

TRENDSCOPE

12 TRENDER

UPPDATERAD 29 JUNI 2026

# Strategier för utfasning av plast och textil i industrin

Expertis inom strategier för att minska och ersätta jungfrulig plast och textil i industrin, med fokus på cirkulär ekonomi, hållbara material och processinnovation för en grön omställning.

● Mikro ● Makro ● Mega

## MAKROTREND

# Tillväxt av Hållbara Materialalternativ och Bioplaster

Marknaden för hållbara material, inklusive bioplaster och mycelium-baserade kompositer, uppvisar stark tillväxt som ett direkt svar på behovet av att fasa ut jungfrulig plast och textil. Industrin investerar i och adopterar dessa material för att minska miljöpåverkan och möta regleringskrav, vilket skapar nya leverantörskedjor och produktionsmetoder.

Hallbarhet

Innovation

Produktion

2 OBSERVATIONER · SENAST 6 MAJ 2026

**Sustainable Materials Market**[coherentmarketinsights.com](https://coherentmarketinsights.com)**Sustainable Materials and Circular Design Industry Overview 2025**[ediweekly.com](https://ediweekly.com)**Plastic Packaging Market**[towardspackaging.com](https://towardspackaging.com)

## MIKROTREND

# Bio-fabrikerade fibrer och material från avfall

Innovationer inom att skapa material från biologiska källor, såsom jordbruksavfall eller organiskt avfall, framträder som alternativ till konventionella plaster och textilier. Detta inkluderar biobaserade plaster, växtbaserade råvaror, myceliumbaserade förpackningar och material från tång.

Innovation

Cirkularitet

Produktion

5 OBSERVATIONER · SENAST 13 MAJ 2026

**Sustainable Packaging Top 20 Innovations For 2025**[earth5r.org](https://earth5r.org)**Meet 20 Start Ups Transforming Future Materials**[rethinkingmaterials.com](https://rethinkingmaterials.com)**Sustainable Packaging Startups**[greyb.com](https://greyb.com)

## MIKROTREND

# Utveckling av biobaserade material för cirkulär bioekonomi

Program som BioInnovation driver forskning och utveckling inom biobaserade material, produkter och tjänster. Detta indikerar en framväxande nisch inom cirkulär ekonomi med fokus på att ersätta fossila material, vilket skapar nya möjligheter för rådgivning kring materialval, produktutveckling och värdekedjor.

Hallbarhet

Innovation

Produktion

3 OBSERVATIONER · SENAST 6 MAJ 2026

**Hög Kvalitet Skapar Nya Affarsmöjligheter i Cirkular Ekonomi**[ri.se](https://ri.se)**Fibu Secures Funding From Swedish Climate Program To Scale Bio Based Foam**[worldbiomarketinsights.com](https://worldbiomarketinsights.com)**Key Textile Industry Trends Shaping Apparel Manufacturing in 2026**[deepwear.info](https://deepwear.info)

## MIKROTREND

# Utveckling av giftfria och biobaserade material

Forskning och utveckling fokuserar på att skapa giftfria återvunna material och innovativa biobaserade alternativ. Detta inkluderar framväxande företag som Renewcell (biologiskt nedbrytbara fibrer), Ecohelix (biologiskt nedbrytbara polymerer) och PlasticFri (miljövänlig plast), vilket indikerar en stark drivkraft mot säkrare och mer hållbara materialval.

Innovation

Hallbarhet

Cirkularitet

17 OBSERVATIONER · SENAST 6 MAJ 2026

Environmental Packaging Material Trends in 2026 Innovations Driving Sustainable Packaging Forward

[sowin-group.com](https://sowin-group.com)

More Sustainable Fabric Innovations in 2024

[goodonyou.eco](https://goodonyou.eco)

New Materials and Technologies in Product Design

[sparkinnovations.com](https://sparkinnovations.com)

## MIKROTREND

# Fokus på regenerativa och smarta textilier

Textilindustrin går mot utveckling och användning av regenerativa material som återställer ekosystem, samt smarta tyger designade för att vara biologiskt nedbrytbara eller återvinningsbara. Detta representerar en betydande innovation inom materialvetenskap och hållbar produktion.

Innovation

Hallbarhet

Cirkularitet

5 OBSERVATIONER · SENAST 29 MAJ 2026

**Eus Strategi For Hallbara och Cirkulara Textilier**[naturvardsverket.se](https://naturvardsverket.se)**Textile Recycling Market**[gminsights.com](https://gminsights.com)**Plastics Recycling Global Markets Report 2026 Delamination Technology For Multi Layer Plastics Food Grade**[globenewswire.com](https://globenewswire.com)

## MIKROTREND

# AI-driven design av hållbara polymerer

Forskning och startups använder AI för att förutsäga polymerers egenskaper och biologiska nedbrytbarhet. Detta syftar till att accelerera utvecklingen av nya hållbara material som kan ersätta fossilbaserad plast, vilket är avgörande för industrins utfasningsstrategier. Fokus ligger på att hitta material som möter prestanda-, säkerhets- och ekonomiska krav.

Ai

Innovation

Produktion

1 OBSERVATION · SENAST 6 MAJ 2026

**Sustainable Polymer Packaging Technology Landscape 2026**[patsnap.com](https://patsnap.com)**Six Ip Trends That Will Shape How Companies Protect Innovation in 2026**[clarkemodet.com](https://clarkemodet.com)**What Is AI Driven Circular Economy**[weforum.org](https://weforum.org)

## MAKROTREND

# Acceleration av cirkulära råvaruflöden

Plastindustrin ställer om mot mål om 80 % återvunnen eller biobaserad råvara till 2045. Företag investerar kraftigt i materialåtervinning för att möta krav på minskad klimatpåverkan och ökad resurseffektivitet.

Hallbarhet

Cirkularitet

13 OBSERVATIONER · SENAST 6 MAJ 2026

[PDF] Hållbarhetsrapport 2024 - Svensk plaståtervinning  
[svenskplastatervinning.se](https://svenskplastatervinning.se)

[PDF] Innovations- och kemi industrierna  
[lif.se](https://lif.se)

[PDF] Rapport 7170. Ett cirkulärt Sverige tänker efter – före! Nationellt ...  
[naturvardsverket.se](https://naturvardsverket.se)

## MIKROTREND

# Enzymatisk återvinning av komplexa textilier och plaster

Startups som Epoch Biodesign utvecklar enzymatisk återvinningsteknik för material som nylon 6,6 och andra komplexa plaster och textilier. Denna metod möjliggör återvinning av blandade textilier utan vatten eller giftiga kemikalier, vilket är en nyckel för att hantera svåråtervinningsbara materialströmmar.

Innovation

Hallbarhet

Teknik

1 OBSERVATION · SENAST 6 MAJ 2026

**Startups Removing Fossil Fuels Supply Chains**[techfundingnews.com](https://techfundingnews.com)**Investors Back Sustainable Textile Startups in the Uk Sweden and India**[impactalpha.com](https://impactalpha.com)**Epoch Biodesign Raises E10 3 Million To Use AI and Enzymes To Recycle Plastic**[eu-startups.com](https://eu-startups.com)

MIKROTREND

# Industriell 3D-printing med återvunna textilier

Företag som CelluCircle utvecklar teknologier för industriell 3D-printing med återvunna textilier. Målet är att skapa högpresterande 3D-printade komponenter för olika industrier, med prestanda jämförbar med jungfruliga material, ofta i samarbete med stora aktörer som IKEA och Lindex.

Teknik

Produktion

Innovation

1 OBSERVATION · SENAST 6 MAJ 2026

[cellucircle.com](https://cellucircle.com)[cellucircle.com](https://cellucircle.com)

## MAKROTREND

# Cirkulär textilhantering och avfallsminimering

Branschen ställer om för att hantera de ca 1200 ton textilavfall som svenska tvätterier genererar årligen. Fokus ligger på att förlänga textiliernas livslängd och omvandla uttjänta textilier till nya resurser genom cirkulära affärsmodeller.

Hallbarhet

Cirkularitet

9 OBSERVATIONER · SENAST 28 JUNI 2026

## VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2025

[tvatteriforbundet.se](https://tvatteriforbundet.se)

## Rekord för framåtblickande Höstmöte

[tvatteriforbundet.se](https://tvatteriforbundet.se)

## Omställning till en hållbar och cirkulär textilsektor

[lup.lub.lu.se](https://lup.lub.lu.se)

## MIKROTREND

# Ökad investering i cirkulära affärsmodeller

Inom industriell infrastruktur, särskilt i branscher som textil, kommer fokus att ligga på att utveckla och implementera cirkulära affärsmodeller för att minska miljöpåverkan och öka resiliensen. Detta innebär en övergång från linjära processer till system som maximerar återanvändning och återvinning av material och resurser.

Cirkularitet

Affärsmodeller

Hallbarhet

11 OBSERVATIONER · SENAST 8 MAJ 2026

europa.eu  
research-and-innovation.ec.europa.eu

europa.eu  
eionet.europa.eu

Innovationsstodtillforetagforencirkularekonomi.10825  
tillvaxtverket.se

## MAKROTREND

# Omställning till cirkulära materialflöden och kemisk återvinning

Plast- och gummiindustrin skiftar från jungfruliga material till efterkonsument- och postindustriell återvunnen plast. Företag investerar tungt i kemisk återvinning och design för återvinningsbarhet för att möta strängare miljöregler och konsumentkrav.

Hallbarhet

Cirkularitet

Reglering

8 OBSERVATIONER · SENAST 6 MAJ 2026

Plastblandning Marknader 2025-2033: Sektortrender och ...  
[reportsinsights.com](https://reportsinsights.com)

Ny återvinningsbar förpackning av plast presenteras inför K ...  
[industrinyheter.se](https://industrinyheter.se)

Plastförpackningar: framtida trender och innovationer  
[hengmaster.com](https://hengmaster.com)