



SPINNOVA®

PUOLIVUOTISKATSAUS, TAMMI-KESÄKUUN 2022

8 SYYSKÜÜTÄ 2022

WWW.SPINNOVA.COM

Tänään lavalla & agenda

H1/22 Kohokohdat

Q&A

11.00



Kim Poulsen
Toimitusjohtaja



Ben Selby
Talousjohtaja



Virva Vesanen
Head of Investor Relations

11.20

Päätyy 12.00

MISSIOMME

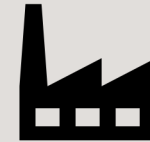
Tuotamme maailman vastuullisimpia tekstiilimateriaaleja ympäristön ja ihmiskunnan hyväksi.

Näin muutamme koko maailmanlaajuisen tekstiiliteollisuuden raaka-ainepohjaa paremmaksi.

RATKAISEMME TEKSTIILIALAN SUURTA HAASTETTA

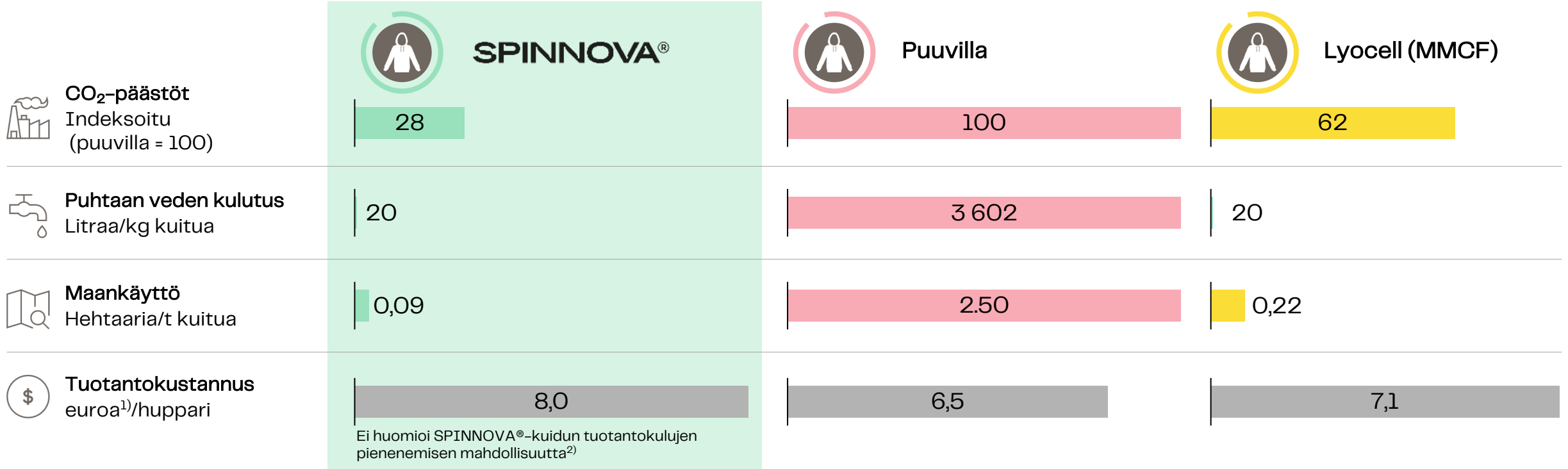


Muoti- ja vaateala tuottaa yksin 4 % globaaleista kasvihuonekaasupäästöistä.



100 muotibrändiä on sitoutunut vähentämään kasvihuonekaasupäästöjään 30 % vuoteen 2030 mennessä.

SPINNOVA®:n ympäristöhyödyt



¹⁾ Arvio perustuu Hasanin ym. 2020 t-paidan tuotantokustannusten laskentatapaan, jossa on oletettu, että t-paidan valmistaminen puuvillasta maksaa 2,15 € ja vaatii ~200 g värjäämätöntä kangasta. Huppari vaatii ~600 g värjäämätöntä kangasta (lukuun ottamatta vetoketjuja yms.). Langan valmistamisen kustannusten ja kaikkien muiden kustannusten on oletettu pysyvän muuttumattomina painoon nähden (~86 % puuvillahupparin hinnasta); Valuuttakurssi: USD:EUR, 2019 = 0,893.

²⁾ Kulut mahdollisesti laskevat tulevaisuudessa johtuen raaka-aineiden hintojen laskusta, energiatehokkuuden ja energian hinnan optimoinnista, prosessien optimoinnista sekä skaalaeduista; ³⁾ Laskennassa on käytetty indeksi-arvoja (puuvilla = 100 ja Spinnova = 0,5), 99,5 % pienempi jalanjälki perustuu laskelmiin, joissa puuvillan keinokastelu on sisällytetty vedenkulutukseen ja eukalyptus ei vaadi keinokastelua. Lähde: ICAC, Hasan et al. 2020 "Addressing Social Issues in Commodity Markets", Environmental impact comparison by 3rd party Simreka 2020 (Spinnovan tilaama selvitys), Shen and Patel "Life Cycle Assessment of man-made cellulose fibres" (2010), Emerging textiles



“Spinnovan prosessi on toimialalla ainutlaatuinen, ja siksi meille oli niin tärkeätä aloittaa yhteistyö Spinnovan kanssa.”

MARWIN HOFFMAN,
Vice President Marketing,
Global Outdoor



“Spinnovan kuidulla voi olla erittäin merkittävä rooli tulevaisuudessa.”

ANNE NEBENDAHL,
Design Director,
Global Outdoor

Spinnova sijoituskohteena

- Skaalautuva ainutlaatuinen teknologia ja vahvat kumppanit tuotannon kasvattamiseen Suzanon kanssa yli **1 miljoonaan tonniin/vuosi seuraavien 10–12 vuoden aikana**
- Kohdemarkkinana erittäin suuri ja kasvava **200 miljardin euron** vuotuinen tekstiilikuitumarkkina
- Sama puhdas teknologia voi hyödyntää **useita raaka-aineita**

H1/22 kohokohdat



Kohokohtat H1/22

- Ensimmäiset kaupalliset tuotteet lanseerattu brändikumppaneiden kanssa
- Teknologian ja tuotannon skaalaus etenevät suunnitellusti
- Avainkompetenssien lisääminen organisaatioon
- Liikevaihto kasvoi 7,6 miljoonaan euroon (0,4 milj. euroa) teknologiatoimitusten vetämänä

adidas **ARKET** **marimekko**

SPINNOVA®



2022 tuotelanseeraukset

adidas TERREX
HS¹ -huppari

ARKET-paitatakki

Marimekko-takki, -
housut ja -laukku



ORGANIC COTTON
Boxy-Fit Overshirt € 99

SIZE | [SIZE GUIDE](#)

46 48 50 52 54

ADD TO BAG

FREE SHIPPING ON ORDERS OVER 100 EUR

ID 1059601-001

MADE IN Turkey

[SUPPLIER INFORMATION](#)

[CARE INSTRUCTIONS](#)

Woven from a blend of cotton and an innovative cellulose-based fibre, Spinnova®, this overshirt has been made using less water, energy and chemical substances. It has a boxy fit with a nod to utilitarian aesthetics and is detailed with two chest pockets.

- Corozo buttons, made from tagua nuts – a renewable vegetable material known for its exceptional durability and scratch resistance
- This garment is made with an innovative natural fibre produced in Finland from certified wood. Creating the fibre involves minimal water use and emissions and results in zero waste. Used as a more sustainable alternative to cotton, Spinnova® fibres can be recycled over and over again without losing




Tuotannon skaalaus etenee suunnitellusti

Rakentaminen ja teknologia-
asennukset etenevät **suunnitellusti**.

Woodspinin
pääomasijoitusbudjettia
kasvatettiin **ympäristö- ja R&D-
kyvykkyyksien** sekä
kustannusinflaation
huomioimiseksi.

Woodspinin pääomasijoitusbudjetin muutos
6/2022

22
milj. euroa



31
milj. euroa



Woodspinin tehdas, Syyskuu 2022

Avainkyvykkyksiä lisätty



Teemu Lindberg
nimitetty
tuotannon
skaalauksesta
vastaavaksi
johtajaksi



Allan Andersen
nimitetty
myyntijohtajaksi



Kim Poulsen
nimitetty
toimitusjohtajaksi



Toinen perustajista
Janne Poranen
hallituksen
puheenjohtajaksi

H1/22 talouskatsaus

Tilintarkastamaton

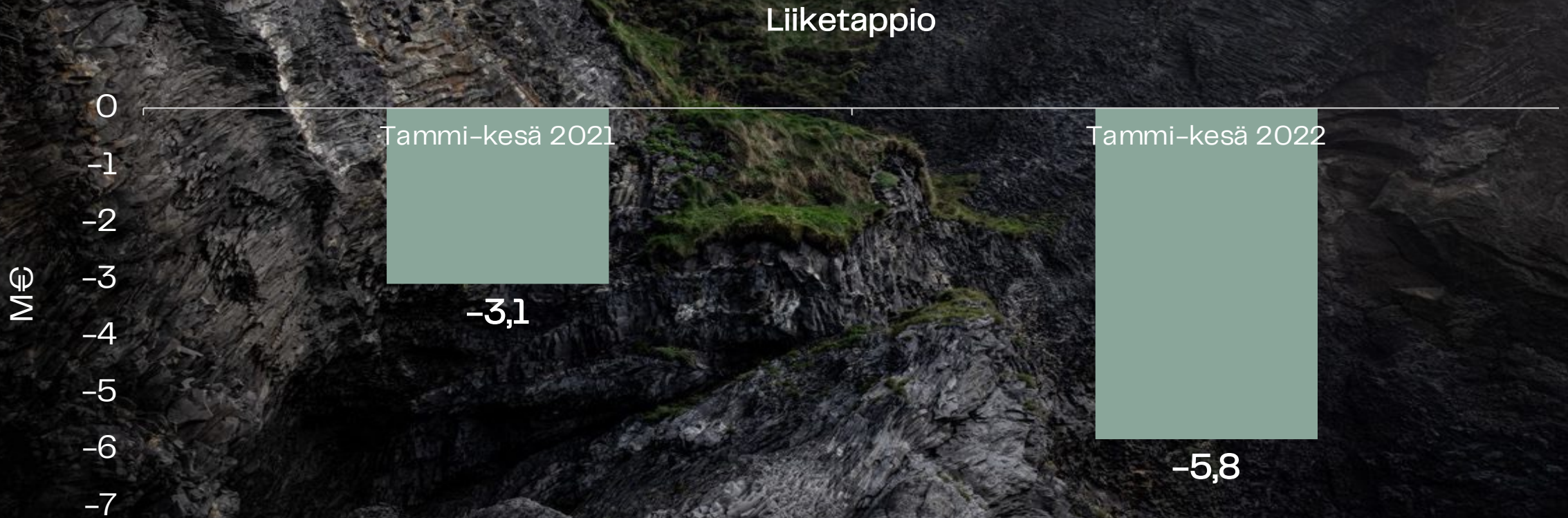
Liikevaihto kasvoi teknologiatoimitusten myötä



Organisaatiota rakennetaan tulevaisuuden kasvulle



Liiketappio kasvoi liiketoiminnan kasvattamisen myötä



Vahva kassa

Nettokassa



Liiketoimintatavoitteet ja edistyminen

KAUPALLINEN

TUOTANTO

LIIKETOIMINTA

Tavoitteissa edistyminen

- ✓ Huppari lanseerattu adidaksen kanssa
- ✓ Paitatakki lanseerattu ARKETin kanssa (H&M)
- ✓ Useita tuotteita lanseerattu Bergansin kanssa

adidas

ARKET

Bergans
OF NORWAY

- ✓ Pilottitehdas ollut toiminnassa 3 vuotta
- ✓ 1 000 tonnin tehdas valmistumassa aikataulun mukaisesti 2022 lopussa
- ✓ 50 000 tonnin tehtaan toteuttavuussuunnittelu ja teknologiakonseptin tekninen esisuunnittelu aloitettu

- ✓ Liikevaihto 7,6 miljoonaa euroa H1/2022, suurin osa teknologiamyynnistä
- ✓ Liikevaihdon näkymä vuodelle 2022 korkeampi kuin edellisenä vuonna 2021 (6 miljoonaa euroa)

Keskipitkä aikaväli (4-6 vuotta)

Jopa 20 kaupallista tekstiibrändikumppania, joilla on SPINNOVA®-materiaaleja tuotevalikoimissaan

150 tuhannen tonnin SPINNOVA®-kuidun tuotantokapasiteetti

Positiivinen liiketulos

Pitkä aikaväli (10-12 vuotta)

Jopa 80 kaupallista tekstiibrändikumppania, joilla on SPINNOVA®-materiaaleja tuotevalikoimissaan

Miljoonan tonnin SPINNOVA®-kuidun tuotantokapasiteetti


Yli 200 milj. euron vuosittainen liikevoittotaso koostuen osuuksista yhteisyritysten tulo-osuuksista, toistuvista teknologiamaksuista ja huollon palvelumaksuista.

Kumulatiivisesti laskettuna yli miljardin euron käteiskate teknologiamyynnistä

Näkymät vuodelle 2022 (ennallaan)

- Spinnova työskentelee kohti tavoitteitaan ja toteuttaa strategiaansa suunnitellusti vuonna 2022.
- Kohdemarkkina kasvaa, ja vastuullisten tekstiilimateriaalien kysyntä on erittäin vahva.
- Spinnova odottaa saavansa Woodspin-tehtaan valmiiksi aikataulussaan ja sen aloittavan toimintansa vuoden 2022 lopussa.
- Spinnova arvioi jatkavansa kaupallisten tuote-erien lanseeraamista yhdessä brändikumppaneidensa kanssa.
- Vuoden 2022 aikana Spinnovan liikevaihdon odotetaan kasvavan verrattuna vuoteen 2021, pääasiassa Woodspinille ja Respinille toimitettujen projektien teknologiamyynnin kasvun johdosta.
- Koska Spinnova keskittyy vuonna 2022 panostamaan kasvuunsa ja tuotantonsa skaalaamiseen, yhtiön ei odoteta tekevän positiivista tulosta.





Q&A

Konsernituloslaskelma tammi-kesäkuu 2022

EUR (tuhatta)	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
LIKEVAIHTO	7 635	370	6 063
Materiaalit ja palvelut	-7 022	-270	-5 020
Henkilöstökulut	-3 880	-1 815	-4 500
Poistot ja arvonalentumiset	-478	-404	-809
Liiketoiminnan muut kulut	-2 008	-974	-2 691
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	-73	0	-215
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-5 825	-3 093	-7 172
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut korko- ja rahoitustuotot	27	0	1
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-1 737	-7 294	-8 251
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-1 710	-7 294	-8 251
VOITTO / TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-7 536	-10 387	-15 423
TILIKAUDEN VOITTO / TAPPIO	-7 536	-10 387	-15 423

Konsernitase kesäkuu 2022 (Vastaavaa)

EUR (tuhatta)	30.6. 2022	30.6. 2021	31.12. 2021
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet			
Kehittämismenot	6 481	5 888	6 899
Aineettomat oikeudet	548	496	593
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	7 029	6 384	7 492
Aineelliset hyödykkeet			
Koneet ja kalusto	99	109	113
Keskeneräiset hankinnat	4 485	1 903	1 800
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	4 583	2 011	1 913
Sijoitukset			
Osuudet omistusyhteisyryyksissä	6 499	1 750	1 749
Sijoitukset yhteensä	6 499	1 750	1 749
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	18 111	10 145	11 155

EUR (tuhatta)	30.6. 2022	30.6.2021	31.12.2021
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Saamiset			
Muut saamiset	91	91	91
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	91	91	91
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	163	1 082	575
Osakkuusyhtiösaamiset	1 778	0	4 432
Muut saamiset	294	190	311
Siirtosaamiset	389	1 220	54
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	2 624	2 492	5 372
Saamiset yhteensä	2 715	2 583	5 463
Rahoitusarvopaperit	74 117	30 000	99 719
Rahat ja pankkisaamiset	27 384	75 223	7 317
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	104 216	107 806	112 499
VASTAAVAA YHTEENSÄ	122 327	117 951	123 654

Konsernitase kesäkuu 2022 (Vastattavaa)

EUR (tuhatta)	30.6. 2022	30.6. 2021	31.12. 2021
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	80	80	80
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	139 653	124 530	139 599
Kertyneet tappiot	-25 786	-10 363	-10 363
Kauden voitto (tappio)	-7 534	-10 387	-15 423
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	106 414	103 860	113 893

EUR (tuhatta)	30.6. 2022	30.6. 2021	31.12. 2021
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	5 443	5 869	5 943
Pitkäaikainen yhteensä	5 443	5 869	5 943
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	1 000	1 000	1 000
Saadut ennakot	20	2 533	329
Ostovelat	7 782	4 116	1 125
Muut velat	146	95	189
Siirtovelat	1 523	478	1 176
Lyhytaikainen yhteensä	10 471	8 222	3 818
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	15 914	14 091	9 761
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	122 327	117 951	123 654

Konsernin rahavirtalaskelma tammi-kesäkuu 2022

EUR (tuhatta)	1-6/ 2022	1-6/ 2021	1-12/ 2021
Liiketoiminnan rahavirta			
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-7 536	-10 387	-15 423
Oikaisut:			
Suunnitelman mukaiset poistot	478	404	809
Rahoitustuotot ja -kulut	1 710	7 294	8 251
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	75	0	217
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-5 273	-2 689	-6 146
Käyttöpääoman muutos:			
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis.(-) /väh.(+)	2 667	-1 843	-4 638
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	6 545	2 760	1 508
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	3 939	-1 773	-9 277
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskul.	-124	-3 984	-184
Saadut korot liiketoiminnasta	0	0	1
Liiketoiminnan rahavirta (A)	3 816	-5 756	-9 460

EUR (tuhatta)	1-6/ 2022	1-6/ 2021	1-12/ 2021
Investointien rahavirta:			
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-2 632	-1 089	-2 577
Investoinnit tytä- ja osakkuusyhtiöihin	-4 750	-1 750	-1 752
Luovutustulot investoinneista	-1 191	0	0
Uudelleenarvostukset	-396	0	-281
Investointien rahavirta (B)	-8 969	-2 839	-4 610
Rahoituksen rahavirta:			
Maksullinen oman pääoman lisäys	118	105 578	120 578
Osakeannin transaktiokulut	0	0	-7 787
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0	619	1 193
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-500	-500	-1 000
Rahoituksen rahavirta (C)	-382	105 697	112 984
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys(+)/vähennys(-)	-5 535	97 101	98 914
Rahavarat kauden alussa	107 036	8 122	8 122
Rahavarat kauden lopussa	101 501	105 223	107 036