

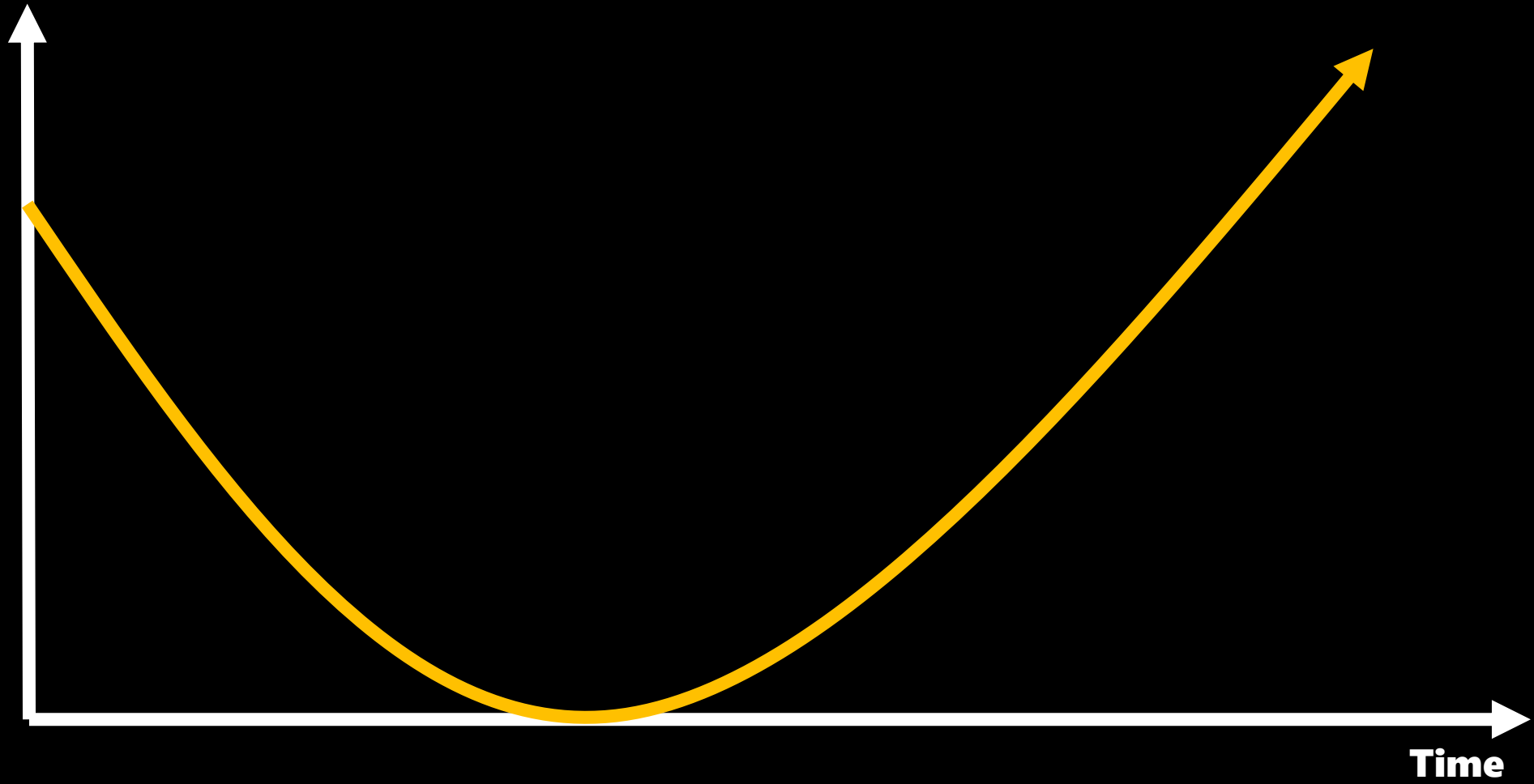
# Några konkreta lärdomar Systeminnovation...

Vi kan inte bara innovera delarna,  
vi måste förändra helheten



Medfinansieras av  
Europeiska unionen

**Innovation effect**



# Att rigga för systeminnovation

- Definiera begreppen
  - Skapa delat språk
  - Gemensamt lärande
- Håll saker öppna, längre
  - Vissa beslut skapar gränser
  - Fokusera på avgränsningar
- Prioritera kommunikation
  - Tydliga vägar och positiva attityder
  - Ödmjukhet för andras kulturer

Begrepp Svenska	Definition Svenska	Begrepp engelska	Definition Engelska	Referens
Automatisk sortering	sortering med hjälp av maskiner för att genomföra sorteringsprocessen	Automated sorting	sorting using machines to conduct the sorting process	SS-EN ISO 5157:2023
Borttagning av hårda komponenter	Borttagning av knappar, bilstås, spännen, detaljer i plast och metall. (Trims)	Removal of disruptors, Hardparts removal	Removal of buttons, zips, buckles, plastic and metal details. (Trims) Cutting, Shredding	TECHNOLOGY ASSESSMENT - REDEFINING THE WASTE SORTING paper by Texa
Förberedelse för försortering	Grov manuell bortsortering av exempelvis brödrostar, pizzakartonger, farligt avfall, batterier, elkomponenter, blöt och möjlig textil. Görs främst vid tömningstillfället, innan försortering.	Preparation for presorting	Rough manual sorting of, for example, toasters, pizza boxes, hazardous waste, batteries, electrical components, wet and moldy textiles. Mainly done at the time of emptying, before pre-sorting.	Definition i projektet Systemden or
Försortering	Ett försteg till finsortering. Sortera bort oönskade produkter som inte passar för återbruksmarknaden. Sortera i olika produktgrupper, exempelvis handväskor, skor etc. Produkter som inte kan återanvändas försorteras för mekanisk och kemisk återvinning.	Presorting	A preliminary step to fine sorting. Sort out unwanted products that are not suitable for the recycling market. Sort into different product groups, for example handbags, shoes, etc. Products that cannot be reused are pre-sorted for mechanical and chemical recycling.	Definition i projektet Systemden or
Finsortering	Sortering av produkter för återanvändning för den globala andrahandsmarknaden. Sortering av textilier för återvinning i fiber- och färgkategorier för den globala återvinningsindustrin.	?	Sorting products for reuse for the global secondary market. Sorting textiles for recycling into fiber and color categories for the global recycling industry.	Definition i projektet Systemden or
Textilfraktion	textilmaterial sorterade efter definierade egenskaper	Textile fraction	textile materials sorted by defined characteristics	SS-EN ISO 5157:2023



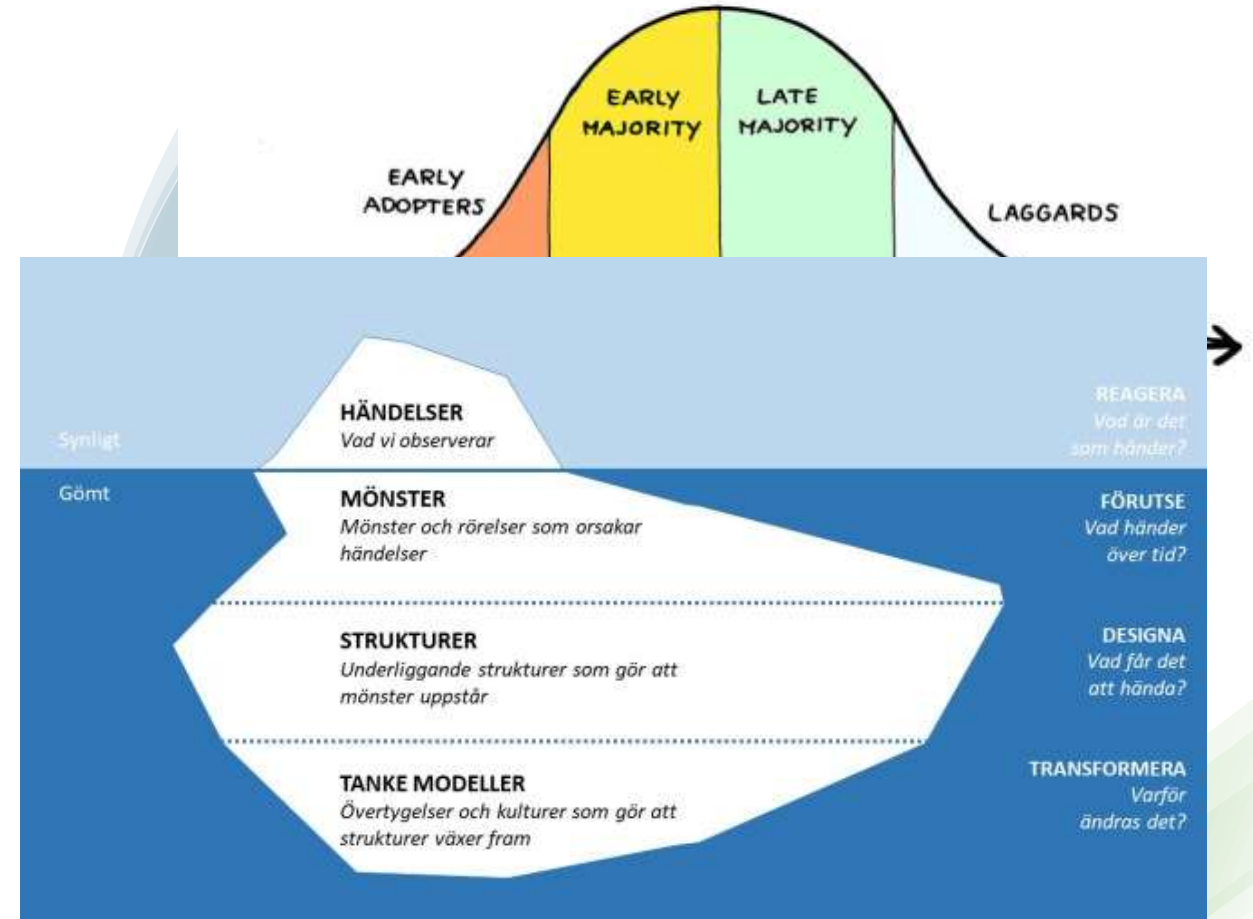
# Att leda systeminnovation

- Använd extern processhjälp
  - Även när du själv kan
  - Neutrala handledare säkerställer objektivitet
- Skapa balans i relationer
  - Rättvist utbyte skapar engagemang
- Vänd andra kinden till
  - Är man stark ska man vara snäll
  - Tänk långsiktigt



# Hastighet: Urgency för innovation

- Omfamna snabbhet
  - Det som inte utvecklas, det avvecklas
  - Skynda långsamt
- Skapa driv inte stress
  - Det är lättare att tycka än att skapa
  - Pull istället för push
- Gör det roligt
  - Driv engagemang genom glädje
  - Gör sånt man kommer ihåg (annorlundafaktorn)

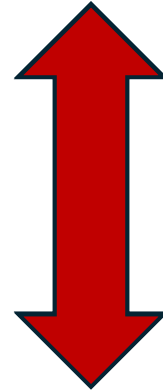


# Vandra upp och ner mellan systeminnovation och traditionell innovation

Transformation, Missions  
relationsmappning,  
isbergsmodellen ....

Systeminnovation

Relationsbaserat  
innovationsledarskap



Systemeffekt

Kreativitet, nytänkande,  
språngvis förflyttning ...

innovationsprojekt

Traditionellt  
innovationsledarskap

Systeminnovation  
är inte svårt,  
Men det är en svår  
process



[erik.valvring@hb.se](mailto:erik.valvring@hb.se)