja/tai sen alihankkijoiden tai asiakkaiden taholta.

Spinnovan kangasmyyntistrategia riippuu yhtiön kyvystä toteuttaa menestyksekkäästi brändistrategiaansa sekä perustaa vastuullinen kankaiden alihankintaketju ja hankkia SPINNOVA®-kuidun raaka-aineita vaadittavalla laatu- ja hintatasolla. Ellei Spinnova onnistu näiden toteuttamisessa eikä sillä ole saatavilla raaka-aineita, joita se tarvitsee SPINNOVA®-kankaiden tuotantoon vaadittavalla laatu- ja hintatasolla, tämä voi vaikuttaa negatiivisesti konsernin tulokseen.

Konsernilla on IT-turvallisuusriski. Jos yhtiö ei suojaa aineetonta pääomaansa, se voi rajoittaa yhtiön toimintavapautta tai aiheuttaa sille koituvia tekijänoikeusmaksuvaatimuksia. Jos konserni ja sen yhteisyritykset eivät pysty houkuttelemaan ja rekrytoimaan osaavia ja lahjakkaita työntekijöitä, se voi vaikuttaa kykyyn saavuttaa niiden strategian mukaiset tavoitteet. Jos Covid-pandemia jatkuu, tai syntyy uusi pandemia, tämä voi vaikuttaa konsernin ja sen yhteisyritysten asiakkaisiin, ja vaikuttaa negatiivisesti myös konsernin ja sen yhteisyritysten alihankintaketjuihin ja työntekijöihin, ja sitä kautta sen strategianmukaiseen toimintavarmuuteen.

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 pääsyä riittäviin rahoituksen lähteisiin, voi olla, etteivät he pysty jatkamaan laajentumissuunnitelmiansa ja strategiansa 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. Teknologiamyyntien ajoitus on suoraan yhteydessä Woodspinin ja Respinin tuotantokapasiteettien suunniteltuun kasvattamiseen. Koska tuotantokapasiteetin kasvattamista ei suunnitella joka kalenterivuonna, voi tämä vaikuttaa Spinnovan liikevaihdon ja kannattavuuden vertailuun eri vuosien välillä. Jos Woodspinin ja Respinin suunnitellussa kapasiteetin laajentamisessa on viiveitä, tämä voi vaikuttaa negatiivisesti Spinnovan liikevaihtoon ja kannattavuuteen.

Näkymät vuodelle 2022

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 tuote-erien lanseeraamista yhdessä brändikumppaneidensa kanssa.

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

Hallituksen esitys voitonjaosta

Spinnova keskittyy keskipitkällä aikavälillä kasvuunsa ja tuotantonsa skaalaamiseen. Yhtiö ei odota voivansa jakaa osinkoa lyhyellä eikä keskipitkällä aikavälillä. Spinnova Oyj:n jakokelpoiset varat 31. joulukuuta 2021 olivat 105 262 tuhatta euroa, josta tilikauden 2021 tulos oli -15 206 tuhatta euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, ettei tilikaudelta tammi-joulukuu 2021 jaeta osinkoa ja että tilikauden tappio kirjataan kertyneisiin voittovaroihin.

Jyväskylässä 24.2.2022

Spinnova Oyj

Hallitus

KESKEISET TALOUSTIEDOT TAMMI-JOULUKUUSSA 2021

Konsernituloslaskelma

EUR (tuhatta)	7-12/2021	7-12/2020	1-12/2021	1-12/2020
Liikevaihto	5 661	168	6 063	254
Liiketoiminnan muut tuotot	0	77	0	77
Materiaalit ja palvelut	-4 750	-58	-5 020	-128
Henkilöstökulut	-2 685	-1 342	-4 500	-2 318
Poistot ja arvonalentumiset	-405	-360	-809	-714
Liiketoiminnan muut kulut	-1 717	-1 965	-2 691	-2 644
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	-183	0	-215	0
LIIKEVOITTO(-TAPPIO)	-4 079	-3 480	-7 172	-5 473
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut korko- ja rahoitustuotot	0	0	1	0
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-958	-103	-8 251	-172
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-957	-102	-8 251	-171
VOITTO(TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-5 036	-3 582	-15 423	-5 644
TILIKAUDEN VOITTO(TAPPIO)	-5 036	-3 582	-15 423	-5 644

Konsernitase

EUR (tuhatta)	31.12.2021	31.12.2020
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	6 899	6 238
Aineettomat oikeudet	593	535
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	7 492	6 773
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	113	122
Keskeneräiset hankinnat	1 800	705
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	1 913	827
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	1 749	0
Sijoitukset yhteensä	1 749	0
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	11 155	7 600
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	91	80
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	91	80
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	575	524
Osakkuusyhtiösaamiset	4 432	0
Muut saamiset	311	549
Siirtosaamiset	54	86
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	5 372	1 159
Saamiset yhteensä	5 463	1 239
Rahoitusarvopaperit	99 719	0
Rahat ja pankkisaamiset	7 317	8 122
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	112 499	9 361
VASTAAVAA YHTEENSÄ	123 654	16 961

EUR (tuhatta)	31.12.2021	31.12.2020
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	80	3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	139 599	19 530
Kertyneet tappiot aiemmilta kausilta	-10 363	-4 719
Kauden voitto (tappio)	-15 423	-5 644
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	113 893	9 169
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	5 943	3 000
Pitkäaikainen yhteensä	5 943	3 000
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 000	3 750
Saadut ennakot	329	12
Ostovelat	1 125	301
Muut velat	189	420
Siirtovelat	1 176	309
Lyhytaikainen yhteensä	3 818	4 792
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	9 761	7 792
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	123 654	16 961

Konsernin rahavirtalaskelma

EUR (tuhatta)	7-12/2021	7-12/2020	1-12/2021	1-12/2020
Liiketoiminnan rahavirta				
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-5 036	-3 582	-15 423	-5 644
Oikaisut:				
Suunnitelman mukaiset poistot	405	360	809	714
Rahoitustuotot ja -kulut	957	102	8 251	171
Myyntitappiot	0	1 098	0	1 098
Konsernieliminoinnit	183	0	217	0
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	-3 491	-2 022	-6 146	-3 660
Käyttöpääoman muutos:				
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis.(-) /väh.(+)	-2 795	-344	-4 638	-118
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	-4 530	579	1 508	431
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-10 816	-1 786	-9 277	-3 347
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskul.	-140	-103	-184	-172
Saadut korot liiketoiminnasta	0	0	1	0
Liiketoiminnan rahavirta (A)	-10 955	-1 889	-9 460	-3 519
Investointien rahavirta:				
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-1 488	-1 499	-2 577	-3 705
Investoinnit tytär- ja osakkuusyrityksiin	0	0	-1 752	0
Luovutustulot aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä	0	1 750	0	1 750
Investointien rahavirta (B)	-1 769	251	-4 610	-1 955
Rahoituksen rahavirta:				
Maksullinen oman pääoman lisäys	15 000	0	120 578	1 000
Osakeannin transaktiokulut	-537	0	-7 787	0
Pitkäaikaisten lainojen nostot	574	0	1 193	600
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-500	-500	-1 000	-750
Rahoituksen rahavirta (C)	14 537	-500	112 984	850
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys(+)/vähennys(-)	1 813	-2 138	98 914	-4 623
Rahavarat kauden alussa	105 223	10 260	8 122	12 746
Rahavarat kauden lopussa	107 036	8 122	107 036	8 122
EUR (tuhatta)	2021	2020	2021	2020
Rahoitusarvopaperit	99 719	0	99 719	0
Rahat ja pankkisaamiset	7 317	8 122	7 317	8 122
Rahavarat taseella	107 036	8 122	107 036	8 122
Rahavarat rahoituslaskelmalla	107 036	8 122	107 036	8 122

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

EUR (tuhatta)	7-12/2021	7-12/2020	1-12/2021	1-12/2020
Osakepääoma kauden alussa	80	3	3	3
Osakepääoman muutos	0	0	78	0
Osakepääoma kauden lopussa	80	3	80	3
Sidottu oma pääoma yhteensä	80	3	80	3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kauden alussa	124 530	19 030	19 530	18 030
Listautumisanti + lisäosakeoptio	15 000	0	115 000	0
Suunnattu osakeanti	68	500	5 146	1 500
Osakepääoman muutos	0	0	-78	0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kauden lopussa	139 599	19 530	139 599	19 530
Kertyneet tappiot kauden alussa	-20 750	-6 781	-10 363	-4 719
Tilikauden voitto (tappio)	-5 036	-3 582	-15 423	-5 644
Kertyneet tappiot kauden lopussa	-25 786	-10 363	-25 786	-10 363
Vapaa oma pääoma yhteensä	113 813	9 167	113 813	9 167
Oma pääoma yhteensä	113 893	9 169	113 893	9 169

TILINPÄÄTÖSTIEDOTTEEN LIITETIEDOT

Laatimisperusteet

Tämä tilinpäätöstiedote, joka sisältää kaudet 1.7.-31.12.2021, 1.7.-31.12.2020, 1.1.-31.12.2021 ja 1.1.-31.12.2020 on laadittu Suomessa kirjanpitoa ja tilinpäätöksiä säätelevän normiston (FAS) pohjalta noudattaen hyvää kirjanpitoa, suoriteperustetta, toiminnan jatkuvuusperiaatetta ja tilikauden tuloksesta riippumatonta varovaisuusperiaatetta noudattaen.

Tilinpäätöksessä esitetyt tiedot on tilintarkastettu koko tilikaudelta 2020 ja 2021. Tässä raportissa esitettyjä tietoja 31.12.2021 ja 31.12.2020 päättyneiltä puolivuotiskausilta ei ole tilintarkastettu.

Omistusyhteisyritykset 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 käsitellä konsernin tuloslaskelmassa. Kun Spinnova myy teknologiaa jollekin yhteisyrityksistään, koko myynti kirjataan liikevaihdoksi konsernin tuloslaskelmaan.

Teknologiamyynnin 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.

Konsernin tilinpäätöksessä Spinnovan investoinnit yhteisyrityksiin esitetään yksittäisenä taseen rivinä ensisijaisesti alkuperäisenä investointisummana. Yhteisyritysinvestointien kirjanpitoarvo muuttuu sitä mukaa kuin yhteisyrityksistä saadaan voittoja ja vielä toteutumaton myyntikatetta.

Tässä tilinpäätöksessä 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

Yhtiön osakkeenomistajien yksimielisellä päätöksellä 30.12.2020 päätettiin suunnatusta osakeannista, jossa Spinnovan kaupallinen johtaja merkitsi 6 090 yhtiön uutta osaketta työ sopimuksensa ehtojen mukaisesti. Osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin 25.3.2021.

Optio-ohjelman 2018 optioiden haltijat käyttivät osan optioistaan 22.1.2021, ja merkitsivät 1 683 osaketta, jotka merkitsiin kaupparekisteriin 25.3.2021.

Optio-ohjelman 2018 optioiden haltijat käyttivät osan Optioistaan 17.3.2021, ja merkitsivät 603 osaketta, jotka merkitsiin kaupparekisteriin 27.4.2021.

10.5.2021 Yhtiön varsinainen yhtiökokous päätti muuttaa Yhtiön yhtiömuodon julkiseksi osakeyhtiöksi ja korottaa osakepääomaa julkisilta osakeyhtiöiltä vaaditun 80 tuhannen euron rajan saavuttamiseksi rahastokorotuksella.

10.5.2021 Yhtiön varsinainen yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään osakeannista listautumisen toteuttamiseksi.

Spinnovan merkittävä osakkeenomistaja, Suzano S.A. käytti ylimääräisen investointioptionsa merkitä 60 901 yhtiön uutta osaketta. Hallitus ja yhtiön toimitusjohtaja vahvistivat päätöksen suunnatusta osakeannista osakkeenomistajien päätöksen 17.5.2021 mukaisesti. Osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin 25.5.2021.

Yhtiön hallitus päätti 21.5.2021 maksuttomasta osakeannista yhtiön osakkeenomistajille samassa suhteessa kuin heillä ennestään oli yhtiön osakkeita. Osakeannissa yhtiön olemassa olevien osakkeiden lukumäärä kerrottiin 30:lla. Osakeanti merkitsiin kaupparekisteriin 2.6.2021.

25.5.2021 Spinnova hankki tytäryhtiö Spinnova Holdings Oy:n, jolloin muodostui Spinnova -konserni.

24.6.2021 kaupankäynti Spinnovan osakkeilla alkoi Nasdaq Helsinki First North Growth -markkinalla. Spinnovan listautumisessa merkittiin yhteensä 13 140 605 yhtiön uutta osaketta osakekohtaiseen hintaan 7,61 euroa, mikä tarkoitti noin 100 miljoonan euron listautumisannilla kerättyjä varoja. Listautumisasi yli merkittiin, minkä johdosta julkinen listautumisasi keskeytettiin 18.6.2021 ja institutionaalinen listautumisasi keskeytettiin 22.6.2021.

Listautumisen jälkeinen Spinnovan osakkeiden vakauttamisjakso keskeytettiin 1.7.2021, ja listautumisannin vakauttaja Carnegie käytti lisäosakeoption. Listautumisannin lopulliseksi määräksi vahvistettiin 15 111 695 osaketta ja listautumisella kerättyjen varojen bruttomäärä oli noin 115 miljoonaa euroa. Lisäosakeoption käytön jälkeen Spinnovan osakemäärä oli 51 243 605 osaketta.

6.9.2021 KT Trading AG siirsi kaikkien Respin Oy:n osakeomistuksensa kokonaan omistamalleen tytäryhtiölle, KT Innovations AG:lle. Yhtiöön viitataan tästä huolimatta Spinnovan raportoinnissa KT Tradingina.

Spinnova nosti 23.6. ja 13.10.2021 ensimmäiset kaksi erää Business Finlandin Spinnovan kehitystyölle myöntämästä kehityslainasta; yhteensä 1 193 tuhatta euroa lainan kokonaismäärästä 2 066 tuhatta euroa.

5.11.2021 Keski-Suomen ELY-keskus myönsi Spinnovalle 604 tuhatta euroa kehitystukea Spinnovan tuotekehitystä varten tehtyä, 2,2 miljoonan euron teollisen mittakaavan kehräämöinvestointia varten.

Vuoden 2018 optio-ohjelmaan kuuluvat merkitsivät optioillaan 60 600 osaketta joulukuussa 2021. Osakkeet merkittiin kaupparekisteriin 14.2.2022.

Johdon palkat ja palkkiot

Spinnovan johtoryhmässä aloitti maaliskuussa 2021 yksi uusi jäsen ja elokuussa 2021 yksi jäsen, minkä lisäksi yhtiön toimitusjohtajan ja teknologiajohtajan kuukausipalkkoja nostettiin kesäkuussa 2021. Näiden tapahtumien lisäksi johdon palkoissa ja palkkioissa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia 31.12.2020 jälkeen.

Muutokset aineellisissa ja aineettomissa hyödykkeissä

EUR (tuhatta)	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.7.2021	5 888	496	109	1 903	8 395
Lisäykset			20	1 395	1 414
Siirrot keskeneräisistä hankinnoista	1 361	136		-1 497	0
Poistot	-350	-39	-16		-405
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	6 899	593	113	1 800	9 405

EUR (tuhatta)	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.7.2020	5 637	442	129	3 215	9 422
Lisäykset			16	1 370	1 385
Vähennykset				-2 848	-2 848
Siirrot keskeneräisistä hankinnoista	905	126		-1 031	0
Poistot	-304	-33	-23	0	-360
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	6 238	535	122	705	7 600

EUR (tuhatta)	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	6 238	535	122	705	7 600
Lisäykset			22	2 592	2 614
Vähennykset					0
Siirrot keskeneräisistä hankinnoista	1 361	136		-1 497	0
Poistot	-700	-78	-31		-809
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	6 899	593	113	1 800	9 405

EUR (tuhatta)	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	5 941	474	131	944	7 490
Lisäykset			32	3 641	3 673
Vähennykset				-2 848	-2 848
Siirrot keskeneräisistä hankinnoista	905	126		-1 031	0
Poistot	-609	-65	-41	0	-714
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	6 238	535	122	705	7 600

Kehittämismenot liittyvät yhtiön kuiduntuotantoteknologian kehittämiseen ja optimointiin. Menot koostuvat materiaaleista, tarvikkeista ja ulkopuolisista palveluista. Aktivoinnit tehdään tuloslaskelman erästä "Materiaalit ja palvelut" -"Ostot tilikauden aikana".

¹⁾ Vähennykset keskeneräisissä hankinnoissa vuoden 2020 aikana johtuvat puupohjaisen raaka-aineen jauhatuslaitoksen myynnistä Suzanolle osana Suzanon kanssa tehtyä Woodspin-yhteisyrityssopimusta.

Lainojen erääntyminen

Yhtiö luokitteli pitkäaikaisen pankkilainansa lyhytaikaiseksi vieraaksi pääomaksi vuoden 2020 tilin-päätöksessä perustajien omistusosuuteen liittyvän kovanantin rikkoutumisesta johtuen vuoden 2020 aikana. Yhtiö sai vapautuksen pankilta koskien kovananttirikkomusta, ja näin ollen kyseisen pankkilainan pitkäaikaiseen vieraaseen pääomaan kuuluva osuus siirrettiin pois lyhytaikaisesta vieraasta pääomasta vuoden 2021 toisella vuosineljänneksellä.

31.12.2021 (EUR tuhatta)	<1 vuotta	1–2 vuotta	2–5 vuotta	> 5 vuotta
Lainat rahoituslaitoksilta	1 000	1 600	3 061	1 281

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.

Vuonna 2021 yhtiön lähipiiriin on kuulunut yhtiön tytäryhtiö Spinnova Holdings Oy, Suzanon ja KT Tradingin kanssa olevat yksinomaiset yhteisyritykset, Woodspin Oy ja Respin Oy, osakkeenomistajat Suzano, Lenzing, Maki.vc Fund I Ky ja Besodos Investors, joilla on huomattavaa vaikutusvaltaa yhtiöön, 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 esitetyn tilikauden aikana tai sen jälkeen:

- Yhtiö teki 12.4.2019 hallinnollisen- ja asiantuntijapalvelusopimuksen yhtiön toimitusjohtajan lähipiiriläisen kanssa. Palvelut olivat 35 tuhatta euroa 30.6.2021 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla. Sopimus purettiin toukokuun 2021 aikana.
- Yhtiö teki 8.2.2021 konsultointisopimuksen hallituksen jäsenen Harri Sundvikin määräysvallassa olevan yhtiön kanssa, ja toukokuussa 2021 konsultointisopimuksen hallituksen puheenjohtajan Timo Soinisen määräysvallassa olevan yhtiön kanssa, joka soveltuu hankittuihin palveluihin 1.1.2021 lähtien. Konsultointipalvelut olivat 98 tuhatta euroa 31.12.2021 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla. Näihin sopimuksiin liittyvät ostovelat olivat 46 tuhatta euroa 31.12.2021 lopussa.
- Ensimmäisen kaupallisen Woodspin-tehtaan teknologiatoimituksen laskutus alkoi toukokuussa 2021 ja jatkui läpi vuoden 2021.
- Spinnova myi teknologiakehityspalveluita Suzanon jauhatuspilotille 323 tuhannen euron arvosta tilikauden 2021 aikana.
- Huhtikuussa 2021 yhtiö sijoitti 1 750 tuhatta euroa Woodspin-yhteisyritykseen yhteisyrityssopimuksen mukaisesti.
- Toukokuussa 2021 yhtiö laskutti ensimmäisen erän Respin Oy:ltä pilottiteknologiaprojektista.

Yhtiön lähipiiriin kuuluvia henkilöitä ja yhtiöitä on ollut osallisena yhtiön suunnatuissa osakeanneissa, ja yhtiö on antanut optio-oikeuksia yhtiön lähipiiriin kuuluville henkilöille. Yhtiön johtoryhmän ja hallituksen lähipiirillä oli 93 786 kappaletta optio-oikeuksia, jotka oikeuttavat merkitsemään yhtiön osakkeita yhteensä 2 813 580 kappaletta.

Liiketoimet lähipiirin kanssa on toteutettu markkinaehtoisesti.

Annetut vakuudet ja taseen ulkopuoliset sitoumukset

EUR (tuhatta)	31.12.2021	31.12.2020
Vakuudet		
Velat, joiden vakuudeksi on annettu yritysikiinnitys	2 750	3 750
Vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset	10 000	10 000
Taseen ulkopuoliset sitoumukset		
Vuokravastuut*		
Alle 12 kuukauden kuluessa erääntyvät	488	274
Yli 12 kuukauden kuluessa erääntyvät	365	485
Leasingvastuut*		
Alle 12 kuukauden kuluessa erääntyvät	101	67
Yli 12 kuukauden kuluessa erääntyvät	113	101
Vuokra- ja leasingvastuut yhteensä	1 068	926

¹ Vuokra- ja leasing-vuokravastuut on esitetty sisältäen arvonlisäverot.

Muut taloudelliset vastuut

Woodspin-yhteisyritys

Woodspin Oy:n yhteisyrityssopimukseen perustuen Woodspin Oy:n perustajayhtiöt Spinnova ja Suzano sitoutuvat kumpikin merkitsemään 1 750 000 kappaletta Woodspin Oy:n uusia osakkeita ja maksamaan kyseisestä määrästä osakkeita 1 750 000 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 saattaa tarvita lisäinvestointeja, jolloin tarvittavat lisäinvestoinnit tullaan suorittamaan Woodspin Oy:n sijoitettuun vapaaseen omaan pääomaan Woodspin Oy:n uusia osakkeita vastaan. Woodspin Oy:n perustajayhtiöt ovat kumpikin sitoutuneet sijoittamaan yhteisyritykseen 11 miljoonaa euroa, josta oli sijoittamatta 9,25 miljoonaa euroa 31.12.2021.

Respin-yhteisyritys

Spinnova on sitoutunut sijoittamaan enintään 1 250 000 euroa Respin Oy -yhteisöomistusyritykseen, mikäli hankkeen pilottivaihe saadaan valmiiksi ja hanke etenee kaupalliseen vaiheeseen. Sijoitus kirjataan Respin Oy:n sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Mikäli lisärahoitusta tarvitaan Respin Oy:n kaupallistamiseksi, molemmat perustajayhtiöt Spinnova ja KT Trading AG sijoittavat lisää pääomaa yhteisyritykseen erillisellä sopimuksella. Lisäsijoitukset tulevat olemaan samansuuruiset molemmilta perustajayhtiöiltä, ja ne kirjataan Respin Oy:n vapaan oman pääoman rahastoon.

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.



SIJOITTAJASUHTEIDEN YHTEYSHENKILÖT



Janne Poranen
Toimitusjohtaja
janne.poranen@spinnova.fi
0400 138711



Ben Selby
Talousjohtaja
ben.selby@spinnova.fi
050 305 8077



Emmi Berlin
Viestintäpäällikkö
emmi.berlin@spinnova.fi
0400 903260

Hyväksytty neuvonantaja:

Alexander Corporate Finance Oy
P. 050 520 4098

SEURAAVA TALOUDELLINEN TIEDOTUS

Spinnovan vuosikertomus vuodelta 2021 julkaistaan viikolla 14 / 2022. Spinnovan varsinainen yhtiökokous järjestetään 5.5.2022. Erillinen yhtiökokouskutsu lähetetään myöhemmin. Spinnovan puolivuotiskatsaus jaksolta 1.1.-30.6.2022 julkaistaan torstaina 8.9.2022.

Spinnova – Vastuullisia tekstiilimateriaaleja, luonnollisesti

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

Patentoitu SPINNOVA®-kuitu ei tuota yhtään jätettä, sivuvirtoja tai mikromuovia, ja sen aiheuttamat CO₂-päästöt ja vedenkäyttö ovat minimaaliset. SPINNOVA®-materiaalit ovat nopeasti biohajoavia ja täysin kierrätettäviä.

Spinnova on sitoutunut käyttämään ainoastaan ekologisia raaka-aineita kuten FSC-sertifioitua puuta tai jätevirtoja. Spinnova tekee yhteistyötä johtavien tekstiilialan brändien ja teollisten kumppaneiden kanssa kaupallistaakseen SPINNOVA®-tekstiilit globaalisti. Spinnovalle on teollisen mittakaavan pilottitehdas Suomessa, ja se on skaalaamassa tuotantoaan kaupallisiin volyymeihin.

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 Helsinki First North -kasvumarkkinapaikalla.