

PLASTEXPERIMENTET 2022

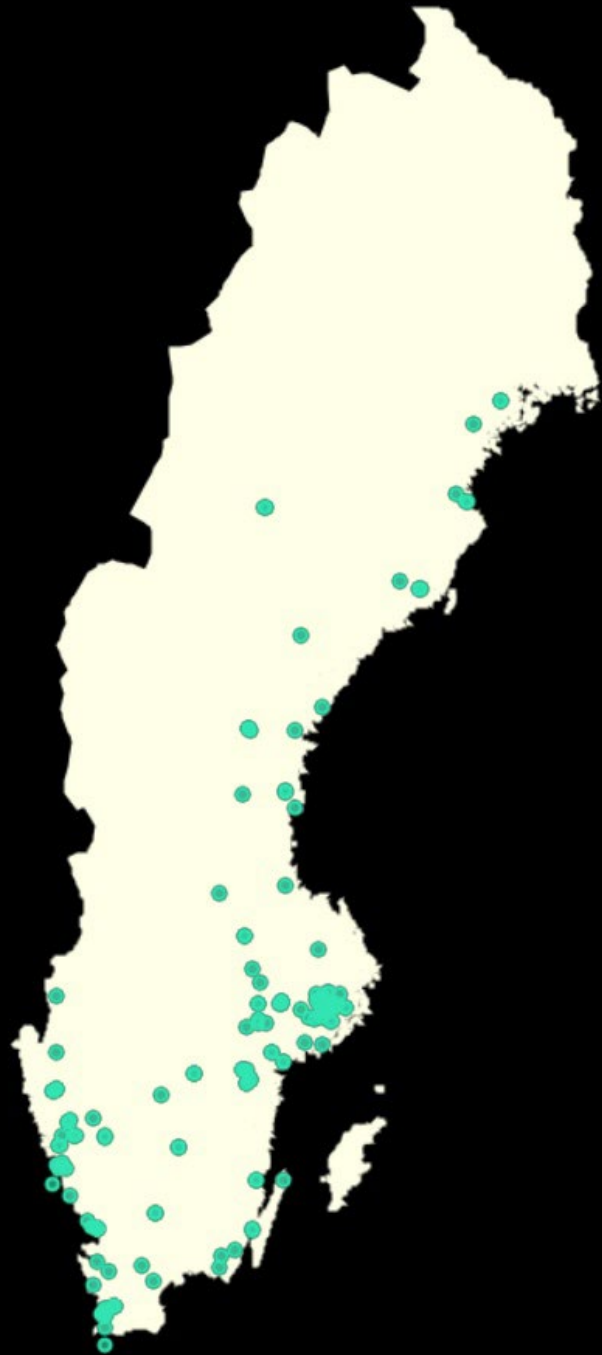
medborgarforska för miljön!



Varför ett Plastexperiment?

- **Plast i naturen** är ett av dagens största globala miljöproblem, men vi behöver lära oss mer om det.
- **Genom Plastexperimentet får vi en bättre förståelse** för hur plast hamnar i naturen och vad vi kan göra för att förhindra det.
- **Tillsammans kan vi samla in** en större mängd forskningsdata än vad som annars hade varit möjligt.



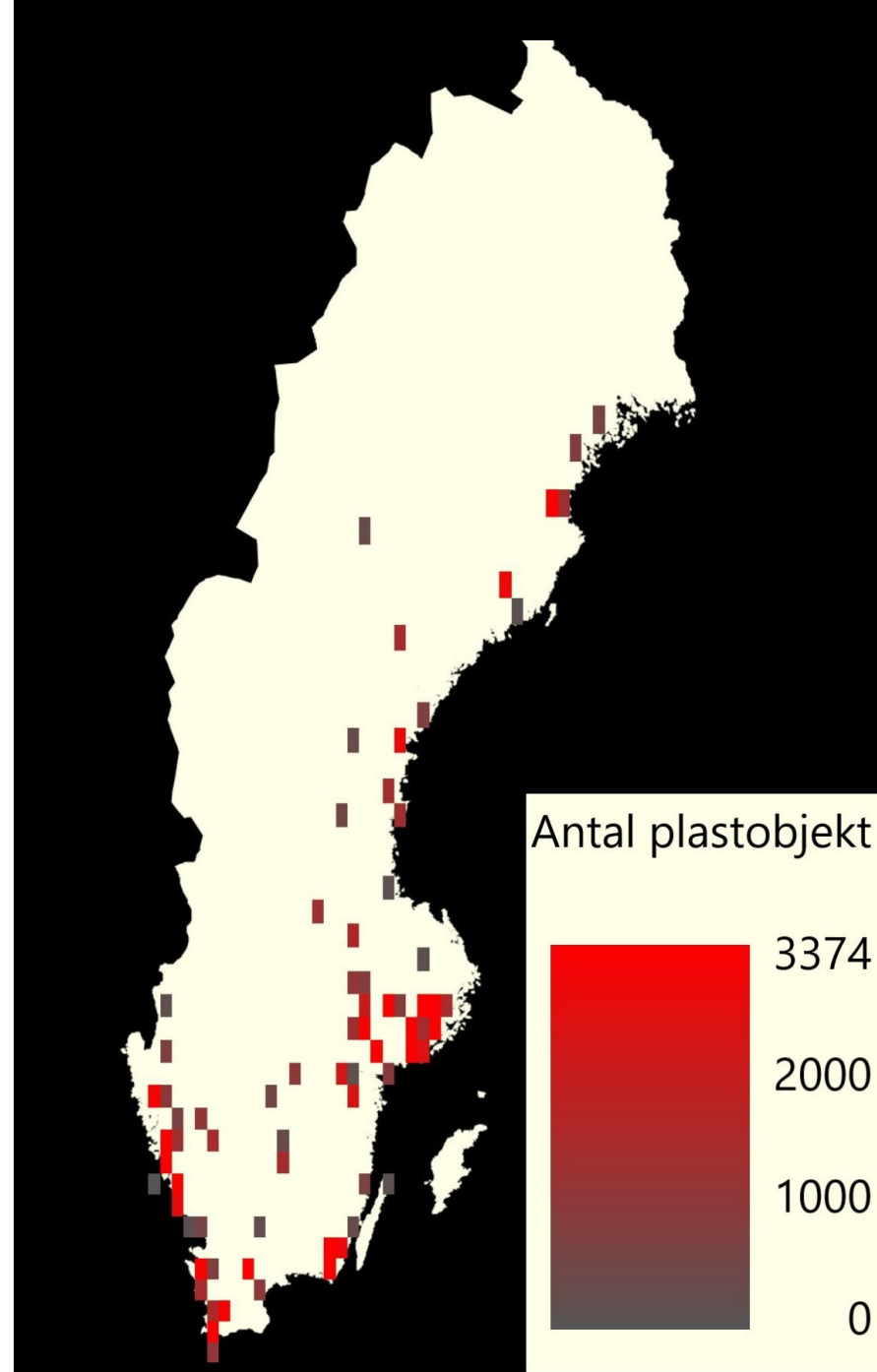


Vilka var med?

- 133 skolklasser
+ 35 andra deltagare
- 168 platser över
hela Sverige

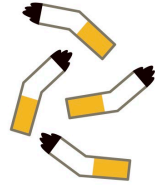
Hur mycket hittade vi?

- 33 158 plastbitar
- > 200 kg

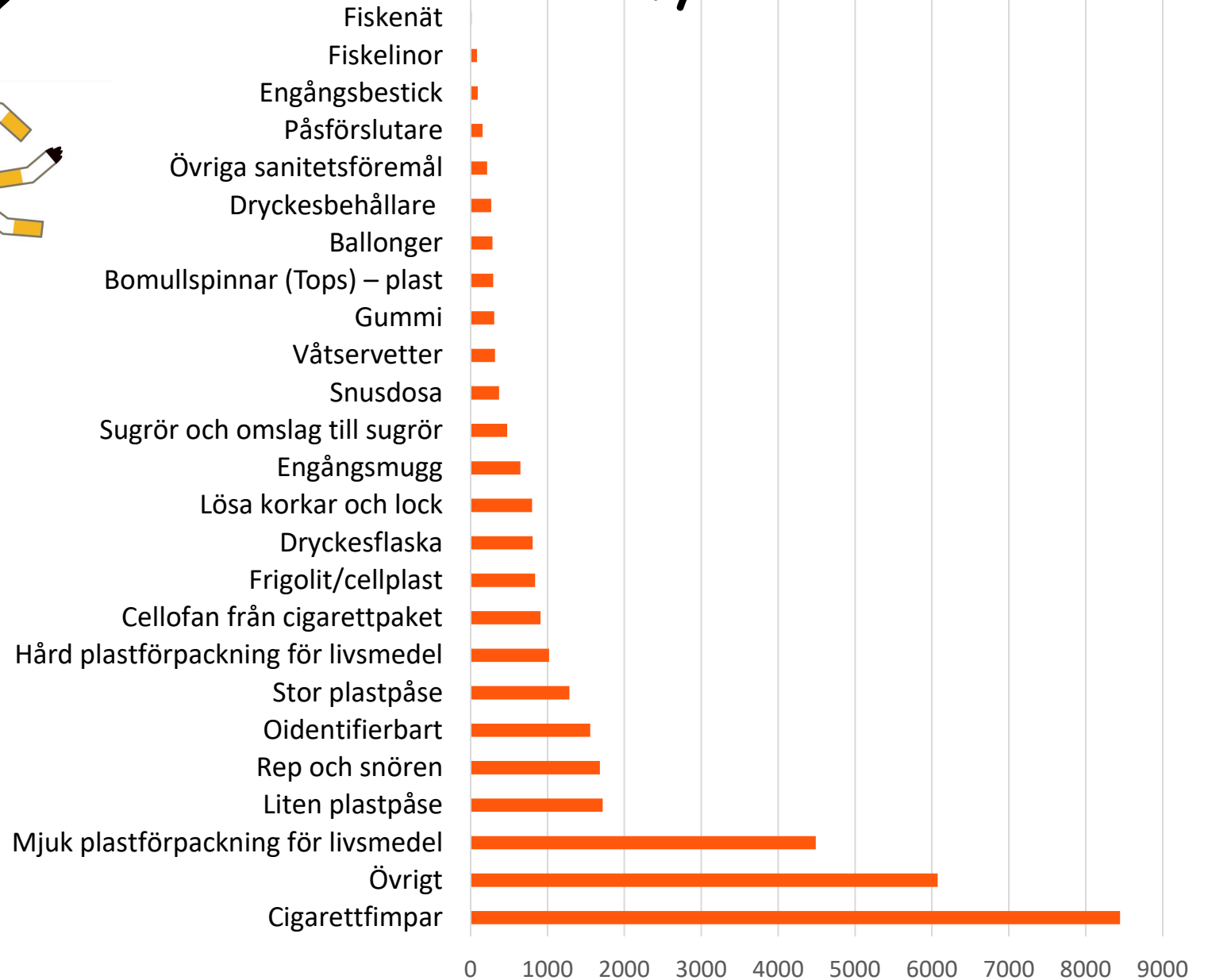


Vad hittade vi?

- 25% Cigarettfimpar
- 13 % Plastförpackningar
- 10% Plastpåsar
- 52% Övriga kategorier

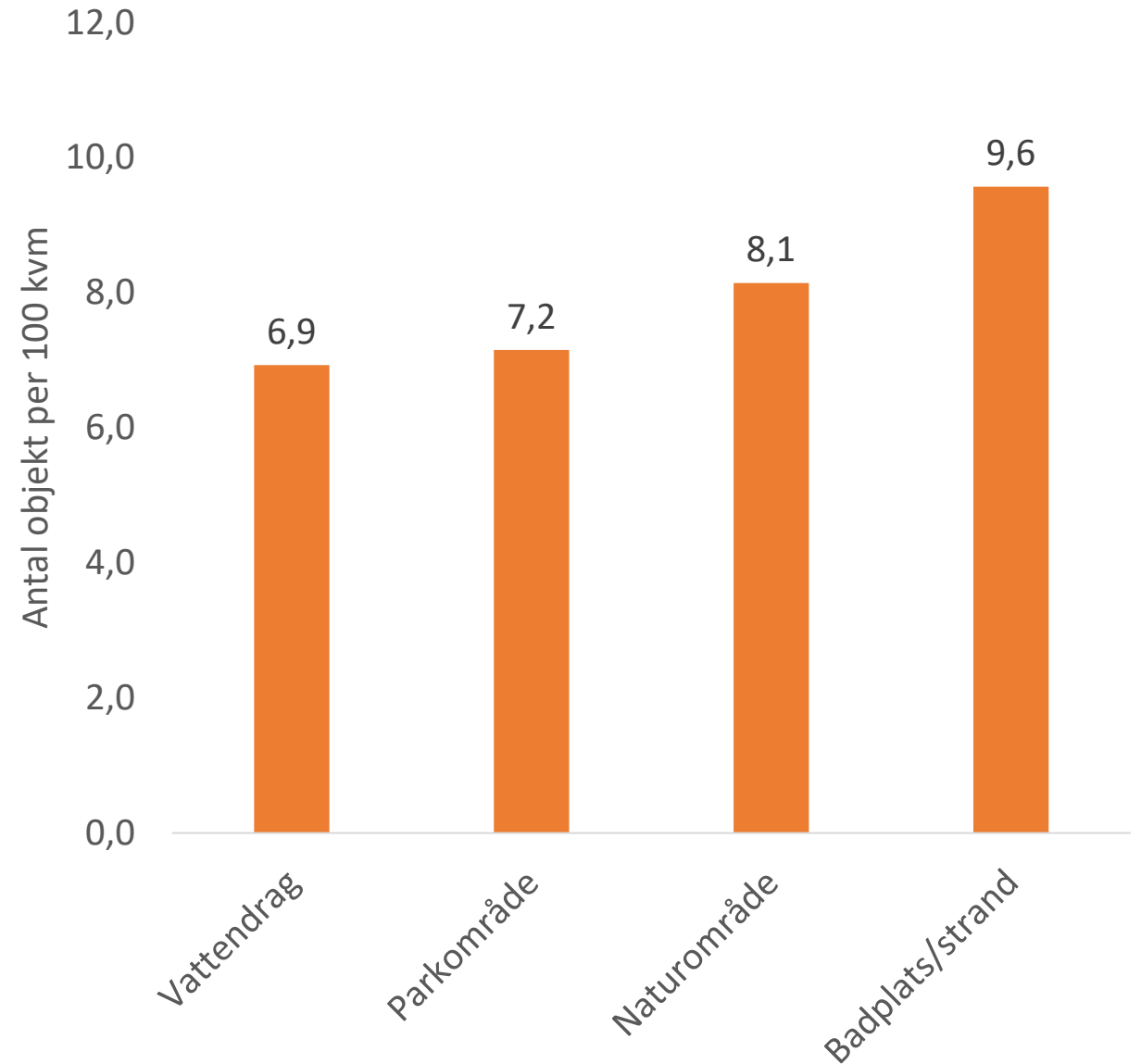


Plastfynd



Var letade vi?

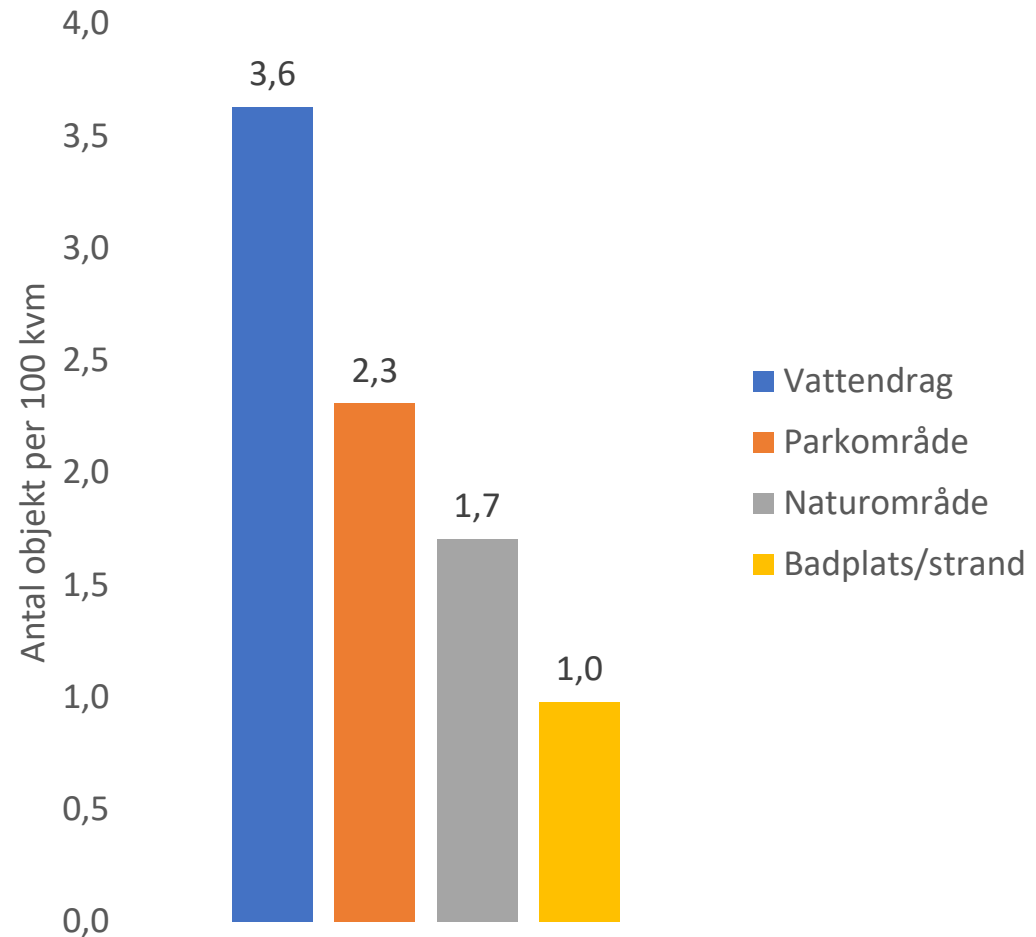
- 27 Badplatser/stränder
- 45 Naturområden
- 82 Parker
- 13 Vattendrag



Var letade vi?

- 27 Badplatser/stränder
- 45 Naturområden
- 82 Parker
- 13 Vattendrag

Cigarettfimpar



Medborgarforskning, Plastexperimentet, och hur det kopplas till all plast i hela världen

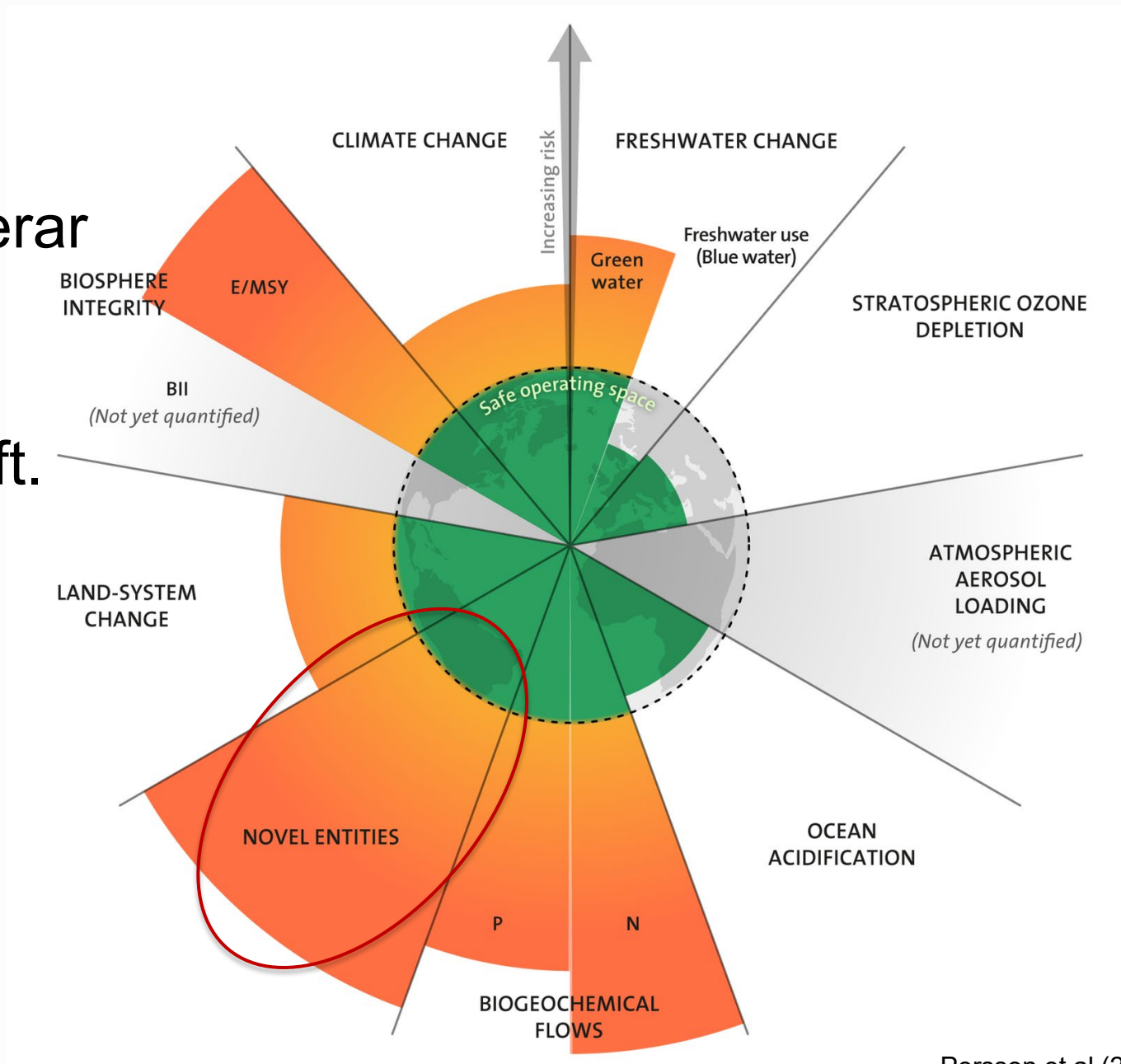
Bethanie Carney Almroth
Professor i Ekotoxikologi, UGOT



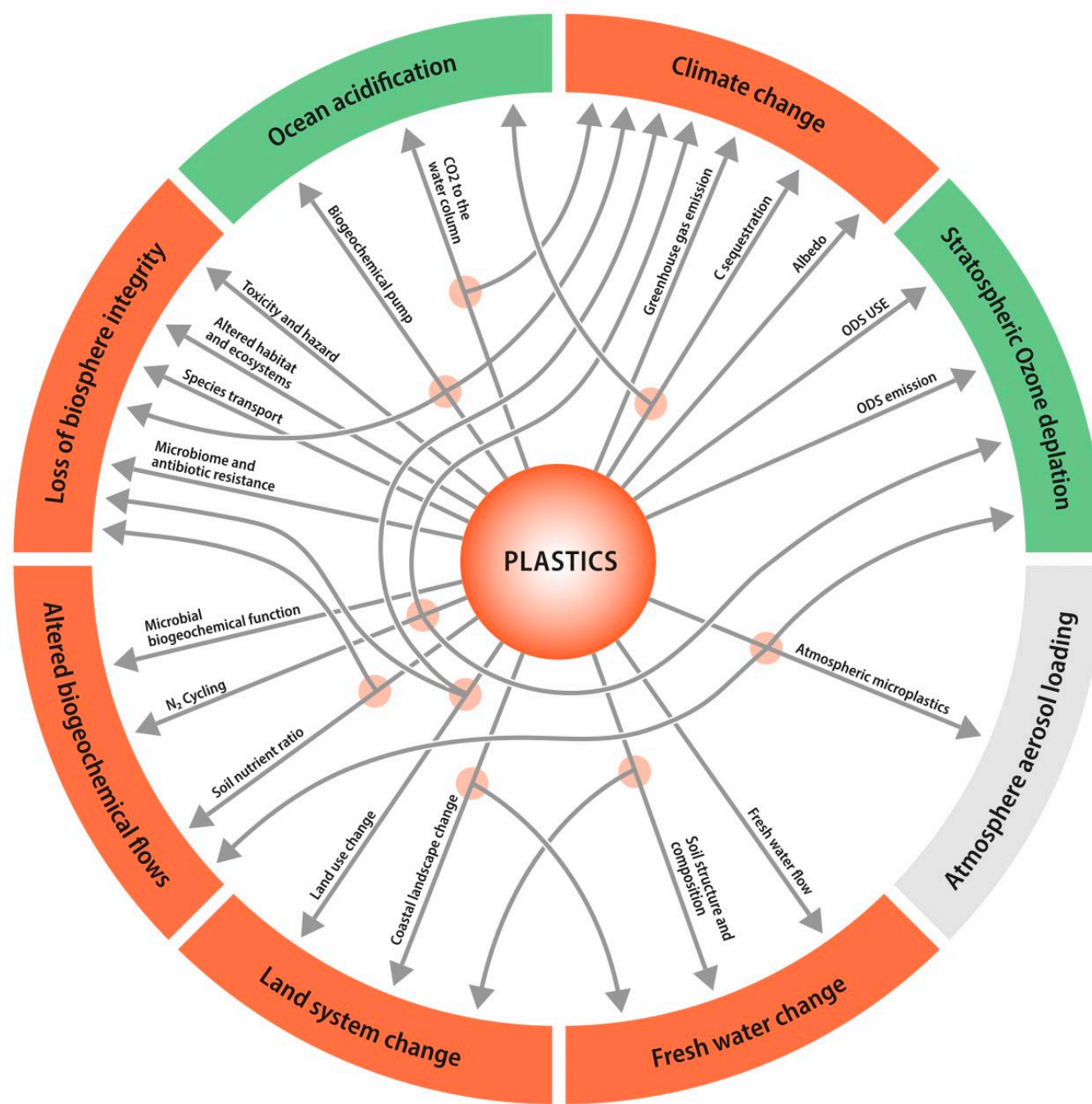
Foto: James Wakibia

Planetära gränser identifierar 9 processer som reglerar jordsystemets funktioner, stabilitet och motståndskraft.

Just nu har vi passerat gränsen för 6 av dessa, inklusive plast och kemikalier.



Persson et al (2022)



Credit: Villarrubia-Gómez et al (2022)
E. Wikander / Azote (2022)



Plastens livscykel







- mars 2022
- UNEA 5.2 mötet i Nairobi
- Beslutades: FN ska förhandla fram ett nytt bindande **globalt plastavtal** till 2024
- Beslutades att inkludera plastens hela varukedja
- alla aktörer får vara med, även barn och ungdomar

Det globala plastavtalet

- Vikten av att ha med medborgare → multistakeholder forum
- Engagemang hos barn och unga
 - värdefulla insikter
 - påverkas av beslut, och kan påverka framtiden

CONFERENCE

**Intergovernmental Negotiating
Committee to develop an
international legally binding
instrument on plastic pollution,
including in the marine...**

28 November - 2 December 2022
Punta del Este, Uruguay





Zuhair Ahmed Kowshik, youth ambassador, leader of Asia-Pacific Regional Youth Environment Forum, UNEP

- **Engagera och utbyta erfarenheter med olika intressentgrupper** som är aktiva längs plastens värdekedja
- **Identifiera nyckelåtgärder** som behövs för att stoppa plastföroreningar
- **Informera delegater** om hur intressenter närmar sig åtgärder mot plastföroreningar
- Hitta viktiga **möjligheter och utmaningar** som det globala avtalet kan hantera
- **Erkänna och dela framsteg och effekter från pågående åtgärder** av olika intressenter över plastens hela livscykel
- **Inspirera till ytterligare kollektiva åtgärder** och påverkan genom en handlingsagenda för flera intressenter.

Tack 😊

Frågor?

