



SWEDISH  
STANDARDS  
INSTITUTE

# Standarder som ett verktyg för bioekonomins utveckling

Maria Gustafsson, SIS

*2018-03-21*

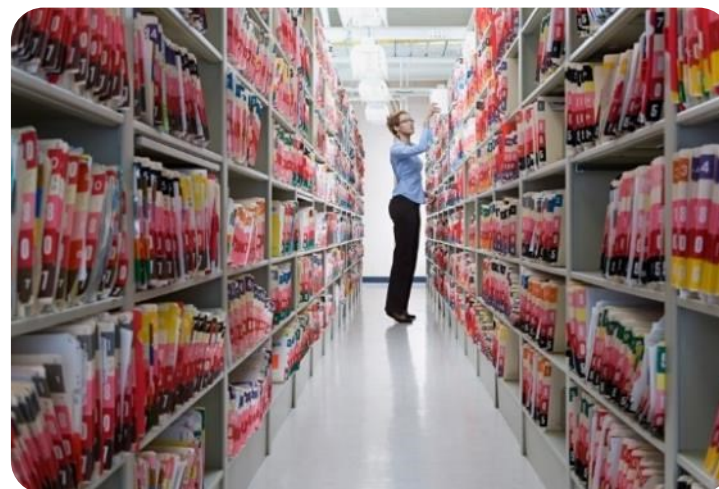
Det är inte pengar

som gör skillnad.

Det är  
standarder.

# Vad är en standard?

- Gemensam lösning på ett återkommande problem
- Gemensamt arbetssätt
- Underlättar handel
- Gör information jämförbar
- 3 nivåer:
  - Nationellt – SIS
  - Europeiskt – CEN
  - Globalt - ISO

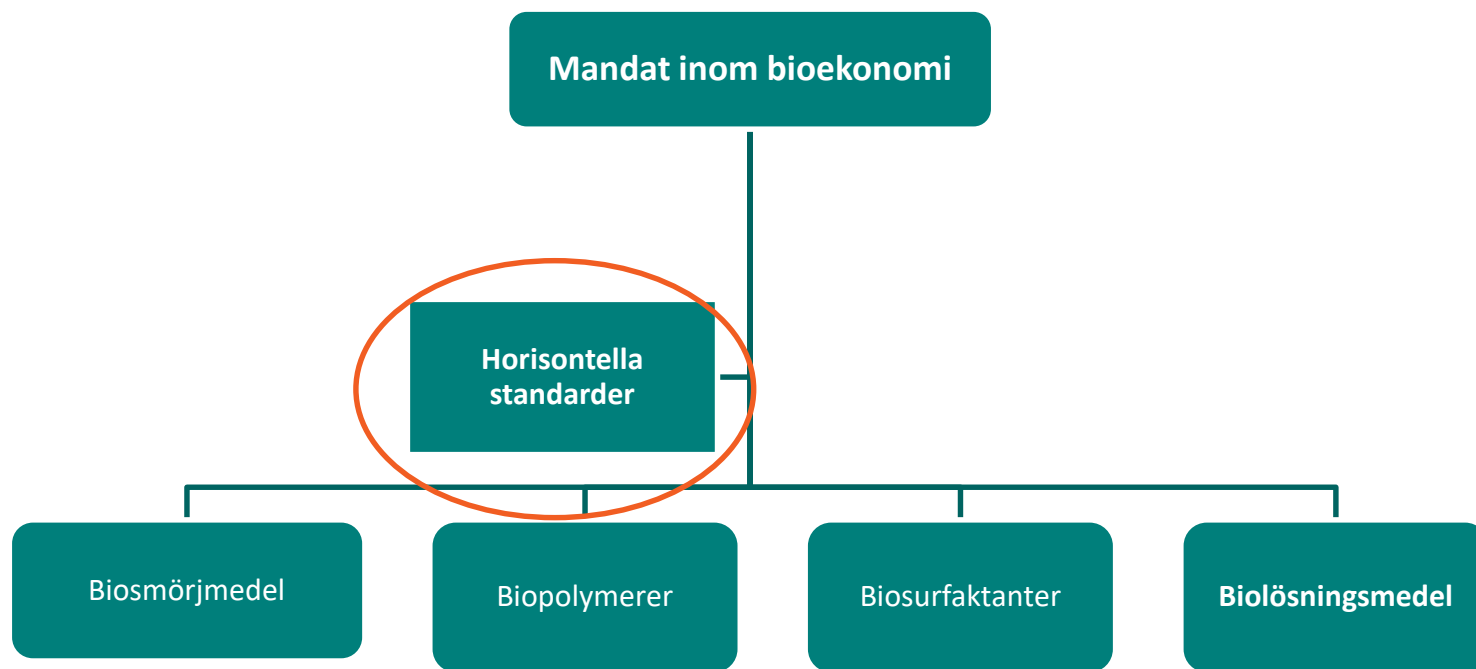


# Standarder för innovation

- Samlar och sprider kunskap
- Skapar brygga till kommersialisering
- Ger marknadstillträde
- Internationellt nätverk



# Biobaserade produkter: Mandat





# Om standarder för biobaserade produkter

- Gäller samtliga biobaserade produkter från alla typer av biomassa
  - Fokus på annat än bränsle, mat, foder
- Horisontella som sedan kan utvecklas vidare i produktspecifika standarder
- Inom *Lead Market Initiative* – syfte att främja biobaserade produkter



# Framtagna standarder för biobaserade produkter

- Terminologi
- Biobaserat innehåll
- Kommunikation
- Hållbarhetskriterier
- Livscykelanalys (LCA)



# Hållbarhetskriterier och livscykelanalys för skogsbruk

**BERGVIK SKOG**



**BILLERUDKORSNÄS**



**Setra**



**skogforsk**



**LANTBRUKARNAS  
RIKSFÖRBUND**



**Region  
Örebro län**

**HOLMEN**

With support from:



**STRATEGIC  
INNOVATION  
PROGRAMMES**





# Chain of custody

- Förmedla information längs värdekedjor
- Oftast "osynlig" information som uthålligt skogsbruk, schyssta arbetsförhållanden, ursprungsland osv.
- Standard gällande skogliga produkter kommer under året
- Standard för samtliga produkter – arbete startat 2017





# Tack!



SWEDISH  
STANDARDS  
INSTITUTE

**Maria Gustafsson**  
*Projektledare SIS*

[maria.gustafsson@sis.se](mailto:maria.gustafsson@sis.se)  
072 280 1940