

The background of the image consists of several layers of light-colored, textured fabric, possibly linen or cotton, draped and folded to create soft, undulating waves. The lighting is even, highlighting the fine weave of the material.

**SPINNOVA®**

TILINPÄÄTÖSTIEDOTE 2022  
28.2.2023



# 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.

# Missiomme

Tuotamme maailman vastuullisimpia tekstiilimateriaaleja ympäristön ja ihmiskunnan hyväksi.

Mullistamme tekstiilien valmistustavan maailmanlaajuisesti.



# Spinnova

## Luonnollisesti kestävä

100 %

EI HAITALLISIA  
KEMIKAALEJA

99.5 %

VÄHEMMÄN VETTÄ

72 %

VÄHEMMÄN CO<sub>2</sub>  
PÄÄSTÖJÄ



# Arvomme ohjaavat liiketoimintaamme

## LUOTTAMUS

Luota ja ole  
luotettava

## ROHKEUS

Rohkeus muuttaa  
maailmaa

## VASTUULLISUUS

Välitämme  
planeetastamme

## INNOVOINTI

Intohimona  
innovointi

## TIIMITYÖ

Menestymme  
joukkueena



## Kohokohdat H2 ja 2022

- Woodspinin ensimmäisen kaupallisen tehtaan rakennustyöt valmistuivat – kuitua tuotetaan helmikuussa 2023.
- Ennätyksellinen liikevaihto.
- Respin pilottilinjasto tuotti kuitua vuoden lopussa Spinnovan toimesta.
- Tiimi on lähestulkoon valmis.
- Kaupallisia lanseerauksia julkaistiin brändiyhteistyökumppanien kanssa.
- Ei ainuttakaan poissaoloon johtanutta työtapaturmaa.





# Tulevaisuuden tuotanto



# Tiimityö





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.

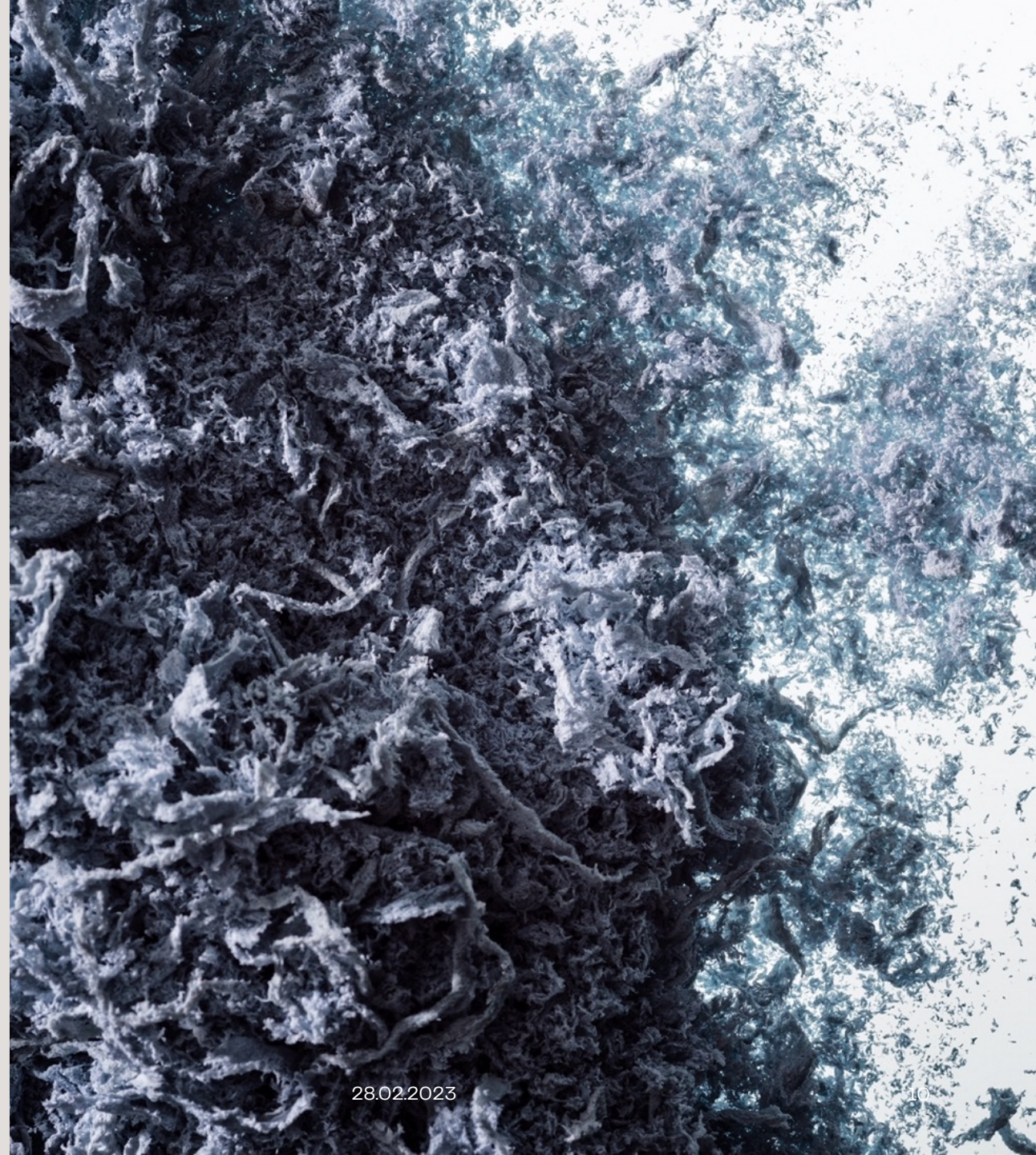




50/50 YHTEISYRITYKSEMME STRATEGISEN KUMPPANIMME, ECCON KANSSA.

## 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®

- Muita raaka-ainevaihtoehtoja testattiin.
- Jatkoimme muiden kuidun käyttökohteiden arviointia vaateteollisuuden ulkopuolelta.





# Muutamme jo maailmaa brändikumppaniemme kanssa





SPINNOVA®



BESTSELLER

28.02.2023





marimekko

marimekko  
X SPINNOVA



HALTI



# Muutamme maailmaa parempaan



H&M Group

*Bergans*  
OF NORWAY

marimekko



eCCO

icebreaker  
Move to natural

BESTSELLER

**PUSU**



# Avainluvut



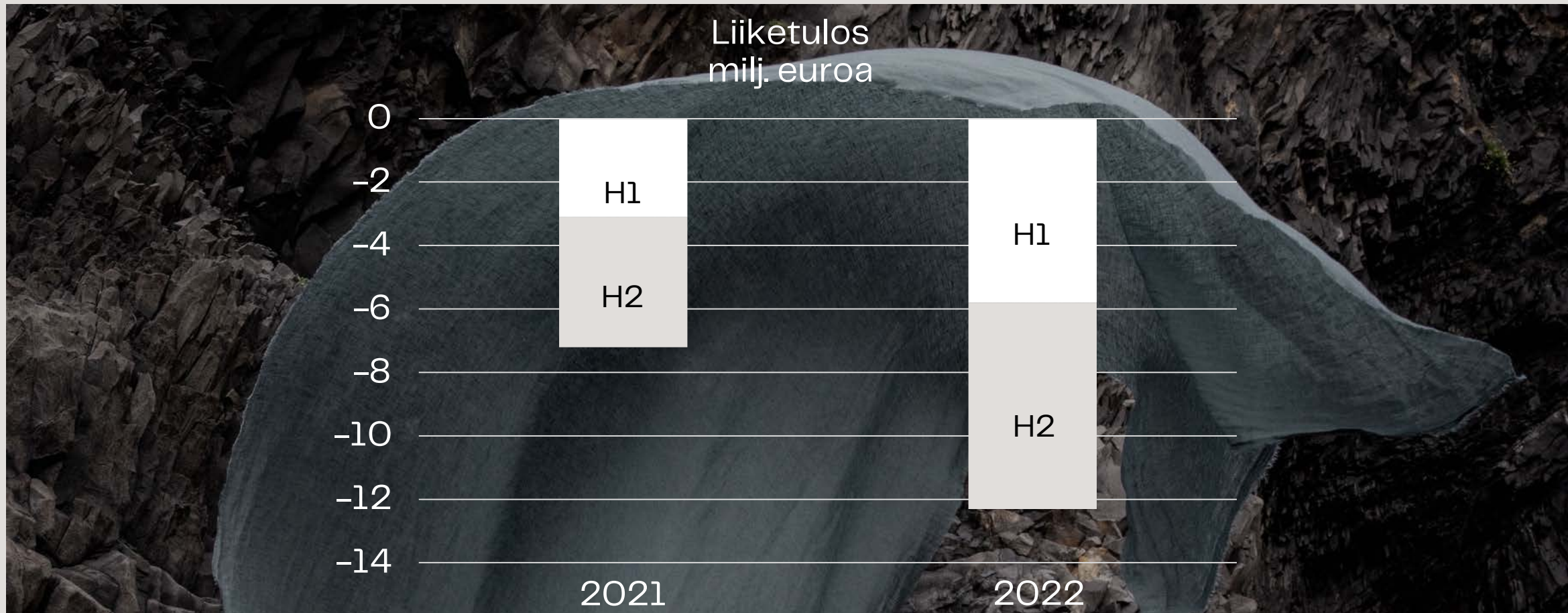


# Ennätyksellinen liikevaihto





# Liiketulokseen vaikutti henkilöstökulujen kasvu





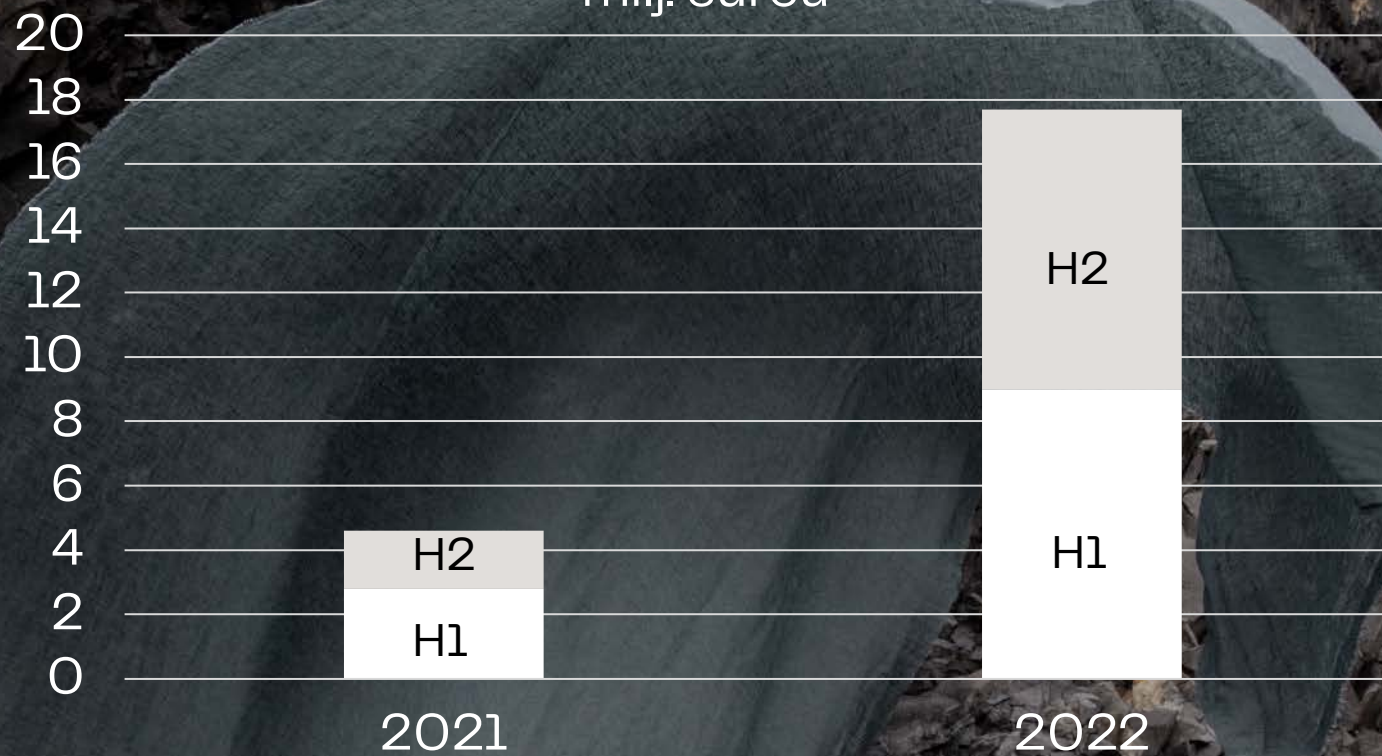
# Vahvistimme tiimiämme kasvua varten





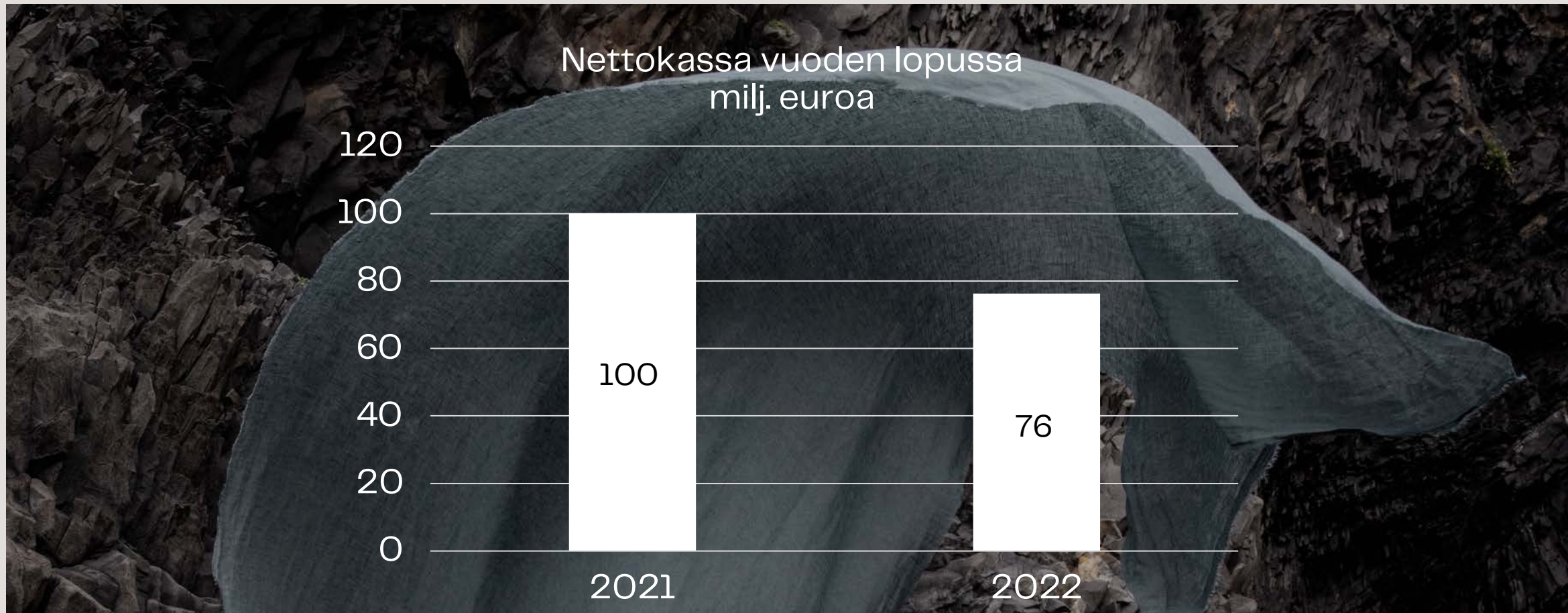
# Investoinnit koostuivat pääosin investoinneista Woodspiniin ja kehittämismenoista

Investointien rahavirta  
milj. euroa





# Vahva kassatilanne vuoden 2022 lopussa







# Liiketoiminnan edistymisen yhteenvedo ja näkymät



# Liiketoiminnan edistymisen yhteenveto ja näkymät

## Woodspin

- Woodspinin tehtaan rakennustyöt Jyväskylässä saatiin päätökseen.
  - Ensimmäinen tehdas on käynnistynyt, ja tuotti kuitua helmikuussa 2023.
  - Ylösajo kaupalliseen tuotantoon jatkuu läpi vuoden 2023. Tuotantokapasiteettia lisätään asteittain.
- Spinnovan tekstiilien kehitystyö jatkuu, ja aiomme tuoda markkinoille ensimmäiset tuotteemme, joissa käytetään raaka-aineena Suzanon mikrofibrilloitua selluloosaa (MFC).
- Seuraavan tehtaan toteutettavuuden arviointi eteni hyvin vuonna 2022.
  - Tehtaan optimaalisen koon sekä rakentamispäätös olemassa olevalle tai uudelle teollisuusalueelle on työn alla. Spinnova on aktiivisesti työskennellyt Suzanon kanssa parantaakseen Suzanon raaka-aineprosessin tehokkuutta.
  - Seuraavan Woodspinin tehdasinvestoinnin kannattavuuslaskelmaa viimeistellään parhaillaan, ja siinä hyödynnetään oppeja ensimmäisen tehtaan tuotannon ylösajosta.
  - Seuraavan Woodspinin tehtaan odotetaan valmistuvan vuoden 2024 jälkeen.
- Markkinapotentiaali ja tavoite tuottaa miljoona tonnia kuitua yhdessä Suzanon kanssa pysyvät muuttumattomina.



# Liiketoiminnan edistymisen yhteenveto ja näkymät

## Respin

- Vuoden 2022 lopussa Spinnovan rakentama Respin-pilottilinja tuotti kuitua nahkajäteraaka-aineesta.
- Pilottikokeet onnistuivat hyvin ja Spinnova ja ECCO ovat sopineet jatkavansa tuotteen kaupallistamista sekä aloittavansa toteutettavuuden arvioinnin ja esisuunnittelun ensimmäisestä kaupallisesta tehtaasta, jonka on tarkoitus sijaita Alankomaissa.

## Muut raaka-aineet ja käyttösovellukset

- Spinnova jatkoi myös muiden raaka-ainelähteiden tutkimista ja selvitti kuidun käyttöä vaatteiden lisäksi muissa sovelluksissa.
- Viimeaikaiset kierrätystekstiilikuidulla tehdyt testit osoittivat lupaavia tuloksia.
- Yhtiö jatkaa tutkimus- ja kehitysinvestointeja vuoden 2023 aikana.

## Makrotalous

- Vuonna 2022 makrotaloudellinen ympäristö muuttui edelleen, mikä johti energian hintojen nousuun, materiaalien hintainflaatioon, toimitusketjun haasteisiin ja mahdollisesti korkeampiin rahoituskustannuksiin.

## Kaupalliset näkymät

- Kestävien tekstiilikuitujen ja -materiaalien kysyntä pitkällä aikavälillä jatkuu vahvana, ja Spinnova ennustaa näkevänsä kasvavaa kiinnostusta kuitu volyymin kasvaessa Woodspinin tehtaan ylösajon myötä.



# Financial Guidance 2023

- Spinnova jatkaa työtään kohti keskipitkän ja pitkän aikavälin liiketoimintatavoitteitaan ja toteuttaa strategiaansa suunnitellusti vuonna 2023.
- Seuraavien Woodspin- ja Respin-tehtaiden lopullisten investointipäätösten ajoitus on avaintekijä Spinnovan teknologiamyynnistä syntyvän liikevaihdon ajoittumisen kannalta.
- Vuoden 2023 aikana Spinnovan liikevaihdon odotetaan laskevan verrattuna vuoteen 2022, pääasiassa teknologiamyyntien ajoitusten takia.
- Tilikauden tappio tulee kasvamaan vuonna 2023 yhtiön liiketoiminnan ylösajon takia.



# Q&A



# Kiitos





# Liitetiedot

A woman with curly hair is wrapped in a white blanket, looking upwards. The background is a blurred waterfall.



# Konsernituloslaskelma 2022

EUR (tuhatta)	7-12/2022	7-12/2021	1-12/2022	1-12/2021
<b>Liikevaihto</b>	<b>16 644</b>	<b>5 661</b>	<b>24 279</b>	<b>6 063</b>
Materiaalit ja palvelut	-16 094	-4 750	-23 116	-5 020
Henkilöstökulut	-3 998	-2 685	-7 878	-4 500
Poistot ja arvonalentumiset	-481	-405	-958	-809
Liiketoiminnan muut kulut	-1 856	-1 717	-3 862	-2 691
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	-701	-183	-774	-215
<b>LIIKETULOS</b>	<b>-6 486</b>	<b>-4 079</b>	<b>-12 309</b>	<b>-7 172</b>
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut korko- ja rahoitustuotot	0	0	1	1
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-72	-958	-1 809	-8 251
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>-98</b>	<b>-957</b>	<b>-1 808</b>	<b>-8 251</b>
<b>TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>-6 584</b>	<b>-5 036</b>	<b>-14 117</b>	<b>-15 423</b>
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>-6 584</b>	<b>-5 036</b>	<b>-14 117</b>	<b>-15 423</b>



# Konsernitase 31.12.2022

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

EUR (tuhatta)	31.12.2022	31.12.2021
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
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
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>100 042</b>	<b>113 893</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	5 403	5 943
<b>Pitkäaikainen yhteensä</b>	<b>5 403</b>	<b>5 943</b>
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
<b>Lyhytaikainen yhteensä</b>	<b>9 589</b>	<b>3 818</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>14 992</b>	<b>9 761</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>115 034</b>	<b>123 654</b>



# Konsernin rahavirtalaskelma 2022

EUR (tuhatta)	7-12/2022	7-12/2021	1-12/2022	1-12/2021
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>				
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-6 584	-5 036	-14 117	-15 423
Oikaisut:				
Suunnitelman mukaiset poistot	481	405	958	809
Rahoitustuotot ja -kulut	98	957	1 808	8 251
Konsernieliminoinnit	701	183	774	217
<b>Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta</b>	<b>-5 304</b>	<b>-3 491</b>	<b>-10 577</b>	<b>-6 146</b>
<b>Käyttöpääoman muutos:</b>				
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis. (-) /väh. (+)	-3 866	-2 795	-1 200	-4 638
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) /vähennys (-)	-953	-4 530	5 592	1 508
<b>Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</b>	<b>-10 124</b>	<b>-10 816</b>	<b>-6 184</b>	<b>-9 277</b>
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskul.	-138	-140	-262	-184
Saadut korot liiketoiminnasta	0	0	1	1
<b>Liiketoiminnan rahavirta (A)</b>	<b>-10 262</b>	<b>-10 955</b>	<b>-6 446</b>	<b>-9 460</b>
<b>Investointien rahavirta:</b>				
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-1 239	-1 488	-3 871	-2 577
Investoinnit tytä- ja osakkuusyhtiöihin	-7 500	0	-12 250	-1 752
Uudelleenarvostukset ja luovutustulot (tappiot) investoinneista	40	-281	-1 547	-281
<b>Investointien rahavirta (B)</b>	<b>- 8 699</b>	<b>-1 769</b>	<b>-17 668</b>	<b>-4 610</b>
<b>Rahoituksen rahavirta:</b>				
Maksullinen oman pääoman lisäys	216	15 000	334	120 578
Osakeannin transaktiokulut	0	-537	0	-7 787
Pitkäaikaisten lainojen nostot	460	574	460	1 193
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-500	-500	-1 000	-1 000
<b>Rahoituksen rahavirta (C)</b>	<b>176</b>	<b>14 537</b>	<b>-206</b>	<b>112 984</b>
<b>Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) /vähennys (-)</b>	<b>-18 785</b>	<b>1 813</b>	<b>-24 319</b>	<b>98 914</b>
Rahavarat kauden alussa	101 501	105 223	107 036	8 122
Rahavarat kauden lopussa	82 716	107 036	82 716	107 036



# Liiketoimintatavoitteet

## KAUPALLISET

## TUOTANTO

## LIIKETOMINTA

	KAUPALLISET	TUOTANTO	LIIKETOMINTA
<p>KESKIPITKÄN AIKAVÄLIN TAVOITTEET (2025-2027)</p>	<p>Jopa 20 kaupallista tekstiibrändikumppania, joilla on SPINNOVA® -materiaaleja tuotevalikoimissaan.</p>	<p>150 tuhannen tonnin SPINNOVA® -kuidun tuotantokapasiteetti.</p>	<p>Positiivinen liike-tulos</p>
<p>PITKÄN AIKAVÄLIN TAVOITTEET (2031-2033)</p>	<p>Jopa 80 kaupallista tekstiibrändikumppania, joilla on SPINNOVA® -materiaaleja tuotevalikoimissaan.</p>	<p>Miljoonan tonnin SPINNOVA® -kuidun tuotantokapasiteetti</p>	<p>Yli 200 milj. euron vuosittainen liikevoittotaso koostuen osuuksista yhteisyritysten tulo-osuuksista, toistuvista teknologiamaksuista ja huollon palvelumaksuista.</p> <p>Kumulatiivisesti laskettuna yli miljardin euron käteiskate teknologiamyynnistä.</p>