

Globala vattenutmaningar - påverkan på näringslivet – näringslivets påverkan

Lotta Samuelson
Swedish Water House

Vår blå planet



- 71% av jordens yta täckt av vatten
- 97% är saltvatten
- 2% infruset i polarisarna
- 1% grundvatten
- 0,01% tillgängligt

Vattenutmaningar



Impact

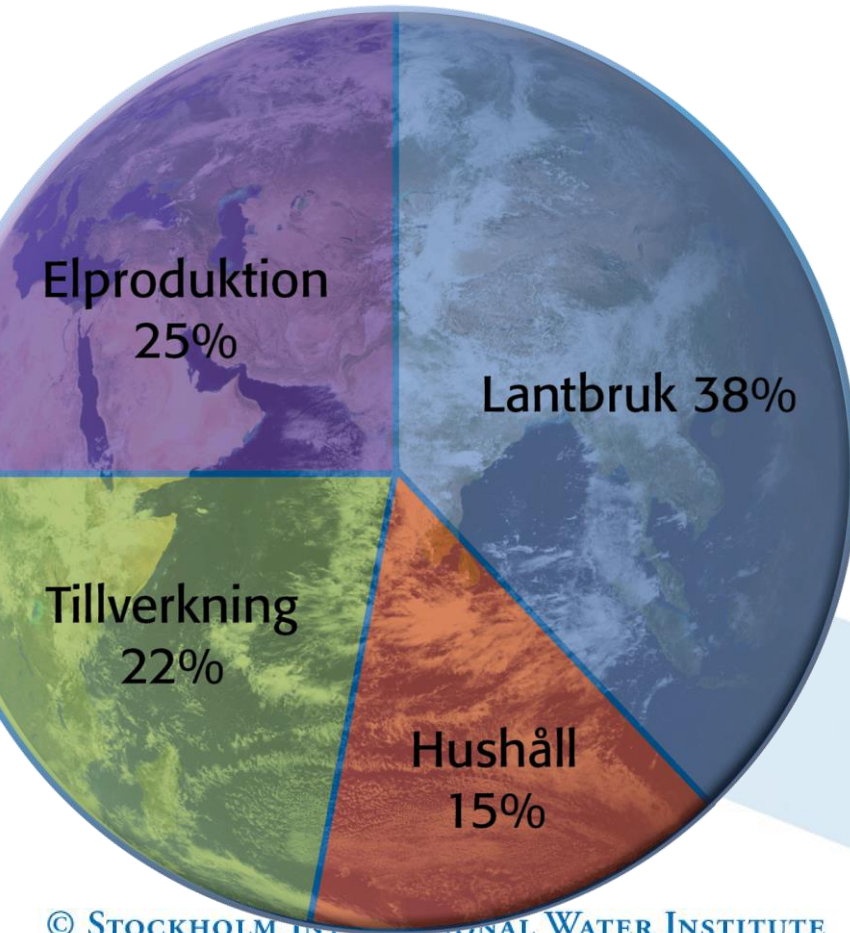


World Economic Forum
Global Risk Report 2015

Probability

Förbrukning av vatten

Global förbrukning 2000



Prognostiserad förbrukning 2050

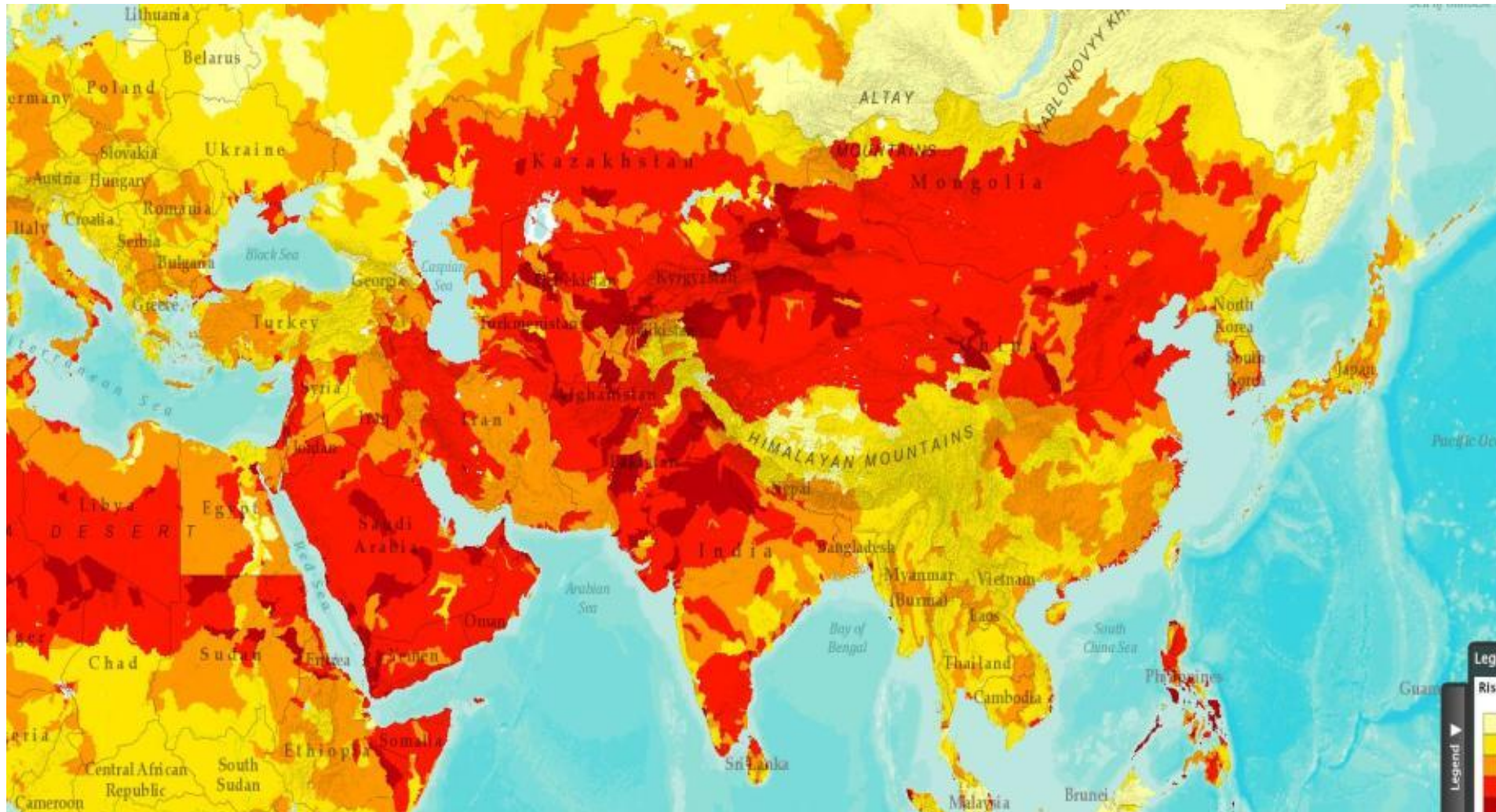
På rätt väg?



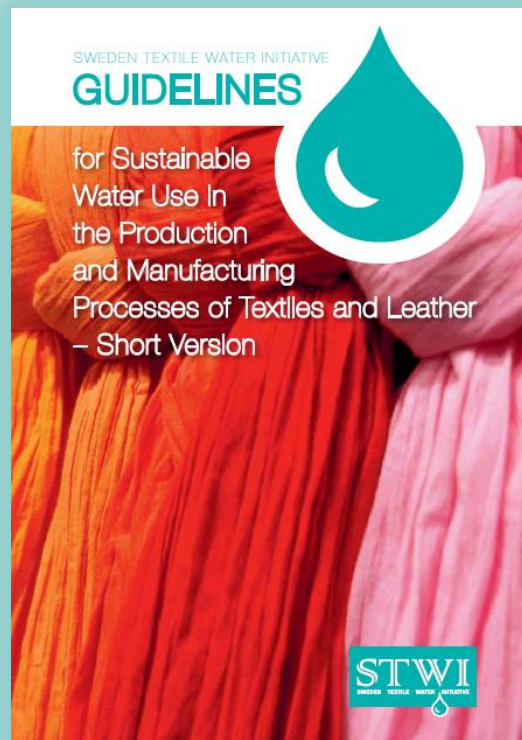
Textile Water Risk



WORLD
RESOURCES
INSTITUTE



Sweden Textile Water Initiative



Members of Sweden Textile Water Initiative (STWI)



Pilot's results 2013:

Resource savings:

14% Chemicals, 4%
Energy, 11% Water

Projects implemented:

+400 projects at 35
factories = Av. ROI 765%

Training:

+4000 workers and
managers

Impact:

Mindshift: sustainable production is profitable

Continuation: 42 factories in 2014

