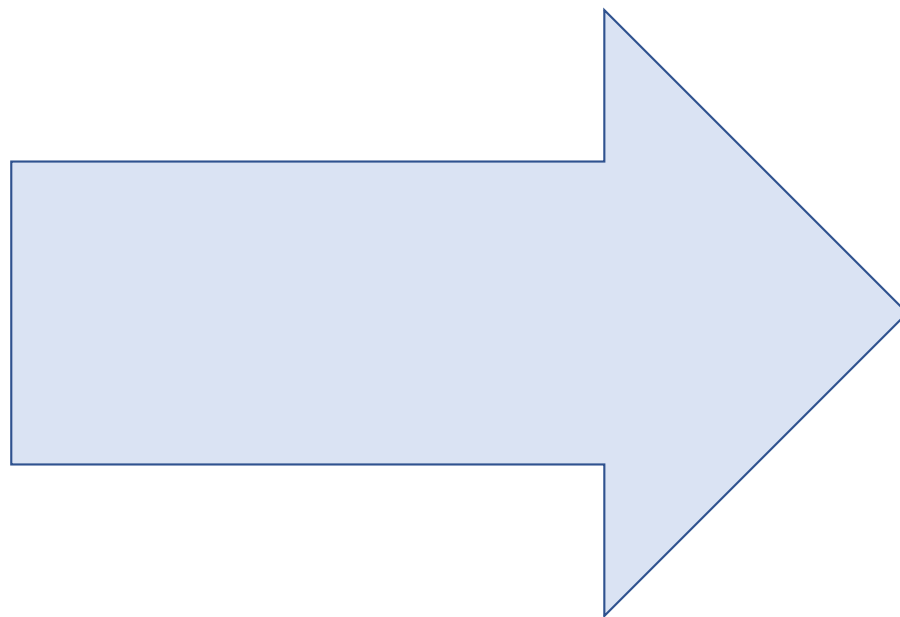


# Innovation för hållbar plastanvändning


- *Exempel på finansierade projekt*
  - *Vägen framåt*





# Två exempel på projekt med finansiering från Naturvårdsverket

## Innovation för en hållbar plastanvändning:

- Plasten har ett värde som gör att den inte förbrukas i onödan eller hamnar i naturen.
  - Plast används resurseffektivt: återanvändning, materialåtervinning...
  - Plast tillverkas, används och återvinns utan att sprida farliga ämnen.
  - Råvaran är fossilfri och/eller återvunnen.
- 

# Förberedelser inför innovationstävling 2019 där två lag kommer tävla på temat:

## År 2045: Plast är ett värdefullt material!

RE:

SOURCE

- Hur använder vi plast inom områden som nutrition och hälsa år 2045?
- **Innovationstävling** tillsammans med RE:Source och Naturvårdsverket
- Intresseanmälan för att ingå i lagen via RE:Source kompetenspool
- 2 lag, 5 internat
- Feb-Mar lagbygge
- Maj-Dec tävling





# Förberedelser inför utbildning: BioLyftet

- Målgrupp: Små och medelstora företag med intresse för att praktiskt påbörja övergången mot mer hållbara material
- Biobaserat, återvunnet, återvinningsbart
- Frukostseminarier och utbildning med workshopinslag
- BioInnovation, IKEM, TEKNO och Skogsindustrierna, RISE projektleder
- <https://www.bioinnovation.se/projekt/biolyftet/>



BioLyftet - företagsutbildning om hållbara material



Vägen framåt

# Delutmaningar

## På väg mot hållbar plastanvändning:

- Plasten har ett värde som gör att den inte förbrukas i onödan eller hamnar i naturen.
- Plast används resurseffektivt: återanvändning, materialåtervinning...
- Plast tillverkas, används och återvinns utan att sprida farliga ämnen.
- Råvaran är fossilfri och/eller återvunnen.

## Hållbar konsumtion och produktion

- Resurseffektiv användning – möta funktioner på resurseffektivt sätt
- Design (och affärsmodell-utveckling?) för materialåtervinningsbarhet och god livscykelprestanda
- Konkurrenskraft för återvunnen plastråvara och förnybar råvara
- Enklare, effektivare arbete för hållbar plastanvändning



## Infrastruktur för klimatsmart, cirkulär plastanvändning

- Ökat materialutnyttjande av plastavfall
- Effektivt samspel mellan infrastruktur och näringslivets cirkulära värdeskapande

## Plast i naturen

- Förbättrad infrastruktur, även på global nivå
- Nya lösningar för att stoppa tillförsel av plast till naturen
- Motverka export av plastavfall till mottagare med bristande kapacitet att förhindra att avfallet hamnar i naturen
- God kunskap om och åtgärder för hantering av negativa effekter av mikro- och nanoplast

*Innovation löser problem - vilka problem skulle ni vilja se att NV bidrog i att lösa för att arbetet för en hållbar plastanvändning ska kunna ta stora steg framåt?*