

Puolivuotiskatsaus

Tammi-kesäkuu 2021

16.9.2021

SPINNOVA®

SPINNOVAN PUOLIVUOTISKATSAUS TAMMI-KESÄKUULTA 2021 (Tilintarkastamaton)

YHTEISYRITYKSET JA ONNISTUNUT LISTAUTUMINEN KASVUN JA SKAALAAMISEN LÄHTÖKOHTINA

TAMMI-KESÄKUUKU 2021:

- Liikevaihto kasvoi 370 tuhanteen euroon (87 tuhatta euroa).
- Katsauskauden liikevaihto oli 3 093 tuhatta euroa (liikevaihto 1 993 tuhatta euroa).
- Kokonaisinvestoinnit olivat 2 949 tuhatta euroa (2 287 tuhatta euroa).
- Vakituisten henkilöstön määrä nousi jakson aikana 49:een (28).

PUOLIVUOTISKAUDEN 2021 MERKITTÄVIÄ TAPAHTUMIA

- Spinnova julkisti perustaneensa Woodspin-nimisen 50/50 yhteisyrityksen Suzanon kanssa ja alkaneensa rakentaa Suomeen ensimmäistä kaupallista SPINNOVA®-tehdasta, jonka yksinoikeudellinen teknologiatoimittaja on Spinnova.
- Spinnova ja Suzano ilmoittivat Woodspinin tähtäävän yli miljoonan tonnin SPINNOVA®-kuidun vuosittaiseen tuotantokapasiteettiin vuoteen 2031 mennessä.
- Spinnova valitsi sellu- ja paperiteknologian globaalisti johtavan toimijan, Valmetin, toimittamaan kuivausteknologiaa Woodspinin ensimmäiseen SPINNOVA®-tuotantolinjaan.
- Spinnova julkisti perustaneensa Respin-nimisen 50/50 yhteisyrityksen ECCO:n sisaryhtiö KT Innovationsin kanssa ja alkaneensa rakentaa Suomeen nahkajätekuidun pilottituotantolinjaa, jonka yksinoikeudellinen teknologiatoimittaja on Spinnova.
- Respinin yhteisyritysosapuolet sopivat, että Spinnova veloittaa palveluistaan ja pilottiteknologiasta 2,5 miljoonaa euroa pilotointivaiheen aikana.
- Spinnova toteutti onnistuneen listautumisannin, jolla se keräsi 115 miljoonan euron varat ja turvasi kasvusuunnitelmansa ydinrahoituksen. Kaupankäynti Spinnovan osakkeilla (SPINN) käynnistyi Nasdaq Helsinki First North Growth Marketilla 24.6.
- adidas ja H&M-konserni liittyivät Spinnovan brändikumppaneiden joukkoon.
- Spinnova nimitti Ben Selbyn talousjohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi. Aiemmin talousjohtajana toiminut Petri Poranen nimitettiin operatiiviseksi johtajaksi.
- Harri Sundvik ja Vinicius Nonino nimitettiin hallituksen jäseniksi.

KATSAUSKAUDEN JÄLKEISIÄ TAPAHTUMIA

- Shahriare Mahmood nimitettiin elokuussa Spinnovan johtoryhmän jäseneksi ja vastuullisuusjohtajaksi.
- Spinnova ja The North Face ilmoittivat elokuussa solmineensa tuotekehityssopimuksen.

SPINNOVAN AVAINLUVUT

EUR (tuhatta)	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Liikevaihto	370	87	254
Liikevoitto / -tappio	-3 093	-1 993	-5 473
Osakekohtainen tulos (euroa, laimennettu ja laimentamaton) ¹⁾	-0.30	-0.06	-0.17
Nettovelka	-98 354	-3 010	-1 372
Omavaraisuusaste, %	90%	61%	54%
Vakituisen henkilöstön määrä kauden lopussa	49	28	40
Vakituisen henkilöstön määrä keskimäärin	43	26	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
1-6 / 2021	34 911 355	49 272 515
1-6 / 2020	33 512 521	34 053 600
1-12 / 2020	33 783 607	34 053 600



TOIMITUSJOHTAJALTA

Vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla Spinnova saavutti tähän mennessä tärkeimmät tavoitteensa. Spinnova alkoi rakentaa ensimmäistä kaupallista tehdasta Woodspinille, tasapuolisesti omistamallemme yhteisyritykselle strategisen kumppanimme Suzanon kanssa, ja sitouduimme yhdessä suunnitelmiin puupohjaisen SPINNOVA®-kuidun kaupallisesta skaalaamisesta. Aloimme rakentaa myös nahkajätekuitua tuottavaa pilottilinjaa Respinille, 50/50 yhteisyrityksellemme ECCO:n kauppayhtiö KT Innovations AG:n kanssa. Kesäkuussa turvasimme kasvusuunnitelmiamme toteuttamisen listautumalla Nasdaq Helsinki First North - kasvumarkkinalle.

Brändikumppanuudet kehittyivät suotuisasti

Saimme katsauskaudella ilmoittaa, että sekä adidas että H&M-konserni liittyivät brändikumppaniemme joukkoon. Innovatiivinen tuotekehitys jatkui myös muiden brändikumppaneiden, Bergansin, Bestsellerin, H&M-konsernin, ECCO:n, Icebreakerin ja Marimekon kanssa, kohti yhteistä kaupallista tulevaisuutta. adidas haluaa ankkurisijoituksellaan Spinnovan listautumisantiin taata pääsyä merkittäviin SPINNOVA®-materiaalivolyymeihin tulevaisuudessa. Myös kumppanimme ECCO osoitti meille vahvan tukensa sijoittamalla listautumisannissa Spinnovan osakkeisiin.

Saimme vielä katsauskauden jälkeen ylpeinä julkistaa yhteistyömme The North Facen kanssa. Tämänkin yhteistyön tavoitteena on ekologisten, SPINNOVA®-materiaaleja sisältävien tuotteiden kaupallistaminen ja SPINNOVA®-kuidun ensimmäisten kaupallisten tuotantovolyymien käyttö.

Suzano sitoutunut Woodspinin skaalaamiseen

Puupohjainen SPINNOVA®-kuitu ja siitä tehdyt lisäarvotuotteet kuten kankaat ovat nyt tärkein prioriteettimme. Spinnova aloitti katsauskauden aikana ensimmäisen kaupallisen Woodspin-tehtaan rakennustyöt Jyväskylässä.

Tehtaan odotetaan olevan valmis vuoden 2022 lopussa. Spinnova on sekä Woodspinin että Respinin yksinoikeudellinen teknologiatoimittaja. Keväällä sovimme yhteistyöstä sellu- ja paperiteknologian globaalisti johtavan toimijan, Valmetin, kanssa kuivauskomponenttien toimittamisesta Woodspinin ensimmäiseen tuotantolinjaan.

Suzano tukee myös tulevaisuuden skaalaussuunnitelmiamme, ja on sitoutunut siihen, että yhteisyrityksemme Woodspin tuottaa vuosikymmenen kuluessa yli miljoona tonnia SPINNOVA®-kuitua vuodessa. Suzano sijoittaa myös mikrofibrilloidun selluloosan tuotantolaitokseen Woodspin-tehtaan yhteydessä Jyväskylässä. Spinnova on Suzanolle strategisesti tärkeä uusi liiketoimintasijoitus ja yhteistyö.

Listautumisrahoitus tukee kasvusuunnitelmia

Keräsimme kesäkuussa 115 miljoonaa euroa onnistuneessa listautumisannissamme, johon osallistui noin 20 000 sijoittajaa. Spinnovan tärkeät, pitkäaikaiset kumppanit Suzano ja Lenzing jatkoivat osakkeenomistajina, ja lukuisten yksityissijoittajien ja instituutioiden lisäksi strategiset kumppanimme adidas ja ECCO ryhtyivät osakkeenomistajiksi. Tällä rahoituksella on merkittävä rooli kasvusuunnitelmiamme toteutuksessa.

Strategiamme toteuttaminen etenee erinomaisesti. Kysyntä maailmanluokan brändien taholta ja strategiset kumppanit sekä raaka-ainetuotantoon että teolliseen skaalaamiseen tarkoittavat, että meillä on kaikki tarvittava strategiamme toteuttamiseen sekä kaupallistamisen ja tuotannon skaalaussuunnitelmien eteenpäin viemiseen.

Janne Poranen

Toimitusjohtaja, toinen perustaja



SPINNOVA LYHYESTI

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

Mekaanisessa tuotantoprosessissa ei käytetä haitallisia kemikaaleja, eikä se tuota jätettä tai sivuvirtoja. SPINNOVA®-kuidun ulkonäkö ja tuntuma ovat samanlaisia kuin luonnonkuiduilla, kuten puuvillalla ja pellavalla. 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 teknologia 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 aloittamassa maailmanlaajuisia kaupallistamisvaihettaan. Spinnova odottaa kaupallistavansa teknologia-alustansa, joka mahdollistaa SPINNOVA®-kuidun valmistamisen useista eri raaka-aineista ilman, että taustalla olevaa teknologiaa tarvitsee muokata.



BRÄNDIKUMPPANIT

adidas

Bergans
OF NORWAY

BESTSELLER®

ecco®

H&M Group

icebreaker
Move to natural

marimekko

THE
NORTH
FACE®

VIIMEAIKAISIA PALKINTOJA



ANDAM
FASHION AWARD
PARIS



SPINNOVA®

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 lisää 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 sisaryhtiö KT Innovationsin kanssa.

Sama teknologia kykenee jo tällä hetkellä tuottamaan SPINNOVA®-kuitua maatalousjätteestä ja tekstiilijätteestä. Spinnova suunnittelee laajentavansa jätepohjaisten 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 kuidun tekstiilialan brändeille. Spinnova suunnittelee perustavansa myös oman, kaupallisen mittakaavan kankaan tuotannon toimitusketjun, tavoitteenaan myydä SPINNOVA®-kankaita. Lankojen ja kankaiden tuotannossa käytettävä kuitu ostettaisiin 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 keskisuurille premium- ja luksusbrändeille.



MARKKINANÄKYMÄT

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 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 materiaaalipohjan 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 innovaatio erottautuu jo hyvin toimialalla. Tekstiilikuitujen ja -materiaalien osa-alueella toimivan voittoa 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 hiilidioksidipäästötasojen hillitsemistä ja vähintään päästöneutralisuuden 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.

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

Koronapandemian vaikutukset

COVID-19 -pandemiolla ei ole vuosina 2020-2021 ollut merkittäviä vaikutuksia Spinnovan liiketoimintaan. Huolimatta kohdemarkkinan tilapäisistä haasteista, kaikki Spinnovan brändikumppanit ovat jatkaneet kehitysprojektejaan Spinnovan kanssa suunnitellusti, sillä vastuullisuuden kehittämisellä on tärkeä merkitys heidän liiketoiminnalleen jatkossa. Spinnovan pilottituotanto on myös toiminut katkotta koko pandemian ajan, noudattaen ajantasaisia paikallisia koronaohjeistuksia.



LIIKETOIMINTATAVOITTEET

Spinnova-konserni asetti itselleen seuraavat keskipitkän ja pitkän aikavälin liiketoimintatavoitteet vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla:

	TUOTANTOTAVOITTEET	LIIKETOIMINTATAVOITTEET	KAUPALLISET TAVOITTEET
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 maksulista	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.– 30.6.2021

Liikevaihto

Spinnovan liikevaihto oli 30.6.2021 päättyneellä kuuden kuukauden katsauskaudella 370 tuhatta euroa (87 tuhatta euroa). Suurin osa katsauskauden liikevaihdosta oli peräisin pilottituotantoon tarkoitetuista teknologiatoimituksista Spinnovan yhteisyritykselle, Respin Oy:lle.

Muu osuus liikevaihdosta sekä katsauskaudella että vertailuajanjaksolla vuonna 2020 oli peräisin pilottituotantoon tarkoitetun teknologian sekä Spinnovan asiakkailleen ja kumppaneilleen tarjoamien tutkimus- ja kehityspalvelujen ja tuotekehitysprojektien kehityssopimusten mukaisista tuloista. Liikevaihdon kasvu vuoden 2020 ensimmäiseen puoliskoon nähden muodostuu pääasiassa teknologiamyynnistä Respin Oy:lle sekä kumppaneilta saadun kehitysprojektiliikevaihdon kasvusta. Woodspin Oy:ltä saatua teknologiatoimituksen ennakkomaksua ei ole huomioitu raportointikauden liikevaihdossa.

Tulos

Spinnovan liiketappio tammi-kesäkuulta 2021 oli 3 093 tuhatta euroa (liiketappio 1 993 tuhatta euroa). Liiketappion kasvu selittyy pääasiassa henkilöstökulujen kasvulla, vähennyksillä ja poistoilla sekä muilla operatiivisilla kuluilla, vaikka liikevaihto kasvoi.

Yhtiön materiaali- ja palvelukulut olivat 270 tuhatta euroa (70 tuhatta euroa) 30.6.2021 päättyneellä katsauskaudella. Suurin osa kasvusta katsauskauteen verrattuna selittyi Respin Oy:lle tehdystä pilottiteknologian toimituksesta.

Yhtiön henkilöstökulut olivat 1 815 tuhatta euroa (977 tuhatta euroa). Henkilöstökulut nousivat pääasiassa tutkimus- ja kehityshenkilöstön, kaupallisen tiimin sekä johtoryhmän vahvistamisesta ja Spinnovan henkilöstömäärän kasvusta ylipäänsä; ensimmäisen puolivuotiskauden aikana keskimäärin 43 henkilöön vuoden 2020 ensimmäisen puolivuotiskauden 26 henkilön keskiarvosta.

Poistot ja arvonalentumiset olivat katsauskaudella yhteensä 404 tuhatta euroa (355 tuhatta euroa).

Liiketoiminnan muut kulut olivat 974 tuhatta euroa (679 tuhatta euroa) 30.6.2021 päättyneellä katsauskaudella. Liiketoiminnan muiden kulujen kasvu selittyy pääasiassa sillä, että yhtiö kasvatti liiketoimintaansa ja esimerkiksi laajensi vuokraamiensa kiinteistöjen määrää, lisäsi markkinointikustannuksiaan liiketoiminnan kaupallistamisen mukaisesti ja kulutti aiempaa enemmän laitteisiin sekä konsultti- ja lakipalveluihin.

Rahoituskulut olivat 7 294 tuhatta euroa (69 tuhatta euroa) 30.6.2021 päättyneellä katsauskaudella. Pääosa näistä kuluista liittyi Spinnovan listautumisasiin.

Taloudellinen asema ja rahavirrat

Spinnovan taseen loppusumma oli katsauskauden lopussa yhteensä 117 951 tuhatta euroa (20 078 tuhatta euroa). Oman pääoman määrä oli 103 860 tuhatta euroa (12 251 tuhatta euroa) sekä käteisvarat ja käteistä vastaavat varat olivat 105 223 tuhatta euroa (10 260 tuhatta euroa). Nettovelan osuus oli - 98 354 tuhatta euroa (-3 010 tuhatta euroa).

Spinnovan liiketoiminnan rahavirta oli tammi-kesäkuussa 2021 -5 756 tuhatta euroa (-1 630 tuhatta euroa). Liiketoiminnan nettorahavirtaan vaikutti erityisesti listautumisasiin liittyvät kustannukset, yhteisyritysten teknologiaprojekteista saadut etukäteismaksut sekä henkilöstökulujen kasvu.

Investointien rahavirta oli -2 839 tuhatta euroa (-2 206 tuhatta euroa). Investointien rahavirtaan vaikuttivat erityisesti merkittävät, yhtiön rahoittamat teknologiainvestoinnit sekä Woodspin-yhteisyritykseen tehty investoinnit. Rahoituksen rahavirta oli 105 697 tuhatta euroa (1 350 tuhatta euroa). 30.6.2021 päättyneen puolivuotiskauden aikana rahoituksen nettorahavirtaan vaikutti erityisesti listautumisannilla kerätyt varat sekä Suzanon toukokuussa tekemä 5 miljoonan euron suuruinen lisäsi joitus Spinnovaan. Lisäksi listautumisannin yhteydessä käytetty lisäosakeoptio kerrytti 15 miljoonan euron bruttovarat heinäkuussa.

Tutkimus- ja kehitysinvestoinnit

Spinnovan uuden teknologian kehittämiseen tekemät investoinnit olivat 30.6.2021 päättyneellä katsauskaudella 1 199 tuhatta euroa (2 287 tuhatta euroa). Investoinnit koostuivat pääasiassa aktivoiduista kehittämismenoista.

Spinnova sijoitti 30.6.2021 päättyneen puolivuotiskauden aikana yhteisyritykseensä Woodspin Oy:hyn yhteensä 1 750 tuhatta euroa, rahoittaakseen Woodspin Oy:n kaupallisen tehtaan rakentamista.

Henkilöstö

Spinnovalle oli 30.6.2021 49 (28) vakituista työntekijää. Spinnovan vakituisen henkilöstön keskiarvo oli 43 (26) henkilöä.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

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

30.6.2021 Spinnovalle oli 20 084 osakkeenomistajaa. 33,6% osakkeista oli hallintarekisteröityjen omistajien hallussa. Alla oleva taulukko esittää Spinnovan kymmenen suurinta listautumisannin jälkeistä osakkeenomistajaa osakkeiden määrän perusteella, perustuen Euroclear Finland Oy:n ylläpitämän osakasrekisterin tietoihin 30.6.2021.

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	6,70
Janne Poranen	3 382 500	6,60
Juha Salmela	3 382 200	6,60
Holdix Oy Ab	2 187 510	4,27
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Ilmarinen	1 454 060	2,84
Markku Kaloniemi	1 342 900	2,62
Timo Soininen	937 860	1,83
Turret Oy Ab	928 740	1,81
10 suurinta yhteensä	24 635 310	48,08
Muut osakkeenomistajat	26 608 295	51,93
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 ankkurisijoitussitoumuksensa 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.

Kannustinjärjestelmät

Spinnova on perustanut muun muassa yhtiön työntekijöitä ja hallituksen ja johtoryhmän jäseniä koskevia optio-ohjelmia. Optio-ohjelmat oikeuttavat yhteensä 4 591 590 osakkeen merkintään.

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 päättyttyä.

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

Koska Spinnova on varhaisen vaiheen yritys, sen liiketoimintamallin toimivuutta ei ole vielä todistettu, ja sen teknologia-alusta perustuu uuteen teknologiaan, jonka menestys riippuu viime kädessä markkinoiden laajemmasta hyväksynnästä.

Spinnova-konserni on ollut tappiollinen, eikä sillä ole toistaiseksi todistettua kykyä tuottaa riittävästi liikevaihtoa kattaakseen kulujaan ilman ulkopuolista lisärahoitusta. Merkittävimmät liiketoimintariskit liittyvät konsernin kasvutavoitteisiin ja niiden saavuttamiseen yhtiön valitsemalla strategialla, sekä yhteisyritysten toimintaan ja Spinnovan kykyyn toimittaa niiden teknologiaprojektit budjetissa ja ajallaan.

Spinnovan toimialariskit liittyvät enimmäkseen tekstiilialan vastuullisten materiaalien kilpailuun sekä siihen, miten nopeasti vaatebrändit ja muut ostajat omaksuvat vastuulliset materiaalit. Konsernin taloudelliseen asemaan liittyvät riskit koostuvat pääosin luotto- ja vastapuoliriskeistä.

Yhtiön liike-tulos on vaihdellut merkittävästi jaksojen välillä tähän saakka, ja todennäköisesti vaihtelee jatkossakin. Yhtiö odottaa useiden eri tekijöiden kuten kasvavien kaupallistamisinvestointien vaikuttavan puolivuositaiseen ja vuosittaiseen tulokseensa lähitulevaisuudessa. Tämän vaihtelun johdosta yhtiö

uskoo, ettei sen liikutuloksen vertailu jaksojen välillä ole luotettava merkki yhtiön tulevasta taloudellisesta menestyksestä.

Jyväskylässä 16.9.2021

Spinnova Oyj
Hallitus

KESKEISET TALOUSTIEDOT TAMMIKUUSTA KESÄKUUHUN 2021

Konsernituloslaskelma

EUR (tuhatta)	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Liikevaihto	370	87	254
Liiketoiminnan muut tuotot	0	0	77
Materiaalit ja palvelut	-270	-70	-128
Henkilöstökulut	-1 815	-977	-2 318
Poistot ja arvonalentumiset	-404	-355	-714
Liiketoiminnan muut kulut	-974	-679	-2 644
LIIKEVOITTO(-TAPPIO)	-3 093	-1 993	-5 473
Rahoitustuotot ja -kulut			
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-7 294	-69	-172
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-7 294	-69	-171
VOITTO(TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-10 387	-2 062	-5 644
TILIKAUDEN VOITTO(TAPPIO)	-10 387	-2 062	-5 644

Konsernitase

EUR (tuhatta)	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet			
Kehittämismenot	5 888	5 637	6 238
Aineettomat oikeudet	496	442	535
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	6 384	6 078	6 773
Aineelliset hyödykkeet			
Koneet ja kalusto	109	129	122
Keskeneräiset hankinnat	1 903	3 215	705
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	2 011	3 344	827
Sijoitukset			
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	1 750	0	0
Sijoitukset yhteensä	1 750	0	0
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	10 145	9 422	7 600
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Saamiset			
Pitkäaikaiset saamiset			
Muut saamiset	91	68	80
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	91	68	80
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	1 082	65	524
Muut saamiset	190	253	549
Siirtosaamiset	1 220	9	86
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	2 492	328	1 159
Saamiset yhteensä	2 583	395	1 239
Rahat ja pankkisaamiset	105 223	10 260	8 122
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	107 806	10 655	9 361
VASTAAVAA YHTEENSÄ	117 951	20 078	16 961

EUR (tuhatta)	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	80	3	3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	124 530	19 030	19 530
Edellisten tilikausien voitto / tappio	-10 363	-4 719	-4 719
Kauden voitto / tappio	-10 387	-2 062	-5 644
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	103 860	12 251	9 169
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	5 869	6 250	3 000
Pitkäaikainen yhteensä	5 869	6 250	3 000
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	1 000	1 000	3 750
Saadut ennakot	2 533	0	12
Ostovelat	4 116	277	301
Muut velat	95	40	420
Siirtovelat	478	260	309
Lyhytaikainen yhteensä	8 222	1 576	4 792
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	14 091	7 826	7 792
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	117 951	20 078	16 961

Konsernin rahavirtalaskelma

EUR (tuhatta)	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Liiketoiminnan rahavirta			
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-10 387	-2 062	-5 644
Oikaisut:			
Suunnitelman mukaiset poistot	404	355	714
Rahoitustuotot ja -kulut	7 294	69	171
Myyntitappiot	0	0	1 098
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	0	0	0
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	-2 689	-1 638	-3 660
Käyttöpääoman muutos:			
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis.(-) /väh.(+)	-1 843	225	-118
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	2 760	-148	431
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-1 773	-1 561	-3 347
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskul.	-3 984	-69	-172
Saadut korot liiketoiminnasta	0	0	0
Liiketoiminnan rahavirta (A)	-5 756	-1 630	-3 519
Investointien rahavirta:			
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-1 089	-2 206	-3 705
Investoinnit tytär- ja osakkuusyhtiöihin	-1 750	0	0
Luovutustulot aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä	0	0	1 750
Investointien rahavirta (B)	-2 839	-2 206	-1 955
Rahoituksen rahavirta:			
Maksullinen oman pääoman lisäys	105 578	1 000	1 000
Pitkäaikaisten lainojen nostot	619	600	600
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-500	-250	-750
Rahoituksen rahavirta (C)	105 697	1 350	850
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys(+)/vähennys(-)	97 101	-2 486	-4 623
Rahavarat kauden alussa	8 122	12 746	12 746
Rahavarat kauden lopussa	105 223	10 260	8 122

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

EUR (tuhatta)	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Osakepääoma tilikauden alussa	3	3	3
Osakepääoman muutos	78	0	0
Osakepääoma kauden lopussa	80	3	3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kauden alussa	19 530	18 030	18 030
Suunnattu osakeanti	105 000	1 000	1 500
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kauden lopussa	124 530	19 030	19 530
Kertyneet voittovarot (tappiot) kauden alussa	-10 363	-4 719	-4 719
Kauden voitto (tappio)	-10 387	-2 062	-5 644
Kertyneet voittovarot (tappiot) kauden lopussa	-20 750	-6 781	-10 363
Oma pääoma yhteensä	103 860	12 251	9 169

PUOLIVUOTISKATSAUKSEN LIITETIEDOT

Puolivuotiskatsauksen laatimisperusteet

Tämä puolivuotiskatsaus, joka sisältää kaudet 1.1.-30.6.2021, 1.1.-30.6.2020 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.

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. 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.

Tässä puolivuotiskatsauksessa esitetyt taloudelliset tiedot eivät sisällä kaikkia tilinpäätöksessä esitettyjä liitetietoja ja näitä taloudellisia tietoja on luettava yhdessä 31.12.2020 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 työsopimuksensa 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 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.

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 merkittiin kaupparekisteriin 2.6.2021.

25.5.2021 Spinnova hankki tytäryhtiön, Spinnova Holdings Oy:n.

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 yllimerkittiin, 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.

Johdon palkat ja palkkiot

Spinnovan johtoryhmässä aloitti maaliskuussa 2021 yksi uusi jäsen, minkä lisäksi yhtiön toimitusjohtajan ja teknologiajohtajan kuukausipalkkoja nostettiin kesäkuussa 2021. Näiden tapahtumien lisäksi johdon palkoissa ja palkkioissa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia vuoden 2020 jälkeen.

Muutokset aineellisissa ja aineettomissa hyödykkeissä

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
Vähennykset	-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 1.1.2020	5 941	474	131	944	7 490
Lisäykset			16	2 271	2 287
Vähennykset	-304	-33	-18		-355
Kirjanpitoarvo 30.6.2020	5 637	441	129	3 215	9 422

EUR (tuhatta)	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	5 941	474	131	944	7 490
Lisäykset				3 641	3 641
Vähennykset ¹⁾				-2 848	-2 848
Siirrot keskeneräisistä	905	126	32	-1 031	32
Poistot	-609	-65	-41		-715
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 tilinpäätöksessä perustajien omistusosuuteen liittyvän kovenantin rikkoutumisesta johtuen vuoden 2020 aikana. Yhtiö sai vapautuksen pankilta koskien kovenanttirikkomusta, ja näin ollen kyseisen pankkilainan pitkäaikaiseen vieraaseen pääomaan kuuluva osuus siirrettiin pois lyhytaikaisesta vieraasta pääomasta vuoden 2021 toisella vuosineljänneksellä.

Lainojen erääntyminen (EUR tuhatta)	<1 vuotta	1–2 vuotta	2–5 vuotta	> 5 vuotta
Lainat rahoituslaitoksilta	1 000	1 000	3 514	1 355

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 2021 ensimmäisten kuuden kuukauden aikana yhtiön lähipiiriin on kuulunut yhtiön tytäryhtiö Spinnova Holdings Oy, Suzanon ja KT Innovationsin 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 puolivuositajon aikana tai sen jälkeen:

- Yhtiö on 12.4.2019 tehnyt johdon hallinnollisen- ja asiantuntijapalvelusopimuksen yhtiön toimitusjohtajan lähipiiriläisen kanssa. Palvelut olivat 35 tuhatta euroa 30.6.2021 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla. Sopimus purettiin kesäkuun 2021 aikana.
- Yhtiö on 8.2.2021 tehnyt 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 48 tuhatta euroa 30.6.2021 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla. Näihin sopimuksiin liittyvät ostovelat olivat 39 tuhatta euroa 30.6.2021 lopussa.
- 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 lähipiiri omisti 56 prosenttia yhtiön osakkeista ja äänistä 30.6.2021. Lisäksi yhtiön lähipiiriin kuuluvilla yhtiön johtoryhmän ja hallituksen jäsenillä oli yhtiön antamia optio-oikeuksia 90 786 kappaletta, jotka oikeuttavat merkitsemään yhtiön osakkeita yhteensä 2 723 580 kappaletta.

Liiketoimet lähipiirin kanssa on toteutettu markkinaehtoisesti.

Annetut vakuudet ja taseen ulkopuoliset sitoumukset

EUR (tuhatta)	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
Vakuudet			
Velat, joiden vakuudeksi on annettu yritysikiinnitys	3 250	4 250	3 750
Vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset	10 000	10 000	10 000
Taseen ulkopuoliset sitoumukset			
Vuokravastuut ¹			
Alle 12 kuukauden kuluessa erääntyvät	477	363	275
Yli 12 kuukauden kuluessa erääntyvät	606	943	485
Leasingvastuut ¹			
Alle 12 kuukauden kuluessa erääntyvät	52	62	67
Yli 12 kuukauden kuluessa erääntyvät	79	47	101
Vuokra- ja leasingvastuut yhteensä	1 213	1 415	927

¹ Vuokra- ja leasingvuokravastuut 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 1 750 000 euron sijoituksen Woodspiniin huhtikuussa 2021. Spinnovan ja Suzanon yhteensä Woodspiniin sijoittama 3 500 000 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 11 000 000 euroa, josta 10 250 000 euroa oli vielä sijoittamatta 30. kesäkuuta 2021.

Respin-yhteisyritys

Spinnova on sitoutunut sijoittamaan enintään 1 250 000 euroa Respin Oy -yhteisomistusyhtykseen, 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 Innovations 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	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.com
0400 903260

Hyväksytty neuvonantaja

Alexander Corporate Finance Oy
P. 050 520 4098

SEURAAVA TALOUDELLINEN TIEDOTUS

Tilinpäätöstiedote jaksolta 1.1.-31.12.2021 julkaistaan torstaina 24.2.2022.

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. Spinnovalla 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.

SPINNOVA®

Puolivuotiskatsaus tammi-kesäkuu 2021