



Maria Ström, CEO of The Loop Factory.



Anna-Kaisa Huttunen, Director of Partnerships at Rester.

A collaboration to revolutionise textile recycling!

Press release Finland/Sweden, March 2024.

The Loop Factory and Rester proudly announce a strategic partnership in response to the critical challenge of finding circular solutions at scale for non-reusable textiles. The Loop Factory and Rester will join forces to meet the growing need for innovative solutions and contribute to a circular textile landscape in the Nordic market.

With a shared commitment to create a systemic change for textile recycling, the goal is to provide the market with circular material and product solutions based on recycled textiles at scale. Rester and The Loop Factory will combine their strengths in fibre-opening know-how, capacity, and nonwoven technologies to speed up the implementation of recycled textile fibres into different industrial processes.

”I sincerely believe in cross-company collaborations; it’s where we can move forward faster. We are eager to start collaborating with Rester, experts in sourcing and preparing non-reusable textiles for recycling at scale. Their bold moves, curiosity, and forward-looking approach is a perfect match, and our partnership makes us well prepared to develop circular solutions based on recycled textiles,” said Maria Ström, CEO of The Loop Factory.

“The circular transition requires systemic change, committed individuals and cross-company development. Without innovation efforts, a natural culture of change to utilise the opportunities of the circular economy will not emerge. The Loop Factory team has extensive knowledge of different nonwoven structures and technologies. Moreover, they genuinely seek change and have a very innovative mindset. I believe we can create a completely new competitive advantage together and help companies renew their product portfolio,” said Anna-Kaisa Huttunen, Director of Partnerships at Rester.

Combining deep knowledge in building circular textile value chains, The Loop Factory and Rester are ready to revolutionise how recycled textile fibres can create new market opportunities in nonwoven materials.

Both companies are committed to the European Textile Strategy and have deep knowledge in mechanical textile recycling. The partnership creates a new knowledge centre in the Nordic market to explore and support the industrial transformation with innovative nonwoven applications.

”For us, the circular economy revolution isn’t just a trend; it’s our established norm. We are already equipped to provide concrete solutions to our industrial sector customers, marking our commitment to sustainability and driving innovation forward,” said Anna-Kaisa Huttunen and Maria Ström



Rester was founded in 2019 and started the fibre-opening operations in 2021. Today, Rester has the largest mechanical textile recycling centre in Northern Europe. The Loop Factory was founded in 2015 and is specialised in developing sustainable and circular materials and technology solutions for fibre-based materials.

To stay updated on our progress, please visit www.loopfactory.se and www.rester.fi

About The Loop Factory AB:

The Loop Factory is an innovation-driven company with the vision of creating systemic change for a healthy planet. We specialise in developing sustainable and circular materials, products, and technology solutions, primarily focusing on fibre-based materials.

Defined by an entrepreneurial spirit and long-term partnerships, our strength lies in unique test and demonstration capabilities including scaling up. This enables rapid development of ideas, concepts, and prototypes with an efficient transition to the market.

We support our partners, from individual entrepreneurs and research entities to large global corporations, in developing innovation capacity and accelerating their sustainability agenda.

Founder: Anna Altner

CEO: Maria Ström

Location: Varberg, Sweden's west coast.

Founded in: 2015

Webpage: www.loopfactory.se

About Rester Oy:

Rester specialises in innovative mechanical refinement of end-of-life textiles into new, versatile textile fibres. These fibres serve a broad range of applications, from textile manufacturing to the production of technical nonwoven materials, offering a sustainable alternative to primary raw materials.

We are building global and circular solutions for the B2B market, focusing on textile recycling. Our customer base includes companies that supply end-of-life textiles as well as manufacturers who incorporate recycled fibres into their products. By opting for our recycled fibres, our customers significantly cut down on CO2 emissions. Our fibre products proudly bear the Global Recycle Standard (GRS) certification, underscoring our commitment to quality and sustainability. At the core of our mission is the optimization of material reuse, ensuring that each type of material is utilized to its fullest potential.

Rester is owned by Touchpoint Oy, Lindström Oy, Suomen Teollisuussijoitus Oy (Tesi), Taaleri Oyj, Besodos Investors Oy, founding members and key personnel.

Founder: Outi Luukko, Touchpoint Oy and other co-founders

CEO: Joachim Colliander

Location: Paimio, Southwest Finland, close to Turku and Rydboholm, Sweden's west coast

Founded in: 2019

Webpage: www.rester.fi

Contacts:

Maria Ström, CEO, The Loop Factory
maria.strom@loopfactory.se
+46 (0) 728 02 11 33

Anna-Kaisa Huttunen, Director of Partnerships
anna-kaisa.huttunen@rester.fi
+358 40 738 1015



Maria Ström, VD, The Loop Factory.



Anna-Kaisa Huttunen, Director of Partnerships at Rester.

The Loop Factory och Rester inleder samarbete för att påskynda textilåtervinning

Behovet av innovativa lösningar som bidrar till cirkulära textila värdekedjor växer på den nordiska marknaden. Dessa värdekedjor syftar till att skapa en mer hållbar och konkurrenskraftig textilindustri genom att minimera avfall och maximera återanvändning och återvinning.

The Loop Factory, ett innovationsdrivet bolag med fokus på fiberbaserade och cirkulära material, och Rester, ett finskt bolag som etablerat storskalig mekanisk återvinning av textil, har inlett ett samarbete för att minska textilindustrins negativa miljöpåverkan och främja en mer hållbar och ansvarsfull hantering av resurser.

The Loop Factory och Rester har stor kunskap inom områdena insamling, sortering, rivning och återvinning av textilfibrer inklusive nonwoven-teknologier och har i flera år jobbat med övergången till en hållbar och cirkulär textilindustri. De båda bolagen har en gemensam vision om att skapa systemförändring för textilåtervinning med målet att förse marknaden med cirkulära material- och produktbudanden baserade på återvunna textilier i stor skala.

”Jag är övertygad om att samarbete mellan företag i värdekedjan är avgörande för att accelerera omställningen och uppnå våra hållbarhetsmål. Vi ser fram emot att inleda samarbetet med Rester som ligger i framkant när det gäller mekanisk återvinning av textilier som inte kan återanvändas. Rester är modiga, nyfikna och framåtblickande och de är en perfekt matchning för oss. Genom vårt partnerskap positionerar vi oss väl för att möta framtidens behov av innovativa lösningar för att ta hand om den stora mängd av textila avfall som kommer i och med det nya EU-direktivet som börjar gälla från januari 2025,” säger Maria Ström, VD för The Loop Factory.

Genom samarbetet kommer Rester och The Loop Factory nu kunna påskynda övergången från användning av nyråvara till användning av återvunna textilfibrer. De är båda engagerade i den europeiska textilstrategin och har stor expertis inom mekanisk textilåtervinning. Partnerskapet etablerar en ny kunskapsnod på den nordiska marknaden och stödjer den cirkulära omställningen inom industrin med innovativa marknadsmöjligheter och tillämpningar för nonwoven-material baserat på återvunnen textilråvara.

”Den cirkulära omställningen kräver systemförändringar, engagerade individer och samarbete mellan företag i värdekedjan. Utan gemensamma innovationsinsatser blir det svårt att utnyttja möjligheterna inom den cirkulära ekonomin. Teamet på The Loop Factory har mycket stor kunskap både avseende konstruktioner av olika nonwoven-material och olika nonwoven-teknologier. Dessutom är de genuint förändringsbenägna och innovativa. Tillsammans kan vi skapa ett attraktivt erbjudande och hjälpa företag att förnya sin produktportfölj,” säger Anna-Kaisa Huttunen, Director of Partnerships på Rester.



”För oss är den cirkulära ekonomin inte bara en trend utan ett förhållningssätt i vår vardag. Vi är rustade för att erbjuda konkreta lösningar till våra industriella kunder, vilket markerar vårt engagemang för hållbarhet och driver innovationen framåt,” säger Anna-Kaisa Huttunen och Maria Ström

Rester grundades 2019 och startade storskalig mekanisk bearbetning av textila restströmmar 2021. Idag är Rester det största mekaniska textilåtervinningscentret i norra Europa. The Loop Factory grundades 2015 och är specialiserade på att utveckla hållbara och cirkulära material- och teknislösningar för fiberbaserade material.

För att hålla dig uppdaterad, besök gärna www.loopfactory.se och www.rester.fi.

Om The Loop Factory

The Loop Factory är ett svenskt innovationsdrivet bolag med visionen att skapa systemförändring för en hållbar planet. Vi är specialiserade på att utveckla hållbara och cirkulära material, produkter och teknislösningar, med huvudfokus på fiberbaserade material.

Med ett entreprenöriellt förhållningssätt bygger vi långsiktiga relationer, och vår styrka ligger i vår unika test- och demonstrationsmiljö kopplat till flerårig industrierfarenhet och ett industriellt nätverk. Sammantaget möjliggör vi en snabb utveckling av idéer, koncept och prototyper med fokus på kommersialisering.

Vi hjälper våra kunder, stora globala företag såväl som enskilda entreprenörer och forskningsaktörer, att utveckla sin innovationskapacitet och accelerera sin hållbarhetsagenda.

Grundare: Anna Altner

VD: Maria Ström

Plats: Varberg, Västsverige

Grundat år: 2015

Hemsida: www.loopfactory.se

Om Rester

Rester är ett finskt, innovativt bolag som etablerat en industriell anläggning för mekanisk återvinning av textilfibrer. Den mekaniska bearbetningen anpassas till kundernas olika efterföljande återvinningsprocesser som inkluderar alltifrån textil-till-textil-återvinning till olika nonwoven-processer, och erbjuder hållbara alternativ till att använda nyråvara.

Vi erbjuder globala och cirkulära lösningar för B2B-marknaden med fokus på textilåtervinning. Kundbasen består både av aktörer som kan leverera textila restströmmar och aktörer som söker lösningar där de egna textila restströmmarna kan användas för de egna produkterna. Genom att använda textila restströmmar kan kunderna minska sitt klimatavtryck och vår återvunna textilfiber är även certifierad enligt GRS (Global Recycle Standard). Genom att fokusera på resurseffektiv materialanvändning vill vi säkerställa att varje textilfiber når sin fulla potential.

Rester ägs av Touchpoint Oy, Lindström Oy, Suomen Teollisuussijoitus Oy (Tesi), Taaleri Oyj, Besodos Investors Oy, grundare och nyckelpersonal.

Grundare: Outi Luukko, Touchpoint Oy tillsammans med andra medgrundare

VD: Joachim Colliander

Plats: Paimio, sydvästra Finland, nära Åbo, och Rydholm, Västsverige

Grundat år: 2019

Hemsida: www.rester.fi

Kontakter:

Maria Ström, VD, The Loop Factory
maria.strom@loopfactory.se
+46 (0) 728 02 11 33

Anna-Kaisa Huttunen, Director of Partnerships
anna-kaisa.huttunen@rester.fi
+358 40 738 1015