




Spinnova Oy:n yhtiökokous 2023
4.5.2023

Spinnova Plc's AGM 2023
4 May 2023

1. Kokouksen avaaminen

1. Opening of the meeting



2. Kokouksen järjestäytyminen

2. Calling the meeting to order

3. Pöytäkirjatarkastajan ja ääntenlaskun valvojan valitseminen

3. Election of the person(s) to scrutinize the minutes and to verify the counting of votes

4. Kokouksen laillisuuden toteaminen

4. Recording the legality of the meeting

5. Läsnäolevien toteaminen ja ääniluettelon vahvistaminen

*5. Recording of the attendance at the
meeting and adoption of the list of votes*

6. Vuoden 2022 tilinpäätöksen ja
konsernitilinpäätöksen,
toimintakertomuksen ja
tilintarkastuskertomuksen esittäminen

*6. Presentation of the annual accounts
and consolidated annual accounts, the
report of the Board of Directors and the
auditor's report for the year 2022*



SPINNOVA®

Toimitusjohtajan katsaus

4.5.2023

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

Tietyt tässä tiedotteessa esitetyt lausumat voivat koskea tulevaisuutta. Nämä lausunnot perustuvat oletuksiin, joiden uskotaan olevan kohtuullisia niiden antamishetkellä ja joihin liittyy riskejä ja epävarmuustekijöitä. Näitä tulevaisuuteen suuntautuvia lausuntoja ei tule pitää ennusteina tulevista tapahtumista. Todelliset tuloksemme voivat poiketa olennaisesti ja epäsuotuisasti kaikista tässä keskustelussa käsitellyistä tulevaisuutta koskevista lausunnoista, useiden tekijöiden takia.

Johtoryhmä



Ben Selby



Allan Andersen



Santeri Heinonen



Lasse Holopainen



Teemu Lindberg



Shahriare
Mahmood



Petri Poranen



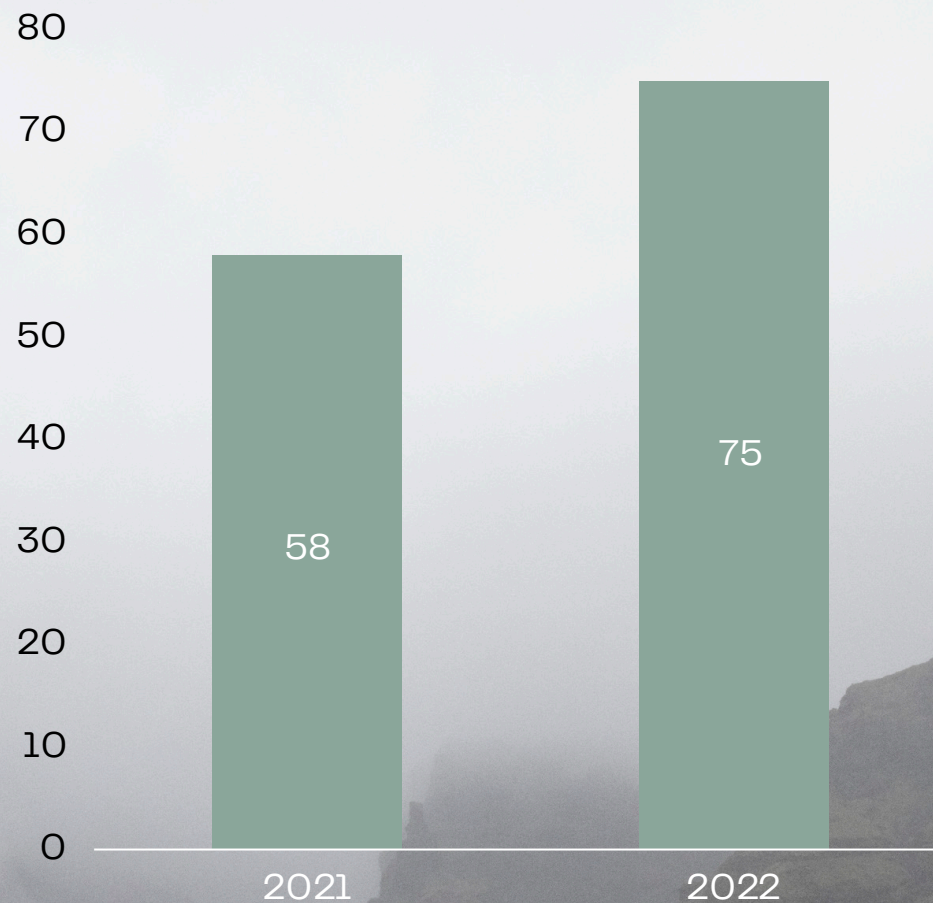
Juha Salmela

PASSIONATE FOR BETTER FUTURE

Vahvistimme tiimiämme skaalautumista varten

- 7 eri kulttuuritaustaa
- 6 tohtoria
- 60/40 miestä/naista

VAKITUISEN HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ
KAUDEN LOPUSSA



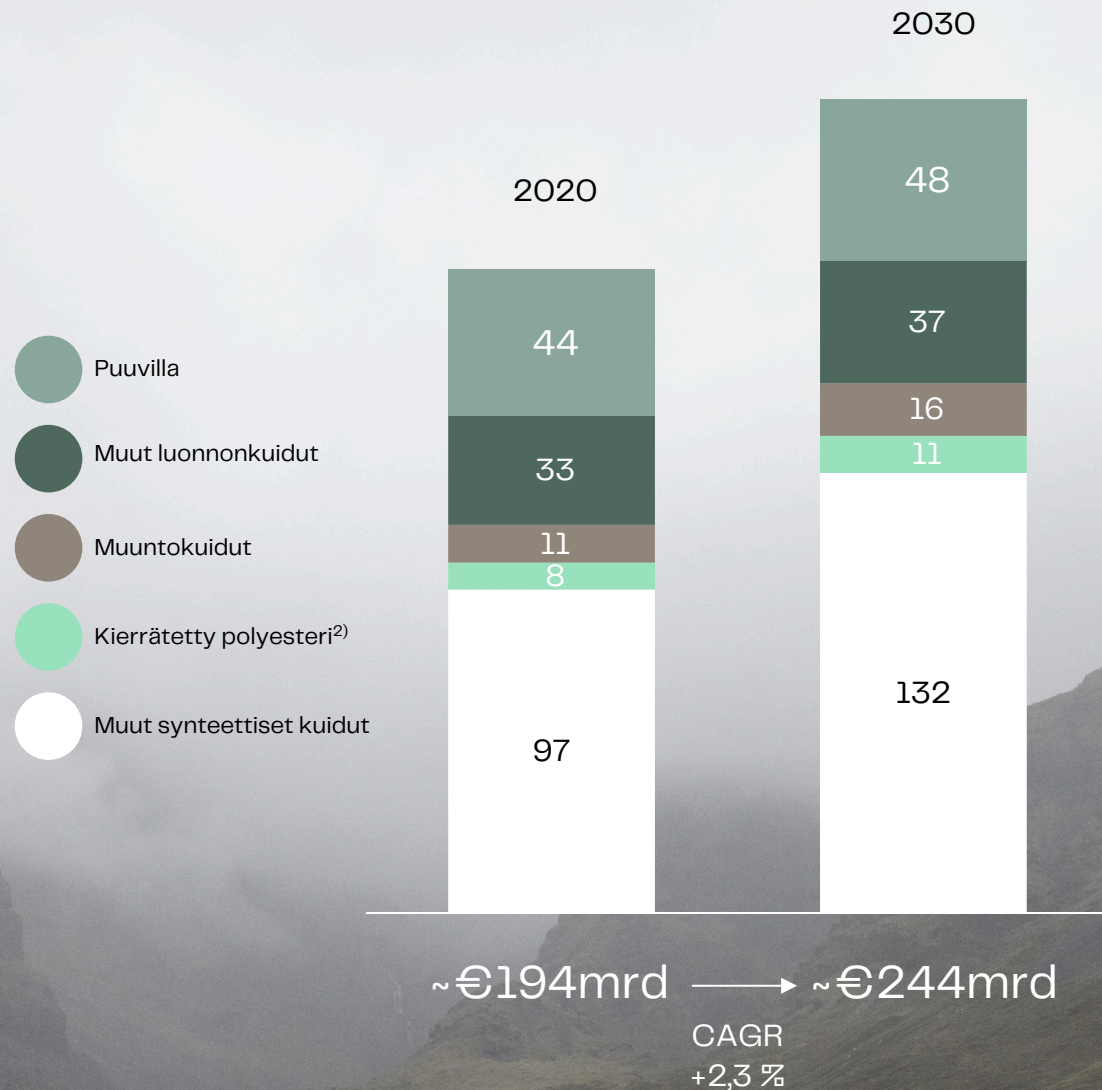
MARKKINATRENDIT JA AJURIT

- 1 Vaatteiden kysyntä kasvaa nopeammin kuin globaali BKT
- 2 Vaatteiden elinkaari lyhenee – "pikamuoti" lisääntyy
- 3 Lisääntyvä sääntely kohti kestäviä materiaaleja ja kulutusta
- 4 Puuvillalla on ympäristö- ja tuotantokapasiteettiongelmia
- 5 Globaalit tuotemerkit tarvitsevat vastuullisia materiaaleja

1) Calculated based on 2019 fibre prices and includes the following fibre categories: Cotton: preferred cotton, regular cotton; MMCF: Viscose, Lyocell, and other MMCF; Other natural fibres: wool, other animal-based fibres, other plant-based fibres; Synthetics: virgin polyester, recycled polyester, polyamid, other synthetics;

2) Estimated based on synthetics to recycled polyester ratio in 2019. / Source: Textile Exchange, The fibre Year report 2020, United Nations; World Population Prospect, The cellulose gap (The future of cellulose fibres), Environmental Science, by F.M: Haemmerle et al. 2011; Textile Exchange; Preferred fibre & Materials Market Report 2020, ITC statistics, Emerging Textiles

SPINNOVAN KOHDEMARKKINA – TARJONTA¹⁾



LUONNOLLISETI KESTÄVÄ

0 %

JÄTETTÄ*

JA EMME JÄTÄ JÄLKIÄ

74 %

VÄHEMMÄN CO₂
PÄÄSTÖJÄ**

JA MENEMME HIILINEUTRAALIUTTA
PIDEMMÄLLE

100 %

KIERRÄTETTÄVÄ

JA PALJON MUITA ETUJA KUIN
KIERRÄTYS

Raaka-aineet

YHTEISYRITYKSET

WOODSPIN



Puupohjainen
sellu

RESPIN



Nahkajäte

Useita raaka-aine- ja liiketoimintamalli- vaihtoehtoja



Tekstiilijäte



Maatalousjäte

Liiketoimintamalli

SPINNOVA®

Kuituteknologia-alusta

- Teknologian kehittäminen
- Teknologiakonseptin tuottaja
- Lisenssimaksut

Kuidun tuotanto ja myynti

- Yhteisyrityskumppani (JV)
- Useita muita vaihtoehtoja

Kangasmyynti

- Spinnovan oma myynti- ja markkinointiorganisaatio

Kumppanit & toimialat

Vaatteet & jalkineet



adidas

icebreaker
Move to natural

H&M Group

Bergans
OF NORWAY



HALTI



THE
NORTH
FACE

BESTSELLER

marimekko

ECCO

Sisustustekstiilit

Terveydenhoito

Komposiitit

PUSU

Kohokohdat 2022

- Woodspinin ensimmäisen kaupallisen tehtaan rakennustyöt valmistuivat – kuitua tuotettiin helmikuussa 2023.
- Ennätyksellinen liikevaihto.
- Respin pilottilinjasto tuotti kuitua vuoden lopussa Spinnovan toimesta.
- Tiimi on vahvistunut ja valmis strategian toteuttamiseen.
- Merkittäviä tuotelanseerauksia kotimaisten ja kansainvälisten yhteistyökumppanien kanssa.
- Ei ainuttakaan poissaoloon johtanutta työtapaturmaa.



50/50 YHTEISYRITYKSEMME STRATEGISEN KUMPPANIMME, SUZANON KANSSA.

Woodspin

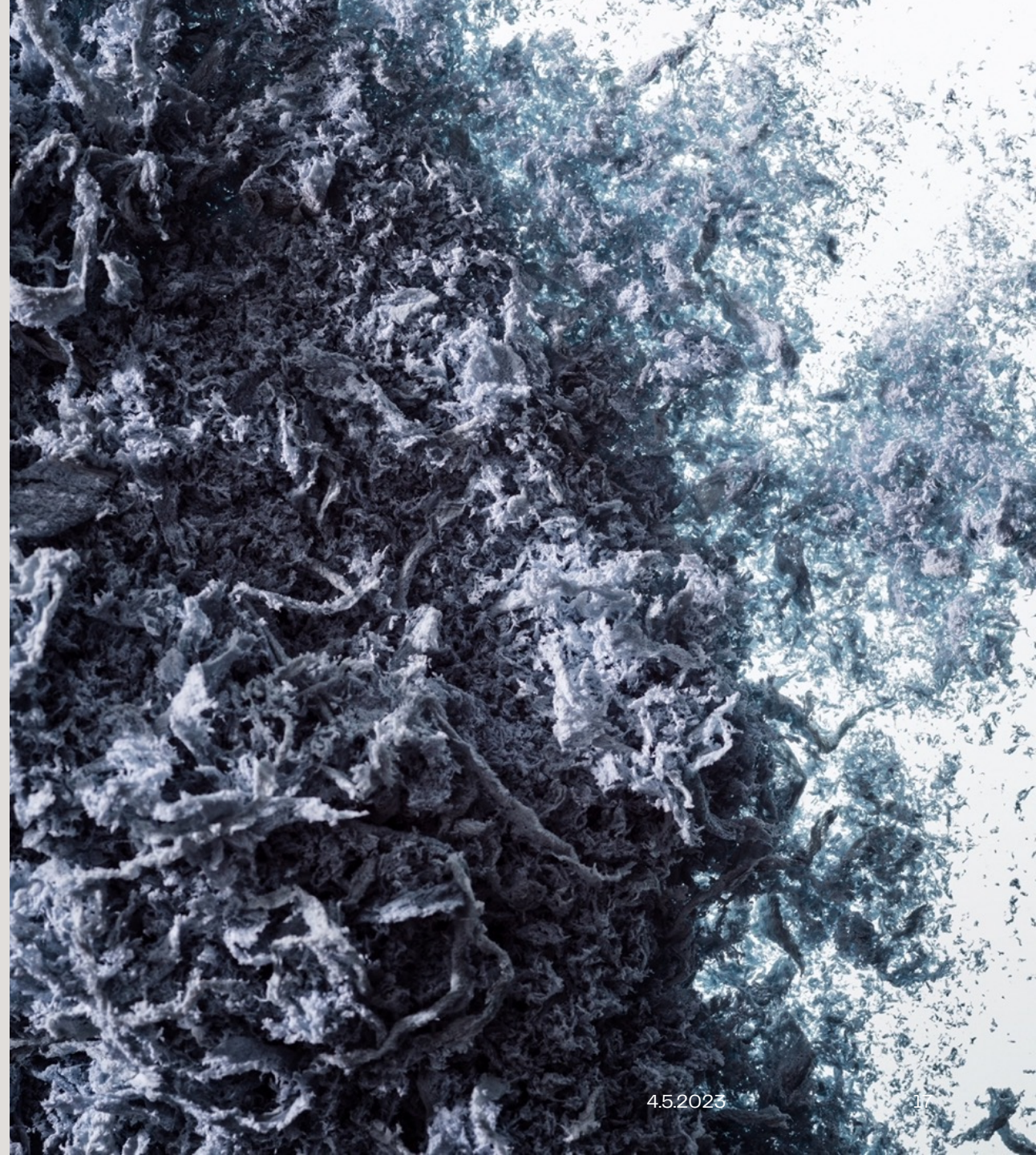
- Rakennustyöt valmistuivat ensimmäisellä kaupallisella tehtaalla lokakuun lopussa.
- Ensimmäinen kaupallinen tehdas on käynnistynyt ja tuottanut kuitua helmikuussa 2023.
- Tehtaan ylösajo jatkuu vuoden 2023 aikana, ja kapasiteettia lisätään vähitellen.
- Seuraavan tehtaan toteutettavuuden arviointi eteni hyvin vuonna 2022. Tehtaan optimaalisen koon sekä rakentamispäätös olemassa olevalle tai uudelle teollisuusalueelle on työn alla.
- Seuraavan Woodspin-laitoksen oletetaan valmistuvan vuoden 2024 jälkeen.



50/50 YHTEISYRITYKSEMME STRATEGISEN
KUMPPANIMME, ECCON KANSSA.

Respin

- Respin-pilottilinja tuotti kuitua nahkajäteraaka-aineesta.
- Spinnova ja ECCO ovat sopineet jatkavansa tuotteen kaupallistamista sekä aloittavansa toteutettavuuden arvioinnin ja esisuunnittelun ensimmäisestä kaupallisesta tehtaasta, jonka on tarkoitus sijaita Alankomaissa.



Lähes mistä vain selluloosa- tai proteiinipohjaisesta materiaalista voidaan valmistaa SPINNOVA®-kuitua

- Muita raaka-ainevaihtoehtoja testattiin vuoden 2022 aikana.
- Jatkoimme muiden kuidun käyttökohteiden arviointia vaateteollisuuden ulkopuolelta.
- Viimeaikaisten testien perusteella näemme suurta potentiaalia kierrätetyn puuvillan käytössä Spinnova-tekniologian raaka-aineena.



Konsernituloslaskelma 2022

Ennätyskorkea liikevaihto – Liiketulokseen vaikuttivat kasvaneet kulut Spinnovan toimintojen ylösajo

EUR (tuhatta)

	1-12/2022	1-12/2021
Liikevaihto	24 279	6 063
Materiaalit ja palvelut	-23 116	-5 020
Henkilöstökulut	-7 878	-4 500
Poistot ja arvonalentumiset	-958	-809
Liiketoiminnan muut kulut	-3 862	-2 691
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	-774	-215
LIIKETULOS	-12 309	-7 172
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	1	1
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-1 809	-8 251
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-1 808	-8 251
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-14 117	-15 423
TILIKAUDEN TULOS	-14 117	-15 423

Konsernin rahavirtalaskelma 2022

Investoinnit koostuivat pääosin investoinneista Woodspiniin ja kehitysinvestoinneista

EUR (tuhatta)	1-12/2022	1-12/2021
Liiketoiminnan rahavirta		
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-14 117	-15 423
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	958	809
Rahoitustuotot ja -kulut	1 808	8 251
Konsernieliminoinnit	774	217
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-10 577	-6 146
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis. (-) /väh. (+)	-1 200	-4 638
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) /vähennys (-)	5 592	1 508
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-6 184	-9 277
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskul.	-262	-184
Saadut korot liiketoiminnasta	1	1
Liiketoiminnan rahavirta (A)	-6 446	-9 460
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-3 871	-2 577
Investoinnit tytä- ja osakkuusyhtiöihin	-12 250	-1 752
Uudelleenarvostukset ja luovutustulot (tappiot) investoinneista	-1 547	-281
Investointien rahavirta (B)	-17 668	-4 610
Rahoituksen rahavirta:		
Maksullinen oman pääoman lisäys	334	120 578
Osakeannin transaktiokulut	0	-7 787
Pitkäaikaisten lainojen nostot	460	1 193
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-1 000	-1 000
Rahoituksen rahavirta (C)	-206	112 984
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) /vähennys (-)	-24 319	98 914
Rahavarat kauden alussa	107 036	8 122
Rahavarat kauden lopussa	82 716	107 036

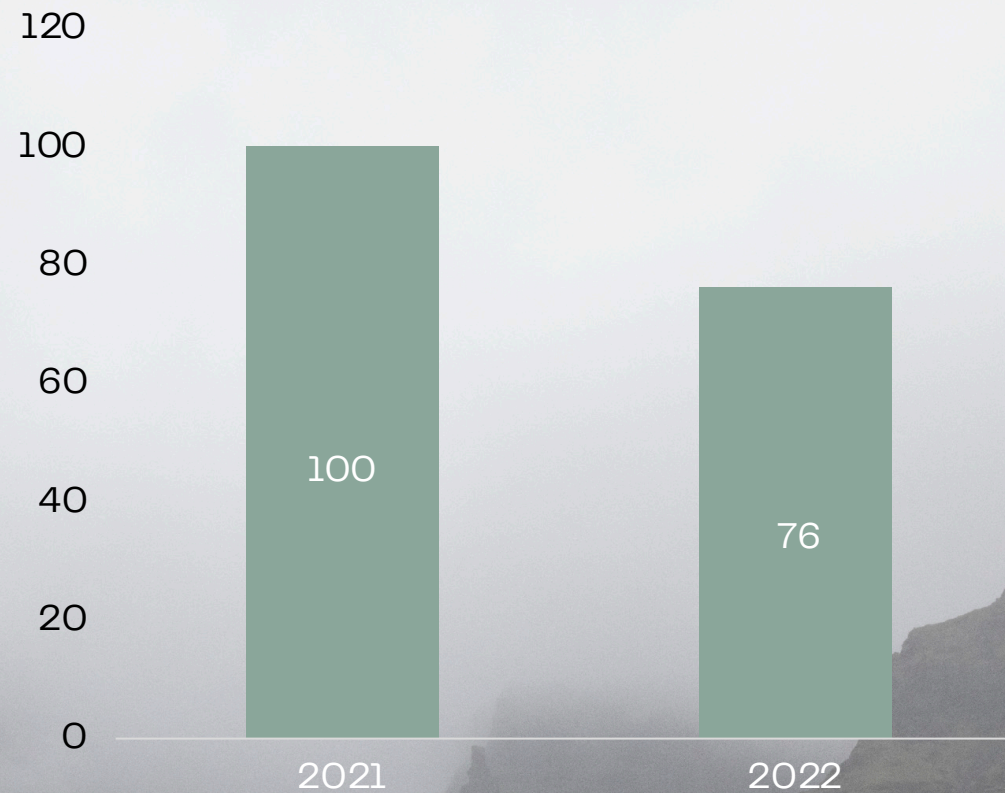
Konsernitase 31.12.2022

EUR (tuhatta)	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	10 136	6 899
Aineettomat oikeudet	763	593
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	10 899	7 492
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	159	123
Keskenkäynteiset hankinnat	1 432	1 800
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	1 591	1 913
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	13 249	1 749
Sijoitukset yhteensä	13 249	1 749
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	25 739	11 155
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	135	91
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	135	91
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	62	575
Osakkuusyhtiösaamiset	5 496	4 432
Muut saamiset	267	311
Siirtosaamiset	618	54
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	6 443	5 372
Saamiset yhteensä	6 578	5 463
Rahoitusarvopaperit	49 495	99 719
Rahat ja pankkisaamiset	33 222	7 317
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	89 295	112 499
VASTAAVAA YHTEENSÄ	115 034	123 654

EUR (tuhatta)	31.12.2022	31.12.2021
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	80	80
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	139 865	139 599
Kertyneet tappiot aiemmilta kausilta	-25 786	-10 363
Kauden tulos	-14 117	-15 423
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	100 042	113 893
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	5 403	5 943
Pitkäaikainen yhteensä	5 403	5 943
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 000	1 000
Saadut ennakot	34	329
Ostovelat	6 501	1 125
Muut velat	184	189
Siirtovelat	1 871	1 176
Lyhytaikainen yhteensä	9 589	3 818
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	14 992	9 761
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	115 034	123 654

Vahva kassatilanne vuoden 2022 lopussa

NETTOKASSA VUODEN LOPUSSA
MILJ. EUROA



Kiitos, että uskot Spinnovaan myös haasteiden ja muutosten aikana

- Vuonna 2021 asetimme strategiset tavoitteemme ja listasimme yhtiön.
- Vuonna 2022 organisoimme yrityksen tulevaa kasvua varten.
- Vuonna 2023 keskitymme tuotannon ylösajoon ja investointipäätöksiin.





Kiitos!

KYSYMYKSET JA
VASTAUKSET

7. Tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen vahvistaminen

*7. Adoption of the annual accounts and
consolidated annual accounts*

8. Taseen osoittaman voiton
käyttäminen ja osingonjaosta
päättäminen

*8. Resolution on the use of the profit
shown on the balance sheet and on the
distribution of dividend*



9. Vastuuvapaudesta päättäminen hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle

*9. Resolution on the discharge of the
members of the Board of Directors and
the CEO from liability*

10. Palkitsemisraportin esittely ja hyväksyminen

10. Presentation and adoption of the Remuneration Report

11. Hallituksen jäsenten palkkiosta päättäminen

*11. Resolution on the remuneration of the
members of the Board of Directors*

12. Hallituksen jäsenten lukumäärästä päättäminen

*12. Resolution on the number of
members of the Board of Directors*

13. Hallituksen jäsenten valitseminen

13. Elections of members of the Board of Directors

Ehdotettu uusiksi hallituksen jäseniksi



Kirsi Sormunen (s. 1957)

KTM

Hallituksen jäsen,
WithSecure 2022–
Exel Compositie 2020–

Senior Advisor, Directors Institute Finland 2015–

Useita johtotehtäviä, Nokia Oyj, 1993–2014

Useita hallitustehtäviä, esim. Neste, VR Group,
Unicef Finland, ja DNA, 1993–2022

[Lisätietoja: LinkedIn](#)



Petri Kalliokoski (s. 1975)

DI

Toimitusjohtaja ja yrittäjä, High Metal Oy 2018 –
Useita johtotehtäviä, VTT 1998 – 2018

Hallituksen puheenjohtaja,

Ukko.fi 2018–

mcare Group Oy 2018–

The Warming Surfaces Company 2023–

Hallituksen jäsen, Innovestor Group OY, 2020–

[Lisätietoja: LinkedIn](#)



Julio Ramundo (s. 1969)

KTK, MBA

New Business Director, Carbon and Suzano
Ventures 2022 –

Yritysrahoitusjohtaja, Suzano 2019–2022

Useita johtotehtäviä, BNDE (Brasilian taloudellisen
ja sosiaalisen kehityksen keskuspankki) 2006–
2019

[Lisätietoja: LinkedIn](#)

14. Tilintarkastajan palkkiosta päättäminen

*14. Resolution on the remuneration of
the auditor*

15. Tilintarkastajan valitseminen

15. Election of auditor

16. Hallituksen valtuuttaminen
päättämään osakeannista ja osakkeisiin
oikeuttavien erityisten oikeuksien
antamisesta

*16. Authorizing the Board of Directors to
resolve on the issuance of shares and
special rights entitling to shares*



17. Kokouksen päättäminen

17. Closing of the meeting