

# Pressmeddelande

## SKF investerar i startup-bolaget Anferra för att omvandla ett av industrins svåraste avfallsproblem till cirkulära resurser

**Investeringen möjliggör banbrytande teknik som återvinner farligt slipmull från stål till sekundära resurser och ger besparingar på upp till 470 kg CO<sub>2</sub>e per ton**

Göteborg, 25 juni 2026: SKF tillkännager idag en strategisk investering i startup-bolaget Anferra AB. Investeringen görs tillsammans med Stephen Industries och Chalmers Ventures och ska bidra till att tackla en av industrisektorns mest svårlösta avfallsutmaningar – farligt slipmull från stål.

Slipmull är en finfördelad blandning av metallpartiklar, rester av slipskiva och förorenad skärvätska som uppstår vid slipning av metaller. Det klassificeras ofta som farligt avfall, och merparten av de volymer som inte återvinns omhändertas genom förbränning eller deponering. Globalt genereras cirka 12 miljoner ton varje år, vilket medför både miljörisker och stora kostnader för industrin. Dessutom försvårar variationer i slipmullens sammansättning en standardiserad återvinning.

Anferras innovativa process omvandlar slipmull från stål till järnklorid för avloppsvatten- och dricksvattenrening. En annan biprodukt är vätgas, som även kan användas som energibärare och därmed bidra till gröna energilösningar. Detta möjliggör en potentiell nettoklimatnytta på -470 kg CO<sub>2</sub>-e per ton slam (motsvarande att köra 7 500 km med en elbil), jämfört med konventionellt bortskaffande.

Processen uppnår upp till 90% återvinning av järn med betydligt lägre energibehov än konventionella återvinningsmetoder, vilket effektivt omvandlar ett kostsamt avfallsproblem till en värdefull resursström. Viktigast av allt är att tekniken kan bidra till att slipmull inte längre behandlas som farligt avfall, utan istället kan användas som en sekundär råvara, i linje med EU:s ansträngningar för att harmonisera avfallsbestämmelserna och bygga en starkare marknad för sekundära råvaror.

”Slipmull är en av de tuffaste återvinningsutmaningarna inom stål- och lagerindustrin. Anferras tillvägagångssätt visar på en smartare väg framåt och positionerar oss väl för att driva cirkularitet och utfasning av fossila bränslen. Den här investeringen är det första initiativet från SKF

# Pressmeddelande

Ventures, SKF:s satsning på att accelerera nya innovationer, och gör det möjligt för oss att påverka utvecklingen av lösningar, positionera SKF som en tidig aktör inom cirkulära återvinningsinnovationer och skapa nytt värde ur avfallsflöden”, säger Mikael Krook, chef för SKF Ventures.

”Vi är mycket glada över att fördjupa vårt samarbete med SKF genom denna investering. SKF har varit en viktig partner sedan starten av Anferras verksamhet, och med deras stöd och nära samarbete kan vi påskynda vår resa mot industriell implementering runt om i världen. Vår ambition är att avsevärt minska deponeringen av slipmull och samtidigt öka cirkulariteten och resurseffektiviteten på global nivå”, säger Ebba Adolfsson, vd och medgrundare, Anferra.

Denna investering sammanför den kompletterande kompetens som de tre investerarna bidrar med. Stephen Industries tillför expertis i att skala upp deeptech- och greentech-bolag med stor potential att göra skillnad. SKF bidrar med kunskap om industriella tillämpningar, tillgång till stora volymer avfallsflöden och årtionden av erfarenhet som ledande aktör inom hållbarhet. Chalmers Ventures tillför venture building-kompetens och en nära koppling till forskningsmiljöerna, vilket möjliggör fortsatt utveckling och kommersialisering.

SKF tillämpar olika cirkularitetsprinciper i sin verksamhet, inklusive återtillverkning av lager och cirkulär oljeanvändning via RecondOil. Andra initiativ pågår, såsom undersökning av lösningar med återvunnet stål med ultralåga utsläpp samt utvärdering av hydrometallurgiska metoder, för att minimera resursförluster och påskynda övergången till nettonollutsläpp och ett mer cirkulärt industriellt ekosystem.

Aktiebolaget SKF  
(publ)

## För ytterligare information vänligen kontakta:

Technology communications: Aparna Srivastava, +46 707 576 468; [aparna.srivastava@skf.com](mailto:aparna.srivastava@skf.com)

Press Relations: Carl Bjernstam, +46 31-337 2517; +46 722 201 893; [carl.bjernstam@skf.com](mailto:carl.bjernstam@skf.com)

Anferra: [hello@anferra.com](mailto:hello@anferra.com)

---

*Sedan 1907 har SKF tillverkat några av världens mest innovativa lager, tätningar, smörjsystem, lösningar för tillståndsovervakning samt tjänster för att minska friktion. Mindre friktion innebär att energi sparas, och genom att minska den gör vi industrin smartare, mer konkurrenskraftig och mer energieffektiv vilket bygger en mer hållbar framtid där vi alla kan göra mer med mindre. SKF finns representerat i omkring 130 länder och har runt 17 000 distributörsplatser världen över. Försäljningen 2025 uppgick till 91 583 MSEK och antalet anställda var 37 271. [www.skf.com](http://www.skf.com)*

© SKF is a registered trademark of the SKF Group.

## About Anferra

*Anferra is an innovative startup developing breakthrough technology to recycle steel grinding sludge into valuable resources like ferric chloride for water treatment and hydrogen gas as an energy carrier, delivering negative carbon footprint solutions.*

## About Chalmers Ventures

*Chalmers Ventures is the investing arm and venture builder of Chalmers University of Technology,*



# Pressmeddelande

*supporting the transformation of innovative research into successful sustainable technology companies and driving industrial innovation through strategic investments.*

## **About Stephen Industries**

*Stephen Industries is a Finnish family-owned investment company that primarily invests in startup and scaleup companies operating in the Nordics and across Europe. At the core of the company's investment strategy are innovative greentech, deeptech, and healthtech companies that contribute to sustainable development and help build a better future.*