



SPINNOVA®

Puolivuosikatsaus

TAMMI-KESÄKUU 2025

28.8.2025

Spinnova Oyj:n puolivuositarkastus tammi-kesäkuulta 2025 (tilintarkastamaton)

Tammi-kesäkuussa 2025 Spinnova keskittyi strategiansa uudistamiseen ja tuotekehitykseen. Tulosta rasitti Woodspin-yhteisyrityksen omistusosuuteen kohdistettu arvonalennus

TAMMI-KESÄKUU 2025

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

Taloudellinen

- Liikevaihto oli 100 tuhatta euroa (362 tuhatta euroa).
- Kauden liike-tulos oli -26 873 tuhatta euroa (-9 906 tuhatta euroa). Tulosta rasitti Woodspin-yhteisyrityksen omistusosuuteen kohdistettu arvonalennus -18 433 tuhatta euroa.
- Investoinnit olivat 972 tuhatta euroa (3 353 tuhatta euroa).
- Nettokassa oli 33 269 tuhatta euroa (46 601 tuhatta euroa).
- Vakituisten työntekijöiden määrä kauden lopussa oli 51 (74).

Operatiivinen & strateginen

- Woodspin-yhteisyrityksen strateginen arviointi aloitettiin helmikuussa 2025. Strategisen arvioinnin tuloksena Spinnova ja Suzano tekivät ei-sitovan sopimuksen kesäkuussa, ja lopullinen sopimus allekirjoitettiin elokuussa.
- Spinnova ilmoitti omasta päivitetystä strategiastaan 10.6.2025.

Johto & henkilöstö

- Spinnovan toimitusjohtaja Tuomas Oijala ilmoitti 12.3.2025 jättävänsä yhtiön.
- Spinnovan hallitus nimitti Janne Porasen toimitusjohtajaksi 20.3.2025 alkaen. Hän jatkoi myös hallituksen puheenjohtajana.
- Spinnova teki kauden aikana muutoksia johtoryhmään linjatakseen roolit paremmin nykyisen kehitysvaiheen takia.
- Spinnova sopeutti organisaatiotaan yhtiön kehitysvaiheen ja toimintaympäristömuutoksen takia, joilla tavoitellaan 1,6 miljoonan euron vuosittaista säästöä.

KONSERNIN AVAINLUVUT¹

euroa (tuhatta)	1-6/2025	1-6/2024	1-12/2024
Liikevaihto	100	362	762
Arvon alentumiset yhteisyrityksistä	-18 433	-	-
Liike-tulos (EBIT)	-26 873	-9 906	-18 349
Tilikauden tulos	-26 291	-9 153	-16 833
Osakekohtainen tulos (euroa, laimennettu ja laimentamaton) ¹	-0,50	-0,18	-0,32
Nettokassa	33 269	46 601	40 881
Omavaraisuusaste, %	79 %	88 %	85 %
Vakituisen henkilöstön määrä kauden lopussa	51	74	57
Vakituisen henkilöstön määrä keskimäärin	54	74	68

¹⁾ Yhtiön mahdolliset laimentavat instrumentit koostuvat optioista ja muista osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä. 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.

Tunnuslukutaulukossa käytettyjen osakkeiden lukumäärä on esitetty liitteessä sivulla 24.

Puolivuosikatsaus on laadittu noudattaen IAS 34 Osavuositarkastukset -standardin vaatimuksia. Koko tilikautta 2024 koskevat tiedot perustuvat julkaistuun tilintarkastettuun IFRS-tilinpäätökseen vuodelta 2024.

KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET MERKITTÄVÄT TAPAHTUMAT

Spinnovan Woodspin-yhteisyrityksen strateginen arviointi saatiin päätökseen

Suzanon vetäytyessä seuraavien yhteistyön vaiheiden investoinneista, Spinnovan sekä Woodspinin strategiset arvioinnit aloitettiin keväällä 2025. Strategisen arvioinnin tuloksena Spinnova Oyj ja Suzano S.A. allekirjoittivat ei-sitovan sopimuksen kesäkuussa, ja lopulliset sopimukset allekirjoitettiin 27.8.2025.

Spinnova Oyj hankki kaikki Woodspin Oy:n ja Suzano Finland Oy:n osakkeet kahdella eurolla Suzano S.A:lta. Sopimus antaa Spinnovalle täyden omistusoikeuden puupohjaisen SPINNOVA®-kuidun tuottajaan ja jakelijan Woodspiniin sekä raaka-aineen toimittajaan Suzano Finlandiin. Suzano teki myös yhteensä viiden miljoonan (5 000 000) euron pääomasijoituksen Woodspiniin ja Suzano Finlandiin.

Spinnovan ja Suzanon yhteisyrityssopimus päätetään, minkä ansiosta Spinnova voi lisensoida teknologiaansa vapaasti. Woodspinin toiminta on keskeytetty toistaiseksi, Spinnovan etsiessä vaihtoehtoja jatkaakseen toimintoja.

Sopimuksen mukaan Spinnovalle siirtyy kaupassa demotehtaan omistajuus, joka sisältää myös infrastruktuurin ja laitteet SPINNOVA®-kuidun valmistukseen sellusta kuitupaaliin.

Kaupalla ei ole lyhyellä aikavälillä negatiivista kassavirtavaikutusta Spinnovalle. Kaupalla on negatiivinen nettovaikutus Spinnovan vuoden 2025 tulokseen.

NÄKYMÄT

Taloudellinen ohjeistus vuosille 2025 ja 2026

Spinnova ei anna taloudellista ohjeistusta vuosille 2025 ja 2026.

TOIMITUSJOHTAJA JANNE PORASEN KOMMENTIT

Vuosi 2025 alkoi hyvin ja operatiivisesti suunnitelmiamme mukaisesti aina Suzanon helmikuussa ilmoittamaan päätöksen asti. Päätöksen mukaan he eivät lähde mukaan suunniteltuihin kehitysinvestointeihin. Tämä muutti päivittäistä tekemistämme ja on vaikuttanut lähiajan valintoihimme.

Ensimmäinen vuosipuolisko oli Spinnovalle työläs. Kävimme läpi sekä Woodspin-yhteisyrityksen ja Spinnovan oman strategiatyön, keskustelut Suzanon kanssa jatkuivat ja organisaatiotamme sopeutettiin. Samalla jatkoimme hyvää yhteistyötä brändikumppaneidemme kanssa ja saimmekin positiivista palautetta kuitumme toimivuudesta. Olemme kehittäneet omaa MFC-konseptimme (mikrofibrilloitu selluloosa), jonka käyttöönotto on loppusuoralla. Tämän asian merkitys korostuu uudessa tilanteessamme.

Kehitystyössä keskitymme nyt erityisesti tuotanto- ja investointikustannusten alentamiseen, sillä kuidun tuotantokustannukset ovat vielä liian korkeat. Positiivista on, että Spinnovan kuidun ominaisuudet ovat jo riittävät valittuihin kaupallisiin sovelluksiin ja brändikumppanimme haluavat käyttää kuituamme tuotteissaan. Tästä olemme saaneet vahvistuksen tekstiiliyhteistyökumppaneiltamme, kuten jo mainitsin.

On tärkeää, että pystymme nopeuttamaan Spinnova-konseptin skaalautuvuutta. Tähän yhteistyöhön haemmekin tällä hetkellä laajasti kumppaneita, tavoitteena kansainvälisen yrityskonsortion rakentaminen. Konsortiohankkeemme on herättänyt laajaa kiinnostusta keskusteluissamme sekä kotimaisten että kansainvälisten yritysten kanssa ja jatkamme näitä keskusteluja luottavaisina.

Yhtiön nykyisen kehitysvaiheen ja toimintaympäristömuutokset huomioiden, jouduimme sopeuttamaan organisaatiotamme vastaamaan nykyiseen tilanteeseemme.

Elokuussa pääsimme lopulliseen yhteisymmärrykseen Woodspin-yhteisyrityksemme arvioinnista. Sovimme Suzanon kanssa, että Spinnova hankkii täyden omistuksen sekä Woodspinistä että puupohjaisen SPINNOVA® kuidun raaka-aineen toimittajasta Suzano Finlandista kahden euron kauppahinnalla. Lisäksi yhteisyrityssopimus ja yksinoikeudet päätetään, mikä mahdollistaa meille teknologian myynnin ja lisensoinnin haluamillamme osapuolille myös puupohjaisesta raaka-aineesta.

Lisäksi Suzano pääomittaa Woodspiniä ja Suzano Finlandia yhteensä viidellä miljoonalla eurolla. Tästä johtuen transaktioilla ei lyhyellä aikavälillä tule olemaan negatiivista kassavirtavaikutusta Spinnovalle ja se myös mahdollistaa etsimään vaihtoehtoja toimintojen jatkamiselle. Woodspinin ja Suzano Finlandin toiminnot ovat tällä hetkellä pysäytetty toistaiseksi.

Yhteenvetona voi todeta, että ensimmäinen vuosipuolisko oli haastava, sekä operatiivisesti että henkisesti, ja olimme isojen päätösten äärellä. Päätösten lopputulemat antavat kuitenkin itseluottamusta siihen, että olemme valinneet oikean polun, ja meillä on realistinen suunnitelma tulevaisuudelle. Strategiamme keskittyy vuosina 2025 ja 2026 muun muassa tuotantoprosessin kustannustehokkuuden parantamiseen, kansainvälisen yrityskonsortion rakentamiseen ja toteuttamiseen sekä ECCOn kanssa omistetun Respin-yhteisyrityksen nahkajätepohjaisen kuidun kaupallistamistavoitteiden edistämiseen. Tulemme tekemään sinnikkäästi töitä strategisten tavoitteidemme eteen.

Haluan kiittää Suzanoa tahdosta löytää hyvä ratkaisu yhteistyömme päättämiseksi. Lisäksi kiitan yhteistyökumppaneitamme ja brändejä tuesta sekä luottamuksesta. Viimeisenä, mutta tärkeimpänä haluan kiittää koko Spinnovan henkilökuntaa hyvän hengen ylläpitämisestä ja ymmärryksestä haasteellisina aikoina. Nyt katsomme luottavaisesti tulevaisuuteen ja jatkamme työtä tavoitteidemme saavuttamiseksi.

Janne Poranen
Toimitusjohtaja



STRATEGIA

Spinnova ilmoitti 28.2.2025 aloittavansa oman sekä yhteisyritystensä strategiansa arvioinnin Suzanon päätöksen jälkeen, jonka mukaan Suzano ei investoi seuraaviin yhteistyön vaiheisiin Spinnovan kanssa.

Spinnova näkee edelleen huomattavaa kiinnostusta eri tahoilta tekstiilikuituansa ja teknologiaansa kohtaan. Täten strategisessa arvioinnissa otettiin huomioon myös Woodspin-yhteisyrityssopimukseen kuuluvien yksinoikeuksien irtisanomisehdot.

Päivitetty strategia

Yhtiön tärkein tavoite on tuotantoprosessin kustannustehokkuuden parantaminen, sekä yrityskonsortion rakentaminen edistämään Spinnovan teknologian skaalautumista.

Painopistealueet 2025–2026 ovat:

- Teknologiakonseptin saattaminen kustannustehokkaammaksi. Kuitu toimii tällä hetkellä jo useissa käyttökohteissa, mutta tuotantokustannukset ovat vielä liian korkeat.
- SPINNOVA®-kuidun ominaisuuksien kehittäminen myös muihin kuin tekstiilisovelluksiin.
- Puupohjaisten ja muiden selluraaka-aineiden valinta Spinnovan prosessiin.
- Kansainvälisen yrityskonsortion rakentaminen edistämään Spinnovan teknologian skaalautumista.
- 50/50 ECCOn kanssa omistetun Respin-yhteisyrityksen nahkajätepohjaisen kuidun kaupallistamistavoitteiden edistäminen.
- 500 000 euron vuosittainen kustannussäästö yhdistämällä Spinnovan toimipaikkoja Jyväskylässä.

MARKKINAYMPÄRISTÖ

Muoti- ja tekstiiliteollisuus on herkkä makrotalouden muutoksille. Korkea inflaatio hillitsee tyypillisesti harkinnanvaraista kulutusta, mikä saa brändit nostamaan hintoja, usein kysynnän kustannuksella.

Vuoden 2025 alussa muuntokuitujen (MMCF) kysyntä ei kasvanut odotetusti kiinalaisen uudenvuoden jälkeen. MMCF:n tuotanto oli 8 miljoonaa tonnia vuonna 2024¹. Kauppapoliittiset jännitteet ja taloudellinen epävarmuus johtivat tilausten viivästymisiin, erityisesti tulleeihin liittyvien poliittisten muutosten takia. Tämä johti heikkoon myyntiin keväällä ja ylijäämävarastoihin, lisäten painetta koko arvoketjuun. Spinnova kohtasi nämä haasteet epäsuorasti, toimiessaan haastavilla markkinoilla, joilla näkyvyys oli rajallista ja sijoittajien suhtautuminen varovaista.

Yhtiön pitkän aikavälin tavoitteena on edelleen korvata puuvillaa ja muita luonnonkuituja SPINNOVA®-kuidulla. Vuonna 2024 puuvillaa tuotettiin 24 miljoonaa tonnia², mikä tekee siitä tekstiiliteollisuuden eniten tuotetun luonnonkuidun. Tuotanto on kuitenkin kasvanut vain maltillisesti viimeisten kahden vuosikymmenen aikana. Puuvilla on edelleen suosittu valinta vaatteisiin, jotka ovat kosketuksissa ihon kanssa.

Vuonna 2023 maailmanlaajuinen vaatetus- ja jalkineemarkkina oli arvoltaan 1,9 biljoonaa Yhdysvaltain dollaria³. Samanaikaisesti ESG-trendit ja kehittyvät sääntelykehykset muokkaavat edelleen tekstiiliteollisuuden tulevaisuutta. Ympäristövaikutusten vähentämiseen kohdistuva kasvava paine hallituksilta, sijoittajilta ja kuluttajilta nopeuttaa siirtymää kohti kestäviä materiaaleja ja kiertotalouspohjaisia liiketoimintamalleja. Sääntelykehityksen, kuten laajennetun tuottajavastuun (EPR) järjestelmien ja tiukempien hiiliraportointivaatimusten, odotetaan vaikuttavan hankintapäätöksiin ja innovaatioprioriteetteihin koko arvoketjussa. SPINNOVA®-kuitu on kierrätettävyytensä ja vähäisten ympäristövaikutustensa ansiosta hyvässä asemassa vastaamaan uusiin standardeihin ja yhtiö voi täten hyödyntää kasvavaa kysyntää kestävien vaihtoehtojen osalta.

SPINNOVA®-kuitua voidaan käyttää myös luonnonkuitujen ja lasikuitujen korvaamiseen komposiittimateriaaleissa. Komposiittimateriaalien maailmanlaajuisten markkinoiden arvo oli 41 miljardia Yhdysvaltain dollaria vuonna 2022⁴. SPINNOVA®-kuidulla on selkeää potentiaalia myös muilla markkinoilla, joissa käyttötarkoitukset hyötyvät Spinnovan mekaanisen tuotantoprosessin tarjoamasta ominaisuuksien räätälöinnistä ja lisäaineiden integroinnista. Näitä räätälöityjä kuituja voidaan käyttää erilaisissa teknisissä tekstiileissä, kuten erikoiskuitukankaissa. Teknisten tekstiilien maailmanlaajuisen markkinan arvoksi arvioitiin 193 miljardia Yhdysvaltain dollaria vuonna 2020, ja sen odotetaan kasvavan 5,1 %:n vuotuisella kasvuvauhdilla (CAGR, tasoitettu tuotto prosentti) vuosina 2020–2027⁵.

Spinnova on myös tehnyt yhteistyötä kumppaneidensa kanssa kehittääkseen proteiinipohjaista kuitua nahkajätteestä ja tutkiakseen tekstiilijätteen potentiaalia lisäraaka-aineena. Vuonna 2022 nahan tuotanto (mitattuna raakanahkojen painona) oli yhteensä 13,4 miljoonaa tonnia⁵. Nahkapohjaisen SPINNOVA®-kuidun ominaisuudet eroavat selluloosamateriaaleista valmistetusta kuidusta, ja kaupallista potentiaalia on muun muassa jalkineissa ja luksustuotteissa, muiden käyttökohteiden ohella.

1. *The Fiber Year 2025, World Survey on Textiles and Nonwovens.*
2. *Euromonitor International*
3. *Overview of the Global Composites Market 2022–2027, JEC Observer (maaliskuu 2023)*
4. *Technical Textiles: Emerging Opportunities and Investments, KPMG (maaliskuu 2021)*
5. *Materials Market Report 2024, Textile Exchange*

SPINNOVA-KONSERNIN TALOUDELLINEN KEHITYS 1.1.–30.6.2025

LIKEVAIHTO

Spinnovan liikevaihto tammi-kesäkuussa 2025 oli 100 tuhatta euroa (362 tuhatta euroa). Suurin osa liikevaihdosta kertyi teknologiapalveluiden myynnistä Respin-yhteisyritykselle. Liikevaihto laski verrattuna vuoteen 2024, mikä johtui pääasiassa vähentyneistä palvelumyynneistä Woodspin-yhteisyritykselle.

TULOS

Spinnovan liiketulos oli -26 873 tuhatta euroa (-9 906 tuhatta euroa) tammi-kesäkuussa 2025. Liiketulosta heikensivät osakkuusyhtiöiden tappiot, yhteensä -1 778 tuhatta euroa (-2 159 tuhatta euroa). Lisäksi liiketulosta rasitti Spinnovan tekemä arvonalentuminen, yhteensä -18 433 tuhatta euroa, liittyen sen omistussuuteen Woodspin-yhteisyrityksessä.

Yhtiön henkilöstökulut olivat 30.6.2025 päättyneellä raportointikaudella 3 641 tuhatta euroa (5 107 tuhatta euroa). Henkilöstökulujen lasku johtui pääasiassa alhaisemmasta henkilöstömäärästä verrattuna samaan ajankohtaan vuonna 2024.

Poistot olivat 1 367 tuhatta euroa (1 342 tuhatta euroa) 30.6.2025 päättyneellä raportointikaudella.

Liiketoiminnan muut kulut olivat 2 311 tuhatta euroa (2 132 tuhatta euroa) 30.6.2025 päättyneellä raportointikaudella.

Osuus yhteisyritysten tuloksesta oli 30.6.2025 päättyneellä raportointikaudella -1 778 tuhatta euroa (-2 159 tuhatta euroa).

Raportointikaudella Spinnova on kirjannut -18 433 tuhannen euron arvonalentumisen omistussuudestaan Woodspin-yhteisyrityksessä.

Rahoitustuotot olivat 657 tuhatta euroa (1 015 tuhatta euroa) 30.6.2025 päättyneellä raportointikaudella Spinnovan lyhytaikaisten sijoitusten myönteisen kehityksen ansiosta. Rahoituskulut olivat -59 tuhatta euroa (-86 tuhatta euroa) 30.6.2025 päättyneellä raportointikaudella. Rahoituskulut koostuivat pääosin yhtiön korollisiin lainoihin liittyvistä maksetuista koroista.

TALOUDELLINEN ASEMA JA RAHAVIRRAT

Spinnovan taseen loppusumma oli 30.6.2025 päättyneen raportointikauden lopussa yhteensä 56 823 tuhatta euroa (89 889 tuhatta euroa). Oma pääoma oli 44 820 tuhatta euroa (78 931 tuhatta euroa). Rahat ja pankkisaamiset ja lyhytaikaiset sijoitukset olivat 41 564 tuhatta euroa (53 610 tuhatta euroa). Raportointikauden tappio vaikutti negatiivisesti katsauskauden lopun kassatilanteeseen.

Spinnovan liiketoiminnan rahavirta oli -7 246 tuhatta euroa (-4 492 tuhatta euroa) tammi-kesäkuussa 2025. Liiketoiminnan rahavirtaa heikensivät katsauskauden tappio sekä käyttöpääoman muutos, joka johtui pääasiassa korottomien lyhytaikaisten velkojen vähenemisestä. Tämä väheneminen johtui suurelta osin pienemmistä ostovelloista Woodspin-yhteisyritykselle. Lisäksi saamisten vähenemisellä oli vaikutusta käyttöpääoman muutokseen. Katsauskauden nettokäyttöpääoman muutos oli -1 875 tuhatta euroa (1 240 tuhatta euroa).

Investointien rahavirta oli 5 568 tuhatta euroa (-3 459 tuhatta euroa). Suurin osa investointien positiivisesta rahavirrasta liittyi rahoitusinstrumenttien myynnistä saatuihin tuottoihin. Katsauskauden aikana sijoitukset yhteisyrityksiin olivat merkittävästi viime vuoden vastaavaa ajankohtaa pienemmät, -812 tuhatta euroa (-3 150 tuhatta euroa).

Rahoituksen rahavirta oli 1 847 tuhatta euroa (-912 tuhatta euroa) 30.6.2025 päättyneellä raportointikaudella. Positiivinen rahavirta johtui pääasiassa Business Finlandin myöntämästä uudesta lainasta. Vastaavasti leasingvelkojen takaisinmaksuilla oli negatiivinen vaikutus rahoituksen rahavirtaan.

INVESTOINNIT, TUTKIMUS JA KEHITYS

Spinnovan investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat 160 tuhatta euroa (203 tuhatta euroa), josta patentit olivat 160 tuhatta euroa (91 tuhatta euroa) ja investoinnit koneisiin ja kalustoon olivat 0 tuhatta euroa (112 tuhatta euroa) raportointikauden päätyttyä.

Raportointikaudella Spinnovan tutkimus- ja kehitystiimit keskittyivät kuidun laatuun, uusien raaka-aineiden kehitystyöhön sekä teknologian tuotanto- ja investointikustannusten alentamiseen tähtäävään kehitystyöhön. Näiden painotusten vuoksi teknologian kehittämiseen tehtyjä investointeja ei raportointikaudella ollut.

Tammi-kesäkuun 2025 aikana Spinnova sijoitti yhteensä 812 tuhatta euroa (3 150 tuhatta euroa) yhteisyrityksiin. Spinnova on sijoittanut Woodspin-yhteisyritykseen yhteensä 28 miljoonaa euroa ja Respin-yhteisyritykseen yhteensä 582 tuhatta euroa 30.6.2025 mennessä.

VASTUUT JA TAKAUKSET

Spinnovalla oli 30.6.2025 yhteisyrityksiin liittyviä vastuuta ja takauksia yhteensä 1 250 tuhatta euroa liittyen mahdollisiin lisäinvestointeihin Respin-yhteisyritykseen, mikäli yhtiö etenee kaupalliseen vaiheeseen, sekä 418 tuhannen euron ehdoton takaus Woodspinin toimitilojen vuokrasopimukseen.

HENKILÖSTÖ

Spinnova aloitti muutosneuvottelut 23.4.2025 sopeuttaakseen organisaatiotaan yhtiön kehitysvaiheen ja toimintaympäristömuutoksen takia.

Spinnovan muutosneuvottelut päättyivät 4.6.2025. Neuvotteluiden lopputuloksena Spinnova vähensi pysyvästi 10 tehtävää. Muutosneuvottelujen piirissä olivat kaikki 56 vakituista Spinnovan työntekijää, pois lukien ylin johto. Neuvotteluiden alkaessa yhtiö arvioi, että suunnitellut muutokset voisivat johtaa enimmillään 35 tehtävän pysyvään vähennystarpeeseen.

Spinnovan vakituisen henkilöstön määrä oli tammi-kesäkuun 2025 lopussa 51 (74) ja keskimäärin 54 (74) henkilöä. Spinnovan henkilöstön kokonaismäärä 30.6.2025 oli 58 (75) henkilöä, joihin lukeutuu 7 (1) määräaikaista työntekijää. Vuoden 2024 lopussa Spinnovan vakituisen henkilöstön määrä oli 58.

MUUTOKSET JOHTORYHMÄSSÄ

Spinnovan entinen toimitusjohtaja Tuomas Oijala ilmoitti 12.3. jättävänsä yhtiön. Spinnovan hallitus nimitti Janne Porasen toimitusjohtajaksi 20.3.2025 alkaen. Poranen vastaa kaikista Spinnova-konsernin liiketoiminnoista ja johtoryhmän johtamisesta. Hän jatkoi myös hallituksen puheenjohtajana. Spinnovan nykyisen kehitysvaiheen ja erityisten olosuhteiden takia yhtiö poikkeaa Hallinnointikoodin 2025 suosituksesta 21, joka koskee toimitusjohtajan ja hallituksen puheenjohtajan tehtävien erottamista.

Spinnova teki lisäksi 11.4.2025 muutoksia johtoryhmässä linjatakseen roolit paremmin nykyisen kehitysvaiheen takia.

Johtoryhmän muodostavat seuraavat jäsenet ja roolit:

Janne Poranen, toimitusjohtaja
Santeri Heinonen, talous- ja henkilöstöjohtaja
Johanna Valkama, lakiasiaintoiminnan johtaja
Shahriare Mahmood, tuote- ja vastuullisuusjohtaja
Juha Salmela, teknologiajohtaja

Taloustoiminnan johtaja ja varatoimitusjohtaja Ben Selby ja liiketoimintajohtaja Lasse Holopainen jättivät johtoryhmän. Ben oli ollut johtoryhmän jäsen vuodesta 2021 ja Lasse vuodesta 2022. He jatkoivat strategiatyön tukemista eri rooleissa ja jättivät yrityksen kesäkuun 2025 loppuun mennessä.

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

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

30.6.2025 Spinnovalle oli 32 882 (35 859) osakkeenomistajaa. 20,3 (23,0) prosenttia osakkeista oli hallintarekisteröityjen omistajien hallussa. Yhtiö ei omista tällä hetkellä omia osakkeita.

Alla oleva taulukko esittää Spinnovan kymmenen suurinta osakkeenomistajaa osakkeiden määrän perusteella, perustuen Modular Finance Ab ja Euroclear Finland Oy:n ylläpitämän osakasrekisterin tietoihin 30.6.2025.

Osakkeenomistaja	Osakkeiden lukumäärä	Osuus kaikista osakkeista ja äänistä, %
Suzano S.A	9 808 530	18,76
Besodos Investors Oy	4 048 680	7,74
Maki.vc Fund I Ky	3 540 300	6,77
Beata Domus Ab	3 348 238	6,40
Janne Poranen	2 663 030	5,09
Holdix Oy Ab	2 187 510	4,18
Juha Salmela	1 972 132	3,77
Timo Soininen	1 356 794	2,59
Ella Inkeri Salmela	1 302 770	2,49
Turret Oy Ab	1 100 000	2,10
Kymmenen suurinta yhteensä	31 327 984	59,90
Muut osakkeenomistajat yhteensä	20 968 351	40,10
Yhteensä	52 296 335	100,00

Spinnovan osake Nasdaq First North Growth Market –markkinapaikalla

1–6/2025	Osakevaihto, kpl	Keskimääräinen päivittäinen osakevaihto euroa	Korkein, euroa	Alin, euroa	Keskihinta ¹ , euroa	Viimeisin, euroa
SPINN	3 898 888	37 005	1,06	0,31	0,55	0,48

¹Kaupankäyntimäärällä painotettu.

Kesäkuun 2025 lopussa yhtiön markkina arvo oli noin 25 miljoonaa euroa.

YHTIÖKOKOUS JA HALLITUS 2025

Spinnova Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 9.4.2025 klo 13.00 Sanomatalossa osoitteessa Töölönlahdenkatu 2, 00100 Helsinki.

Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen tilikaudelta 2024, myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 2024, ja hyväksyi kaikki hallituksen ja osakkeenomistajien nimitystoimikunnan yhtiökokoukselle tekemät ehdotukset. Yhtiökokous hyväksyi myös yhtiön toimielinten palkitsemisraportin tilikaudelta 2024.

Taseen osoittaman voiton käyttäminen

Yhtiökokous päätti, että 31.12.2024 päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun taseen perusteella ei jaeta osinkoa ja että tilikauden tappio kirjataan kertyneisiin voittovaroihin.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenille maksetaan kiinteä kuukausipalkkio seuraavasti:

Puheenjohtajalle 6 000 euroa ja hallituksen jäsenelle 2 000 euroa. Erillisiä varapuheenjohtaja-, kokous- tai valiokuntapalkkioita ei makseta. Matkakulut korvataan yhtiön matkustusohjesäännön mukaisesti.

Lisätietona todetaan, että hallituksen puheenjohtaja Janne Poranen on ilmoittanut, että hän ei nosta puheenjohtajalle maksettavaa palkkiota toimiessaan Spinnovan toimitusjohtajana.

Hallituksen valtuuttaminen päättämään osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

Yhtiökokous päätti, että hallitus valtuutetaan päättämään osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta seuraavasti:

Valtuutuksen perusteella voidaan antaa enintään 5 220 000 osaketta, mikä määrä vastaa noin 10 prosenttia yhtiön kaikkien osakkeiden tämänhetkisestä lukumäärästä.

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

Valtuutus kumoaa yhtiökokouksen toukokuussa 2024 antaman valtuutuksen päättää osakeannista sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus on voimassa 30.6.2026 asti.

Yhtiöjärjestyksen muuttaminen

Yhtiökokous päätti, että yhtiöjärjestyksestä muutetaan siten, että yhtiöjärjestyksen kohtaan 10 tehdään lisäys hallituksen mahdollisuudesta päättää harkintansa mukaan yhtiökokouksen järjestämisestä etäkokouksena ilman kokouspaikkaa vaihtoehtona fyysisesti pidettävälle kokoukselle tai hybridikokoukselle, ja yhtiöjärjestyksestä poistetaan kokonaan kohdat 12 (Ilmoitus osuuksien muutoksesta) ja 13 (Velvollisuus ostaa osakkeita).

Hallituksen jäsenet

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenten lukumäärä toimikaudelle, joka päättyy vuoden 2026 varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä, on seitsemän (7).

Yhtiökokous päätti valita hallituksen jäseniksi uudelleen Janne Porasen, Petri Kalliokosken, Hanna Liirin, Vesa Silaskiven, Sebastian Vinstenin ja Jari Vähäpesolan sekä valita uudeksi hallituksen jäseneksi Carlos Aníbal de Almeida Jr:in.

Valitut hallituksen jäsenet ovat riippumattomia yhtiöstä lukuun ottamatta Janne Porasta, johtuen hänen toimitusjohtajasopimuksestaan yhtiön kanssa, sekä Carlos Aníbal de Almeida Jr:ia, johtuen hänen johtotehtävästään Suzano S.A.:ssa, jolla on läheinen yhteistyösuhde yhtiöön. Kaikki valitut yhtiöstä riippumattomat hallituksen jäsenet ovat myös riippumattomia yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Yhtiön määritelmä hallituksen jäsenten riippumattomuudesta vastaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia (2025).

Spinnova Oyj:n hallitus valitsi yhtiökokouksen jälkeen pidetyssä hallituksen järjestäytymiskokouksessa keskuudestaan puheenjohtajaksi Janne Porasen ja varapuheenjohtajaksi Petri Kalliokosken. Lisäksi hallitus valitsi tarkastusvaliokunnan puheenjohtajaksi Vesa Silaskiven ja jäseniksi Hanna Liirin ja Petri Kalliokosken.

Hallituksen valiokunnan tehtävät on esitelty osoitteessa <https://spinnovagroup.com/fi/hallinto-ja-johtaminen/hallituksen-valiokunnat/>.

KANNUSTINJÄRJESTELMÄT

Spinnova on perustanut yhtiön työntekijöitä ja hallituksen ja johtoryhmän jäseniä koskevia optio-ohjelmia, lisäosakejärjestelmän ja suoriteperusteisen osakepalkkiojärjestelmän.

Spinnovalla on kolme erillistä optio-ohjelmaa avainhenkilöilleen, jotka on käynnistetty vuosina 2018–2022. Spinnovan optio-ohjelmien tarkoituksena on kohdistaa Spinnovan ja sen avainhenkilöiden intressit, motivoida työntekijöitä omistamaan Spinnovan osakkeita, lisätä heidän sitoutumistaan ja näin kasvattaa omistaja-arvoa pitkällä aikavälillä. Kaikki nämä ohjelmat ovat osakeselvitystapahtumia, joten Spinnovalla (emoyhtiönä) ei ole käteissuoritusvaihtoehtoja.

Optio-ohjelmat oikeuttavat yhteensä 5 492 167 osakkeen merkintään, huomioiden vähennetyt mitätöidyt optiot. Tästä määrästä oli 30.6.2025 allokoitu ja vielä toteuttamatta 3 007 827 osaketta, mikä vastaa enintään noin 5,75 prosenttia osakkeiden laimennetusta kokonaismäärästä.

Spinnova Oy:n optio-oikeuksilla ei merkitty yhtään uutta osaketta aikavälillä 11–30.6.2025.

9.4.2025 järjestetty yhtiökokous päätti, että hallitus valtuutetaan päättämään osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta seuraavasti:

Valtuutuksen perusteella voidaan antaa enintään 5 220 000 osaketta, mikä määrä vastaa noin 10 prosenttia yhtiön kaikkien osakkeiden tämänhetkisestä lukumäärästä.

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

Valtuutus kumoaa yhtiökokouksen toukokuussa 2024 antaman valtuutuksen päättää osakeannista sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus on voimassa 30.6.2026 asti.

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

Saaduista työsuorituksista kirjattu kulu

euroa (tuhatta)	1–6/2025	1–6/2024	1–12/2024
Optio-ohjelma 2020	27	-162	49
Optio-ohjelma 2022	64	-527	-475
Lisäosakejärjestelmä (MPS) 2024	-3	-12	-38
Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä (PSP) 2024–2028	-31	-13	-133
Osakeperusteisesta maksuista aiheutuvat kulut yhteensä	57	-714	-596

Annettujen optio-oikeuksien mitätöinti

Raportointikauden aikana yhtiön jättäneiden työntekijöiden ansaitsemattomat optio-oikeudet 148 125 osakkeeseen, mikä vastaa 71 100 euroa, peruutettiin työsuhteen muutoksen vuoksi.

TILINTARKASTAJA

Yhtiökokous 2025 valitsi uudelleen tilintarkastajaksi tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. PricewaterhouseCoopers Oy on ilmoittanut, että päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Jukka Torkkeli.

Tilintarkastajalle maksetaan palkkio kohtuullisen laskun mukaan.

LÄHIAJAN RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Spinnovan liiketoimintaympäristö on edelleen voimakkaassa kehitysvaiheessa, ja yhtiö kohtaa useita lähiajan riskejä ja epävarmuustekijöitä, jotka voivat vaikuttaa sen kykyyn saavuttaa strategiset tavoitteensa. Spinnova altistuu strategisille, operatiivisille, taloudellisille ja markkinariskeille, jotka voivat vaikuttaa negatiivisesti liiketoimintaan, konsernin taloudelliseen tilanteeseen tai sen varoihin.

Teknologian skaalaaminen ja kaupallistaminen ovat keskeisiä menestystekijöitä, mutta sisältävät merkittäviä riskejä liittyen tuotantokapasiteettiin, investointeihin ja teknologian hyväksyttävyyteen markkinoilla. Suzano-yhteistyön päättymisen ja Woodspinin omistusjärjestelyt lisäävät strategista epävarmuutta, ja yhtiö arvioi parhaillaan vaihtoehtoja skaalauksen jatkamiseksi uuden kumppaniverkoston tuella.

Liiketoimintamalli perustuu teknologiamyyntiin, minkä vuoksi liikevaihto on herkkä asiakkaiden investointihalukkuudelle ja päätösaikatauluille. Teknologiamyynnin volyymi ja ajoitus voivat vaihdella, mikä vaikuttaa merkittävästi kassavirtaan ja kannattavuuteen. Lisäksi kustannukset tuotettua tonnia kohden ovat edelleen korkeita, mikä edellyttää jatkuvaa kustannustehokkuuden kehittämistä.

Markkinariskejä lisää se, että kestävien materiaalien käyttöönotto etenee tekstiili- ja muotialalla hitaammin kuin ennakoitu. Tämä voi viivästyttää teknologian kaupallistamista ja pienentää otollista markkinatilaa. Immateriaalioikeuksien suojaaminen ja toimintavapauden varmistaminen kansainvälisillä markkinoilla ovat keskeisessä asemassa riskien hallinnassa.

Taloudelliset riskit liittyvät rahoituksen riittävyyteen ja kassavirran hallintaan. Spinnova seuraa aktiivisesti kassatilannetta ja harkitsee tarvittaessa toimenpiteitä rahoitusaseman vahvistamiseksi.

Raportointikauden aikana epävarmalla globaalilla geopoliittisella tilanteella ei ole ollut olennaista vaikutusta Spinnovan liiketoimintaan. Yhtiö seuraa tilannetta tarkasti ja mukauttaa toimintaansa ja suunnitelmiaan tarvittaessa.

Jyväskylässä, 28.8.2025

Spinnova Oy
Hallitus



SPINNOVA®

Puolivuosikatsaus tammi–kesäkuu 2025

12

KESKEISET TALOUSTIEDOT TAMMI-KESÄKUUSSA 2025

KONSERNIN TULOSLASKELMA JA MUUT LAAJAN TULOSLASKELMAN ERÄT

euroa (tuhatta)	Liite	1-6/2025	1-6/2024	1-12/2024
Liikevaihto	1.	100	362	762
Liiketoiminnan muut tuotot		559	514	1 109
Materiaalit ja palvelut		-1	-44	-56
Henkilöstökulut		-3 641	-5 107	-7 922
Poistot ja arvonalentumiset		-1 367	-1 342	-2 733
Liiketoiminnan muut kulut		-2 311	-2 132	-6 008
Osuus yhteisyritysten tuloksesta		-1 778	-2 159	-3 502
Arvonalentumiset yhteisyrityksistä		-18 433	-	-
Liiketulos (EBIT)		-26 873	-9 906	-18 349
Rahoitustuotot		657	1 015	1 982
Rahoituskulut		-59	-86	-153
Tulos ennen veroja		-26 274	-8 977	-16 521
Tuloverot		-17	-176	-312
Tilikauden tulos		-26 291	-9 153	-16 833
Tilikauden tuloksen jakautuminen Emoyhtiön omistajille		-26 291	-9 153	-16 833
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-26 291	-9 153	-16 833
Tilikauden tuloksen jakautuminen Emoyhtiön omistajille		-26 291	-9 153	-16 833
Osakekohtainen tulos, euroa				
Osakekohtainen tulos, laimennettu & laimentamaton		-0,50	-0,18	-0,32

KONSERNITASE

euroa (tuhatta)	Liite	30.6.2025	30.6.2024	31.12.2024
Varat				
Pitkäaikaiset varat				
Aineettomat hyödykkeet	2.	9 639	10 980	10 297
Aineelliset hyödykkeet	2.	1 741	2 002	1 841
Käyttöoikeusomaisuuserät	2.	840	1 612	1 226
Osuudet yhteisyrityksissä	5. & 6.	1 511	19 883	20 909
Muut pitkäaikaiset saamiset		108	135	108
Laskennalliset verosaamiset		6	7	6
Pitkäaikaiset varat yhteensä		13 844	34 620	34 388
Lyhytaikaiset varat				
Myyntisaamiset		120	182	429
Muut lyhytaikaiset saamiset		292	330	708
Ennakkomaksut & siirtosaamiset		1 003	1 148	525
Sijoitukset	4.	39 413	47 299	45 262
Rahat ja pankkisaamiset	4.	2 151	6 311	1 981
Lyhytaikaiset varat yhteensä		42 979	55 269	48 905
Varat yhteensä		56 823	89 889	83 293
euroa (tuhatta)	Liite	30.6.2025	30.6.2024	31.12.2024
Oma pääoma ja velat				
Oma pääoma				
Osakepääoma		80	80	80
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		135 090	135 055	135 090
Kertyneet voittovarot		-90 350	-56 204	-64 002
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		44 820	78 931	71 168
Oma pääoma yhteensä		44 820	78 931	71 168
Pitkäaikaiset velat				
Lainat rahoituslaitoksilta	3.	7 420	4 500	4 579
Vuokrasopimusvelat	3.	245	748	478
Laskennalliset verovelat		1 009	856	992
Pitkäaikaiset velat yhteensä		8 673	6 104	6 050
Lyhytaikaiset velat				
Lainat rahoituslaitoksilta	3.	4	859	525
Vuokrasopimusvelat	3.	626	902	780
Ostovelat		452	394	2 591
Siirtovelat		1 307	1 864	1 487
Muut lyhytaikaiset velat		942	835	693
Lyhytaikaiset velat yhteensä		3 330	4 854	6 076
Velat yhteensä		12 003	10 958	12 125
Oma pääoma ja velat yhteensä		56 823	89 889	83 293

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

euroa (tuhatta)	Liite	1-6/2025	1-6/2024	1-12/2024
Liiketoiminnan nettorahavirta				
Tilikauden tulos		-26 291	-9 153	-16 833
Rahavirta-aoikaisut:				
Verokulut		17	176	312
Poistot ja arvonalentumiset		1 367	1 342	2 733
Rahoitustuotot ja -kulut		-395	74	-28
Tilikauden tulos käypään arvoon tuloksen kautta kirjattavista rahoitusinstrumenteista		-203	-1 003	-1 801
Osaakeperusteisiin maksuihin liittyvät kulut		-57	714	596
Osuus osakkuus ja -yhteisyritysten tuloksesta		1 778	2 159	3 502
Arvonalentumiset yhteisyrityksistä		18 433	-	-
Käyttöpääoman muutos:				
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys. (-) / vähennys. (+)		247	1 623	1 648
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)		-2 122	-383	1 258
Käyttöpääoman nettomuutos		-1 875	1 240	2 906
Saadut ja maksetut korot		-19	-40	-57
Maksetut tuloverot		-	-	-
Liiketoiminnan nettorahavirta (A)		-7 246	-4 492	-8 668
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	2.	-109	-299	-323
Investoinnit rahoitusinstrumentteihin		-11	-11	-22
Rahoitusinstrumenttien myynnistä saadut tulot		6 501	0	3 001
Sijoitukset yhteisyrityksiin	5.	-812	-3 150	-5 520
Investointien nettorahavirta (B)		5 568	-3 459	-2 864
Rahoituksen rahavirta				
Osaakeanti		0	42	76
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut	3.	-472	-497	-1 025
Lainojen nostot	3.	2 324	43	38
Lainojen takaisinmaksut	3.	-5	-500	-750
Rahoituksen nettorahavirta (C)		1 847	-912	-1 660
Rahavarojen nettomuutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)		169	-8 863	-13 192
Rahat ja pankkisaamiset kauden alussa		1 981	15 174	15 174
Rahat ja pankkisaamiset kauden lopussa		2 151	6 311	1 981
euroa (tuhatta)	Liite	30.6.2025	30.6.2024	31.12.2024
Rahat ja pankkisaamiset	4.	2 151	6 311	1 981
Rahastosijoitukset	4.	39 413	47 299	45 262
Likvidit varat yhteensä		41 564	53 610	47 243

Lyhytaikaisiin investointeihin sisältyvät rahastot ovat kiinteä osa Spinnovan kassanhallintaa, ne ovat erittäin likvidejä ja ne voidaan tarvittaessa myydä nopeasti nykyisiin markkinahintoihin.

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

1-6/2025		Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma		
euroa (tuhatta)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2025	80	135 090	-64 002	71 168
Tilikauden tulos			-26 291	-26 291
Muut laajan tuloslaskelman erät		0		0
Tilikauden laaja tulos	0	0	-26 291	-26 291
Liiketoimet omistajien kanssa				
Osakeperusteiset maksut			-57	-57
Osakeanti		0		0
Oma pääoma 30.6.2025	80	135 090	-90 350	44 820

1-6/2024		Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma		
euroa (tuhatta)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2024	80	135 014	-47 765	87 328
Tilikauden tulos			-9 153	-9 153
Muut laajan tuloslaskelman erät		0	0	0
Tilikauden laaja tulos	0	0	-9 153	-9 153
Liiketoimet omistajien kanssa				
Osakeperusteiset maksut			714	714
Osakeanti		42		42
Oma pääoma 30.6.2024	80	135 055	-56 204	78 931

1-12/2024		Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma		
euroa (tuhatta)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2024	80	135 014	-47 765	87 329
Tilikauden tulos			-16 833	-16 833
Muut laajan tuloslaskelman erät				0
Tilikauden laaja tulos	0	0	-16 833	-16 833
Liiketoimet omistajien kanssa				
Osakeperusteiset maksut			596	596
Osakeanti		76		76
Oma pääoma 31.12.2024	80	135 090	-64 002	71 168

PUOLIVUOSIKATSAUKSEN 1-6/2025 LIITETIEDOT

PERUSTIEDOT

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

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

LAADINTAPERIAATTEET

Puolivuosikatsaus on laadittu noudattaen IAS 34 Osavuositiedot -standardin vaatimuksia. Tilikauden 2024 koskevat tiedot perustuvat 13.2.2025 julkaistuihin tilintarkastettuihin IFRS-tilinpäätökseen vuodelta 2024.

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

Puolivuosikatsaus on tilintarkastamaton.

TILINPÄÄTÖKSEN JA PUOLIVUOSIKATSAUKSEN LAADINNASSA KÄYTETYT LAATIMISPERIAATTEET, ARVIOT JA OLETUKSET

Tilinpäätöksen ja osavuositietojen laatiminen edellyttää johdolta arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat laatomisperiaatteiden soveltamiseen sekä kirjattujen varojen, velkojen, tuottojen ja kulujen määriin sekä niihin liittyviin tietoihin. Näihin oletuksiin ja arvioihin liittyvä epävarmuus voi johtaa tuloksiin, jotka edellyttävät olennaista oikaisua niiden varojen tai velkojen kirjanpitoarvoon, joihin vaikutus kohdistuu tulevilla tilikausilla.

Toteutuneet tulokset saattavat olla erilaisia näihin arvioihin verrattuna. Osavuositietoja laadittaessa johdon tekemät merkittävät kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut ovat vastaavia, joita sovellettiin 31.12.2024 päättyneeltä tilikaudelta laaditussa konsernitilinpäätöksessä.

Tässä puolivuositiedotuksessa esitetyt taloudelliset tiedot eivät sisällä kaikkia tilinpäätöksessä esitettyjä liitetietoja, ja näitä taloudellisia tietoja on luettava yhdessä 31.12.2024 päättyneeltä tilikaudelta laaditun tilinpäätöksen kanssa.

RAKENTEELLISET JA TALOUDELLISET JÄRJESTELYT

Spinnova Oy:n optio-oikeuksilla ei merkitty yhtään uutta osaketta aikavälillä 1.1.-30.6.2025.

9. huhtikuuta 2025 pidetty yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen perusteella voidaan antaa enintään 5 220 000 osaketta, mikä vastaa noin 10 prosenttia yhtiön kaikkien osakkeiden tämänhetkisestä lukumäärästä.

Valtuutus kumoaa yhtiökokouksen toukokuussa 2024 antaman valtuutuksen päättää osakeannista sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus on voimassa 30.6.2026 asti.

1. MYYNTITUOTOT ASIAKASSOPIMUKSISTA

1.1. Liikevaihdon maantieteellinen jakauma

euroa (tuhatta)	1-6/2025	1-6/2024	1-12/2024
Suomi	80	340	690
Muut	19	22	72
Yhteensä	100	362	762

1.2. Tuloutusajankohta

euroa (tuhatta)	1-6/2025	1-6/2024	1-12/2024
Palvelut luovutettu ajan kuluessa	100	362	762
Yhteensä	100	362	762

2. MUUTOKSET AINEELLISISSA JA AINEETTOMISSA HYÖDYKKEISSÄ

2.1. Aineettomat hyödykkeet

euroa (tuhatta)	Patentit ja tavaramerkit	Kehittämismenot	Kehitteillä olevat hankkeet	Yhteensä
Hankintameno				
1.1.2024	1 508	14 745	0	16 252
Lisäykset	0	0	91	91
30.6.2024	1 508	14 745	91	16 343
Lisäykset	0	0	124	124
Uudelleenluokittelut	215	0	-215	0
31.12.2024	1 723	14 745	0	16 467
Lisäykset	0	0	160	160
30.6.2025	1 723	14 745	0	16 627
Poistot ja arvonalentumiset				
1.1.2024	-514	-4 041	0	-4 555
Poistot	-64	-744	0	-807
30.6.2024	-578	-4 785	0	-5 363
Poistot	-64	-744	0	-807
31.12.2024	-642	-5 528	0	-6 170
Poistot	-75	-744	0	-818
30.6.2025	-716	-6 272	0	-6 988
Tasearvo, euroa (tuhatta)				
30.6.2025	1 006	8 473	160	9 639
31.12.2024	1 081	9 216	0	10 297
30.6.2024	930	9 960	91	10 980

2.2. Aineelliset hyödykkeet

euroa (tuhatta)	Koneet ja kalusto	Rakenteilla olevat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno			
1.1.2024	747	1 604	2 351
Lisäykset	0	112	112
Uudelleenluokittelut	1 690	-1 690	0
30.6.2024	2 437	26	2 464
Lisäykset	37	12	48
Uudelleenluokittelut	-74	-38	-112
31.12.2024	2 400	0	2 400
Lisäykset	0	0	0
Uudelleenluokittelut	0	0	0
30.6.2025	2 400	0	2400
Poistot ja arvonalentumiset			
1.1.2024	-394	0	-394
Poistot	-68	0	-68
30.6.2024	-461	0	-461
Poistot	-97	0	-97
31.12.2024	-558	0	-558
Poistot	-101	0	-101
30.6.2025	-659	0	-659
Tasearvo, euroa (tuhatta)			
30.6.2025	1 741	0	1 741
31.12.2024	1 841	0	1 841
30.6.2024	1 976	26	2 002

2.3. Vuokrasopimukset

Käyttöomaisuuserät EUR (tuhatta)	Rakennukset	Ajoneuvot	Yhteensä
1.1.2024	991	193	1 184
Lisäykset	937	31	968
Vähennykset	-24	-48	-73
Poistot	-424	-43	-467
30.6.2024	1 480	132	1 612
1.1.2024	991	193	1 184
Lisäykset	1 122	70	1 192
Vähennykset	-148	-48	-196
Poistot	-871	-83	-954
31.12.2024	1 094	132	1 226
1.1.2025	1 094	132	1 226
Lisäykset	94	0	94
Vähennykset	0	-32	-32
Poistot	-410	-38	-448
30.6.2025	778	62	840

3. MUUTOKSET KOROLLISISSA RAHOITUSVELOISSA

1-6/2024					
euroa (tuhatta)	Avaava tase 1.1.	Takaisin- maksut	Lainojen nostot	Muut muutokset	Raportointi- päivän arvot 30.6.
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	4 466	0	43	-9	4 500
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	1 350	-500	0	9	859
Vuokrasopimusvelat	1 218	-497	0	929	1 649
Yhteensä	7 034	-997	43	929	7 009
1-12/2024					
euroa (tuhatta)	Avaava tase 1.1.	Takaisin- maksut	Lainojen nostot	Muut muutokset	Raportointi- päivän arvot 31.12.
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	4 466	0	43	70	4 579
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	1 350	-755	0	-70	525
Vuokrasopimusvelat	1 218	-1 016	0	1 057	1 258
Yhteensä	7 034	-1 771	43	1 057	6 363
1-6/2025					
euroa (tuhatta)	Avaava tase 1.1.	Takaisin- maksut	Lainojen nostot	Muut muutokset	Raportointi- päivän arvot 30.6.
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	4 579	0	2 324	517	7 420
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	525	-5	0	-517	4
Vuokrasopimusvelat	1 258	-472	0	85	871
Yhteensä	6 363	-476	2 324	85	8 295

3.1 Rahoitusvelkojen erääntymiset

euroa (tuhatta)	Kirjan- pitoarvo	2025	2026	2027	2028	2029	Yli 5 vuotta	Kassavirrat, yhteensä
Lainat rahoituslaitoksilta	7 424	79	85	682	1 189	1 168	4 637	7 840
Vuokrasopimusvelat	871	406	476					882
Ostovelat ja muut velat	452	452						452
Yhteensä	8 746	936	561	682	1 189	1 168	4 637	9 174

4. NETTOKASSA

euroa (tuhatta)	30.6.2025	30.6.2024	31.12.2024
Rahat ja pankkisaamiset	2 151	6 311	1 981
Lyhytaikaiset investoinnit	39 413	47 299	45 262
Nettokassa ilman rahoitus- ja vuokrasopimusvelkoja	41 564	53 610	47 243
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	-7 420	-4 500	-4 579
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	-4	-859	-525
Vuokrasopimusvelat	-871	-1 649	-1 258
Nettokassa yhteensä	33 269	46 601	40 881

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

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

5. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Spinnovan lähipiiri koostuu sen tytäryhtiöstä Spinnova Holdings Oy:stä, sen yhteisyrityksistä Suzanon ja ECCOn kanssa, Woodspin Oy ja Respin Oy, osakkeenomistajista Suzano ja Besodos Investors Oy, joilla on merkittävä vaikutusvalta yhtiöstä, hallituksesta ja yrityksen johtoryhmästä ja heidän perheenjäsenistänsä, sekä yhteisöistä, joissa näillä henkilöillä on määräysvalta tai yhteinen määräysvalta.

Seuraavassa taulukossa on esitetty liiketoimet lähipiirin kanssa vuoden 2025 ensimmäisellä vuosipuoliskolla ja vertailukaudella 2024. Tammi-kesäkuussa 2025 ostot ja ostovelat lähipiiriltä koostuvat raaka-aineostoista Suzano Finland Oy:ltä.

5.1 Liiketoimet lähipiirin kanssa

euroa (tuhatta)	1-6/2025	1-6/2024	1-12/2024
Myynnit lähipiirille	0	10	38
Ostot lähipiiriltä	2	0	26
Saamiset	0	5	15
Velat	1	0	0

5.2. Liiketoimet yhteisyrityksien kanssa

Liiketoimet Woodspinin kanssa

euroa (tuhatta)	1-6/2025	1-6/2024	1-12/2024
Myynnit lähipiirille	8	123	246
Ostot lähipiiriltä	216	208	2 025
Saamiset	3	68	33
Velat	14	45	2 073
Sijoitukset yhteisyritykseen	700	3 150	5 300

Liiketoimet Respinin kanssa

euroa (tuhatta)	1-6/2025	1-6/2024	1-12/2024
Myynnit lähipiirille	111	47	414
Ostot lähipiiriltä	0	0	0
Saamiset	104	39	371
Velat	0	0	0
Sijoitukset yhteisyritykseen	112	0	220

5.3. Hallituksen ja johdon omistukset

Yhtiön hallituksella ja johtoryhmällä on osakeomistuksia yhtiössä, joille yhtiö on myöntänyt optio-oikeuksia. Yhtiön hallitus ja johtoryhmä omistivat 9 prosenttia yhtiön osakkeista ja äänistä 30.6.2025. Lisäksi yhtiön johtoryhmän ja hallituksen jäsenillä oli yhtiön antamia optio-oikeuksia, jotka optioiden ansaintakriteerien täytyessä oikeuttavat heidät merkitsemään yhtiön osakkeita yhteensä 680 000 kappaletta.

6. ANNETUT VAKUUDET JA TASEEN ULKOPUOLISET SITOUMUKSET

euroa (tuhatta)	30.6.2025	30.6.2024	31.12.2024
Vakuudet			
Velat, joiden vakuudeksi on annettu yrityskiinnitys	0	250	0
Vakuudeksi annetut yrityskiinnitykset	0	10 000	0
Omavelkainen takaus Woodspinin toimitilojen vuokrasopimukselle	418	418	418
Taseen ulkopuoliset sitoumukset			
Leasingvastuut ¹			
Alle 12 kuukauden kuluessa erääntyvät	171	74	53
Yli 12 kuukauden kuluessa erääntyvät	11	27	12
Muut vastuusitoumukset yhteensä	182	102	65

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

6.1. Muut taloudelliset vastuut

6.1.1. Woodspin-yhteisyritys

Woodspin yhteisyrityssopimuksen ehtojen mukaisesti Woodspinin yhteissijoittajat Spinnova ja Suzano sopivat kumpikin merkitseväänsä 1 750 000 Woodspinin uutta osaketta ja maksavansa näistä osakkeista 1 750 tuhannen euron vastikkeen. Yhtiö teki kyseisen 1 750 tuhannen euron sijoituksen Woodspinille huhtikuussa 2021.

Woodspinin yhteissijoittajat sopivat, että tehdas tarvitsee lisäsijoituksia, jotka maksetaan Woodspinin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Tammikuussa 2024, Woodspinin yhteissijoittajat päättivät sijoittaa 13 000 tuhatta euroa Woodspin yhteisyritykseen tammikuun 2024 ja tammikuun 2025 välisenä aikana. Molemmat yhtiöt sijoittavat 6 500 tuhatta euroa. Spinnova on sijoittanut Woodspin yhteisyritykseen 27 350 tuhatta euroa vuoden 2024 loppuun mennessä, mikä vastaa Suzanon tekemän sijoituksen suuruutta.

Tammikuussa 2025 Spinnova ja Suzano sopivat, että Spinnovan tammikuussa maksettu 1 620 tuhatta euroa Woodspinille testipalveluista laskettaisiin Spinnovan sijoitukseksi Woodspiniin, kuten tammikuussa 2024 oli sovittu. Koska tämä maksu (1 620 tuhatta euroa) oli 420 tuhatta euroa enemmän kuin Suzanon tammikuun sijoitus, sovittiin, että Suzano maksaisi loppuvuoden 2025 aikana 420 tuhatta euroa enemmän pääomapanostuksia Woodspiniin kuin Spinnova. Helmikuussa 2025 Spinnova ja Suzano sitoutuivat rahoittamaan Woodspiniä tilikauden 2025 ajan.

Kesäkuussa 2025 Spinnova Oyj ja Suzano S.A. allekirjoittivat ei-sitovan aiesopimuksen, jonka mukaan Spinnova Oyj ostaisi Suzanon 50 %:n omistusosuuden Woodspin Oy:stä yhdellä (1) eurolla. Kaupan toteutumisen jälkeen Spinnova on yhtiön ainoa omistaja. Yhteisyrityssopimus ja siihen liittyvät yksinoikeusjärjestelyt irtisanotaan myös kaupan toteutumisen myötä.

Raportointijakson loppuun mennessä Spinnova oli sijoittanut yhteensä 28 050 tuhatta euroa Woodspin-yhteisyritykseen. Raportointikaudella Spinnova kirjasi -18 433 tuhannen euron arvonalentumisen omistusosuudestaan Woodspin-yhteisyrityksessä.

6.1.2. Respin-yhteisyritys

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

Mikäli kaupallistamisen loppuun saattamiseksi tarvitaan lisää oman pääoman ehtoista rahoitusta, Respinin yhteissijoittajat Spinnova ja ECCO tarjoavat kumpikin lisäpääomaa yhteisyritykselle erikseen määritellyllä tavalla. Muut sijoitukset ovat samansuuruisia yhteissijoittajien toimesta ja ne kirjataan Respinin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Raportointikauden loppuun mennessä Spinnova on sijoittanut 582 tuhatta euroa Respin yhteisyritykseen.

LIITE
TUNNUSLUVUT-TAULUKOSSA KÄYTETTYJEN OSAKKEIDEN LUKUMÄÄRÄ

Kausi	Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana	Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa
1-6/2025	52 296 335	52 296 335
1-12/2024	52 401 957	52 296 335
1-6/2024	52 238 983	52 265 435

TUNNUSLUKUJEN MÄÄRITELMÄT

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

SIJOITTAJASUHTEIDEN YHTEYSHENKILÖT



Janne Poranen
Toimitusjohtaja



Santeri Heinonen
Talous- ja henkilöstöjohtaja



Sophie Jolly
Väliaikainen johtaja,
sijoittajasuhteet ja viestintä

ir@spinnova.com
+358 20 703 2430

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

Tämä puolivuosisikatsaus ja kaikki Spinnovan taloudelliset raportit sekä esitykset löytyvät Spinnovan verkkosivuilta: <https://spinnovagroup.com/fi/katsaukset/>

TULEVAT TALOUDELLISET KATSAUKSET

12.2.2026 Tilinpäätöstiedote kaudelta 1.1.–31.12.2025
25.8.2026 Puolivuosisikatsaus kaudelta 1.1.–30.6.2026

Spinnova – Tekstiilimateriaalien innovaatio

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

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

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

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