

# Fem skäl till varför SIWI tycker att sambandet Vatten och Skog är viktigt

Dr Mats Eriksson

Director, Climate Change and Water  
Stockholm International Water Institute

# 1. All sectors "talk water" Water is not a Sector – it is a Connector



## 2. Skog behöver vatten

Utan vatten – ingen skog

## 3. Skog påverkar vatten

# Skog påverkar vatten-förekomst i dess närhet och nedströms.

Skog skyddar mot vatten-katastrofer  
(erosion, störtfloder, skred)

Skog som en del i klimat-anpassning

Skog konsumerar vatten: reducerat flöde nedströms

Skog jämnar ut vatten-flöde över tiden

## 4. Skogens vatten-behov

# Skogens behov av vatten *kontra* andra vattenanvändare

T.ex. kopplingen mellan mitigation and adaptation i UNFCCC:  
biobränsle reducerar växthusgaser men konsumerar vatten

Skogens betydelse för att binda koldioxid kontra inverkan på vatten

Skogens betydelse för vatten i ett avrinningsområde

## 5. Skog integrerad i "andra" landskap

### Skog och träd är en av många delar i ett landskap

– vad vill vi använda marken till?

Hur vill vi integrera och använda skog tillsammans med andra användningsområden:

Träd i jordbruket (agroforestry),

Träd i urban miljö: stadslandskap

Träd som kulturell och spirituellt företeelse