# The Swedish Foundation for Strategic Environmental Research, Mistra

Johan Edman, Programmes Director

Uppsala University Grants Day 2021-11-25



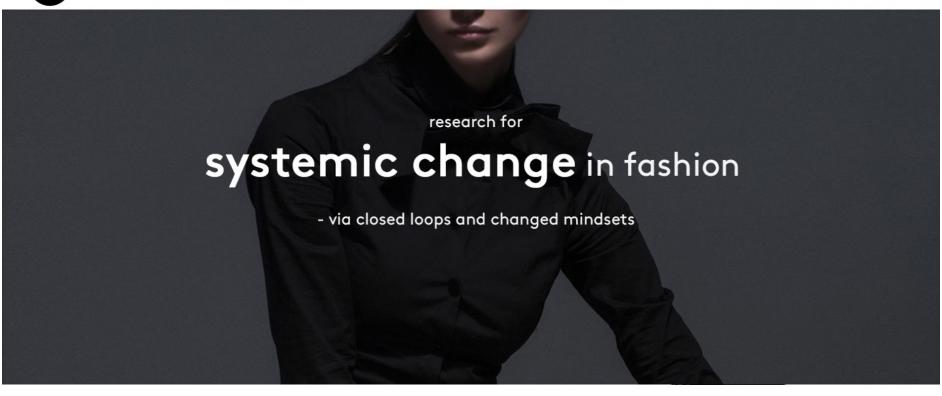


## We support research of strategic importance for a good living environment









how do we design for a circular economy?



how do we stimulate a more circular supply chain?



how can users contribute to a more sustainable fashion system?



how do we increase the textile recycling?



Mistra Future Fashion 2011-2019 SFK 80 million











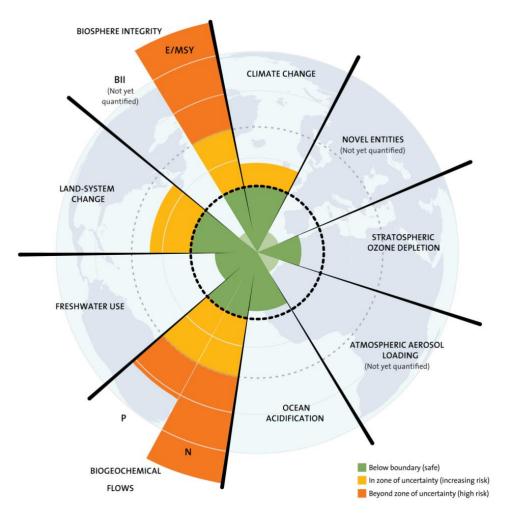




Mistra Geopolitics 2017-2024 SEK 108 million







## and the complex dynamics in the Anthropocene

Stockholm Resilience Centre 2007-2018 SFK 198 million

J. Lokrantz/Azote based on Steffen et al. 2015





#### 20 research programmes | 2 calls for proposals per year

#### **FAIRTRANS**

#### Mistra Electrification

För ett fossilfritt energisystem med fokus på elektrifiering och sektorkopplir

#### Mistra Innovation 23

Innovativa uppfinningar och nya forskningsresultat minskar belastningen på

#### Mistra Food Futures

För ett svenskt livsmedelssystem som är ekonomiskt, socialt och miljömässi

#### Mistra Sport & Outdoors

Skapar en rörelse för mer hållbar idrott och friluftsliv i samhället.

#### Mistra Environmental Communication

Reframing communication for sustainability

#### Mistra SafeChem

För en säker, hållbar och grön kemiindustri i Sverige

#### Mistra Digital Forest

Fokuserar på att skapa en funktionell digitalisering som integrerar hela den industriella processen startar redan i skogen.

#### Mistra InfraMaint

Bidrar till en hållbar infrastruktur

#### Mistra Sustainable Consumption

Ökad kunskap om hållbar konsumtion

#### The Seed Box

Environmental Humanities Collaboratory

#### STEPS

Sustainable Plastics and Transition Pathways

#### Misum

Mistra Center for Sustainable Markets

#### Mistra TerraClean

Utveckling av filter till nya smartare material

#### Mistra SAMS

Sustainable Accessibility and Mobility Services

#### Mistra REES

Produktdesign och resurseffektivitet på vägen mot en cirkulär ekonomi

#### Mistra Geopolitics

Navigating towards a secure and sustainable future

#### Mistra Fellows Programme

Bygger samarbeten med internationella forskningsorganisationer

#### Mistra Environmental Nanosafety

Nya strategier för riskbedömning av nanomaterial

#### Mistra Carbon Exit

Vägen till ett koldioxidneutralt samhälle





### Focus

- Strong research environments
- Sweden's future competetiveness
- Industrial applications
- Solutions to important environmental problems







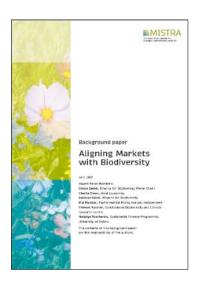


## Most recent calls for proposals

#### Biodiversity and the Financial System

Research and innovation for the alignment of biodiversity's needs with the financial system

SEK 50 million | 4 years | 20 December 2021





A Sustainable Blue Economy for Sweden

Improving environmental conditions and enhancing resilience in marine areas

SEK 60 million | 4 years | 10 January 2022





## Future areas of possible interest



Critical raw materials, climate adaptation, economic models, textiles, industrial symbiosis.





## Mistra



www.mistra.org



