

Kemiindustrin - och nya material

Nils Hannerz

Biobaserade plaster och kemikalier väcker nyfikenhet!



Three dreams ...

“Reduce our carbon footprint!”



Society's dream

**“Make CO₂ react ...!”
(the catalyst quest)**



The researchers' dream

“Find an alternative carbon source!”



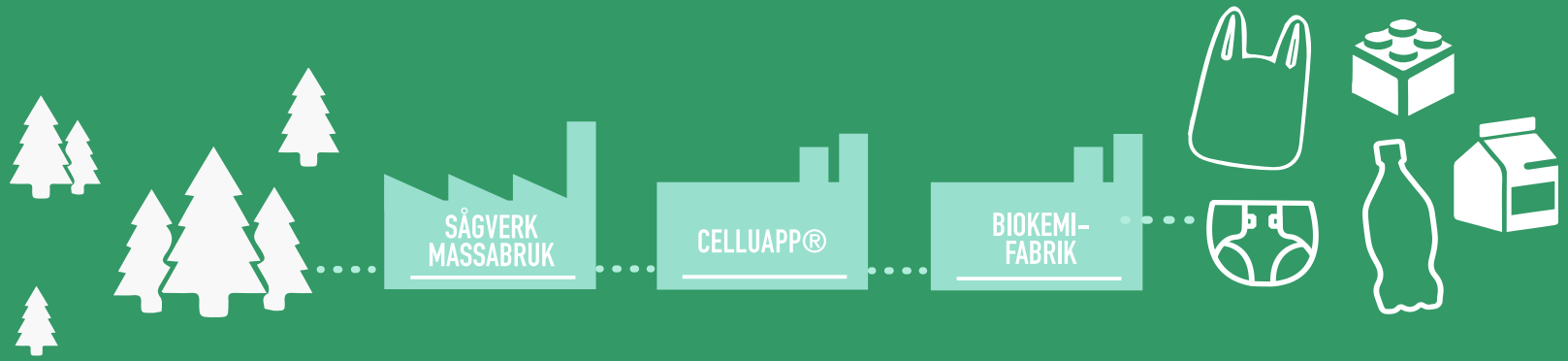
Our industry's dream

Biobaserade skosulor, pjäxor, inlines

- BASF biobaserad PolyTHF 1000
 - Skosulor
 - Pjäxor
 - Skateboard- och inlineshjul
 - Instrumentpanel i bilar



NÄRODLAD PLAST




SVEASKOG


SEKAB

 BOREALIS


Tetra Pak


Norgesgruppen

 SÖDRA


TRIOPLAST

ICA

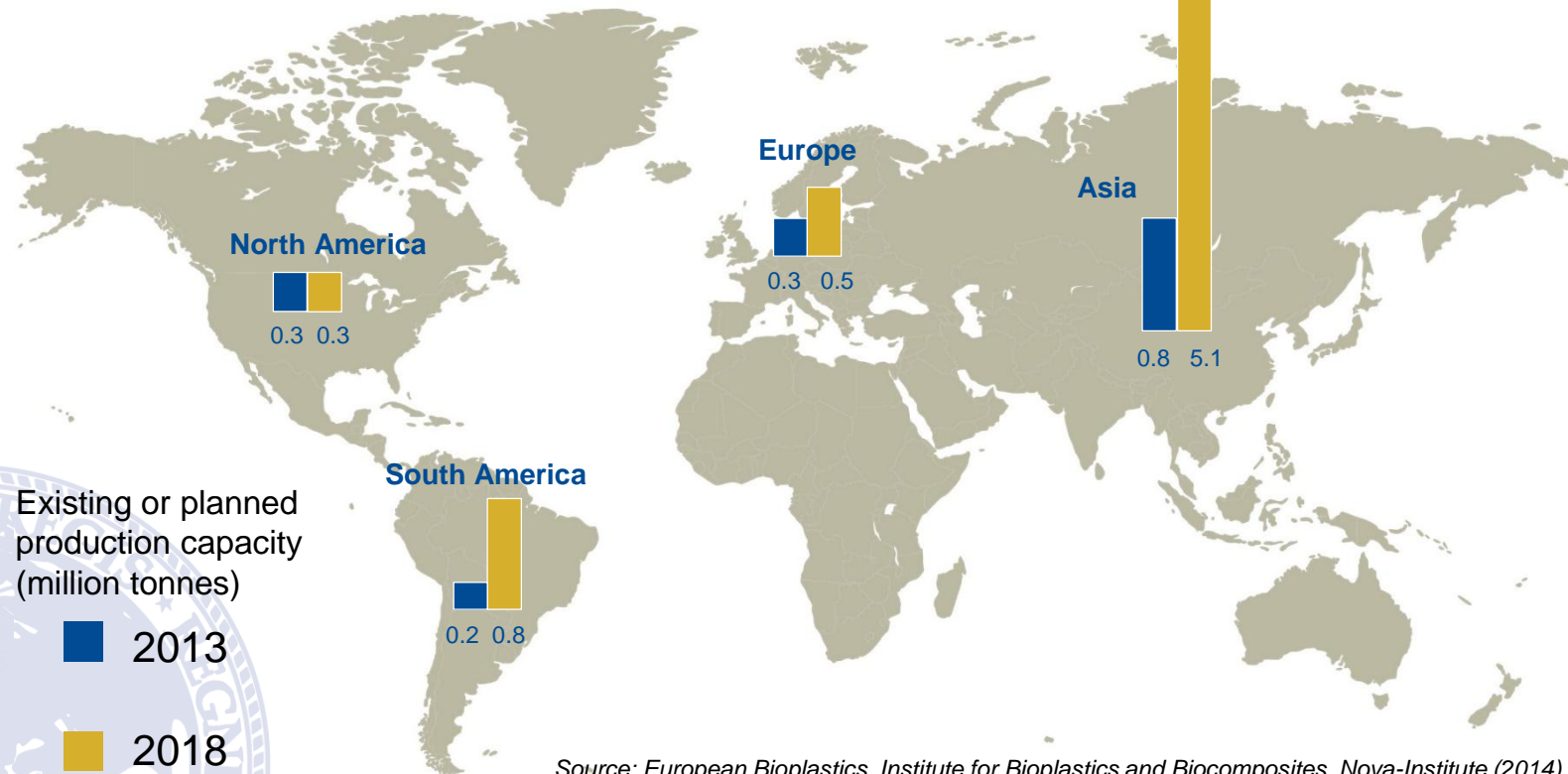



SEKAB



processum 

Bio-based production capacity - the example bioplastics



Source: European Bioplastics, Institute for Bioplastics and Biocomposites, Nova-Institute (2014).

De nya skogsbaserade materialen, kemikalierna och bränslena behöver bli tillgängliga.

Vi behöver hitta rätt riskfördelning så investeringar sker.



Appendix

Kemi- och material är ingen linjär process

