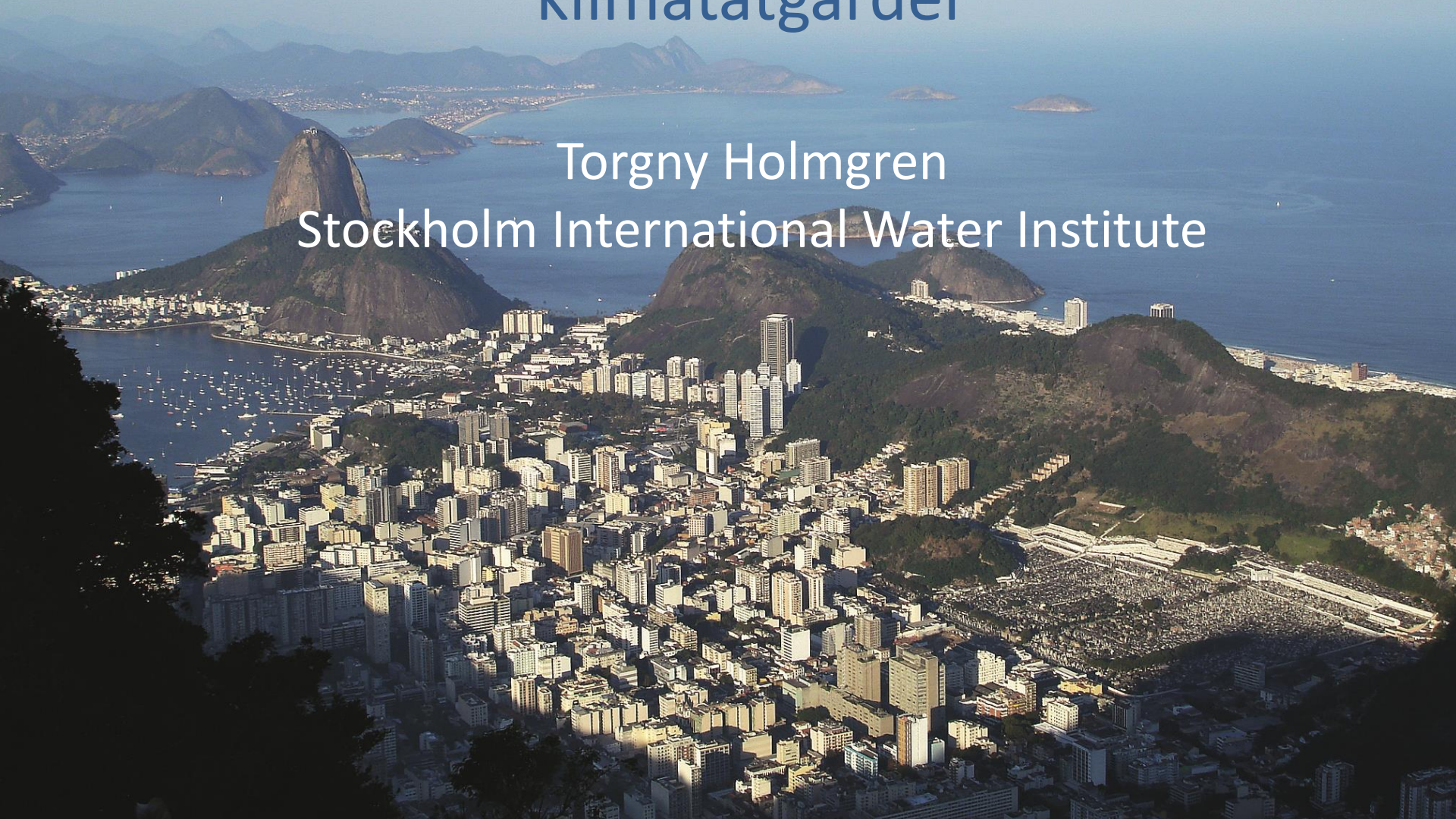


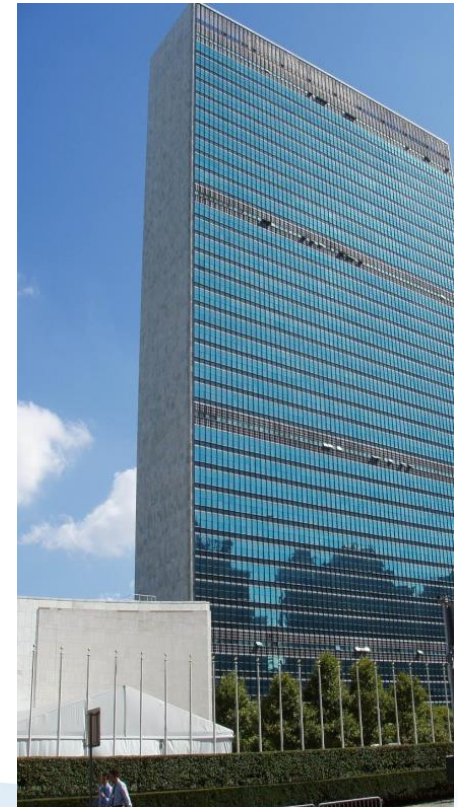
Vatten – en förutsättning för hållbar utveckling och effektiva klimatåtgärder

Torgny Holmgren
Stockholm International Water Institute



2015 är ett viktigt år för flera beslutsprocesser - alla med bäring på vatten

- 3rd World Conference on Disaster Risk Reduction
14 - 18 March, Sendai, Japan
- 3rd International Conference on Financing for Development
13 - 16 July, Addis Ababa, Ethiopien
- 70th Session of the UN General Assembly –
SDG September, New York, USA
- 21th Conference of the Parties to the UN
Framework Convention on Climate Change
30 November - 11 December, Paris, Frankrike



Vatten behövs för god samhällsutveckling

- **World Economic Forum (Global Risk Perception Survey):**
*Water is the number one global risk of highest concern.
A water crisis is closely linked to several other risks; food, extreme weather events and failure of climate-change adaptation, inter-state conflict, profound social instability and failure of urban planning*
- **OECD 2050 Environmental Outlook:**
The global demand for freshwater will increase by 55 % between 2000 and 2050
- **UNISDR**
Hydro- climate disasters account for approximately 95% of all people affected by disasters and have caused over 60% of all damage

Vatten bygger resiliens

- **Torka och översvämningar drabbar fattiga länder hårdast**; de redan mest utsatta samhällen, såsom små önationer, drabbas hårdast av katastrofer sprungna ur ett förändrat klimat
- **Tillgång till vatten är en viktig förutsättning för förnyelsebara energiproduktion** och är därför centralt för att minska utsläpp av växthusgaser. En hållbar och effektiv vattenanvändning är därför en grundförutsättning för ett långsiktigt klimatarbete
- **Klimatförändringarna kräver samordnade, långsiktiga** initiativ, mellan stater och mellan olika samhällssektorer - vatten en viktig resurs för samsyn och ömsesidiga lösningar!



Vattenresurser en grundförutsättning för att uppnå andra delmål

Goal 6. Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all

- Vattenresursfrågor inte bara dricksvatten och sanitet
- Vatten måste även ingå i andra delmål; bl.a. områden som livsmedelsförsörjning, energiproduktion, klimat och jämställdhet

FN:s statistiska kommission (STATCOM) har föreslagit fler än 300 indikatorer...

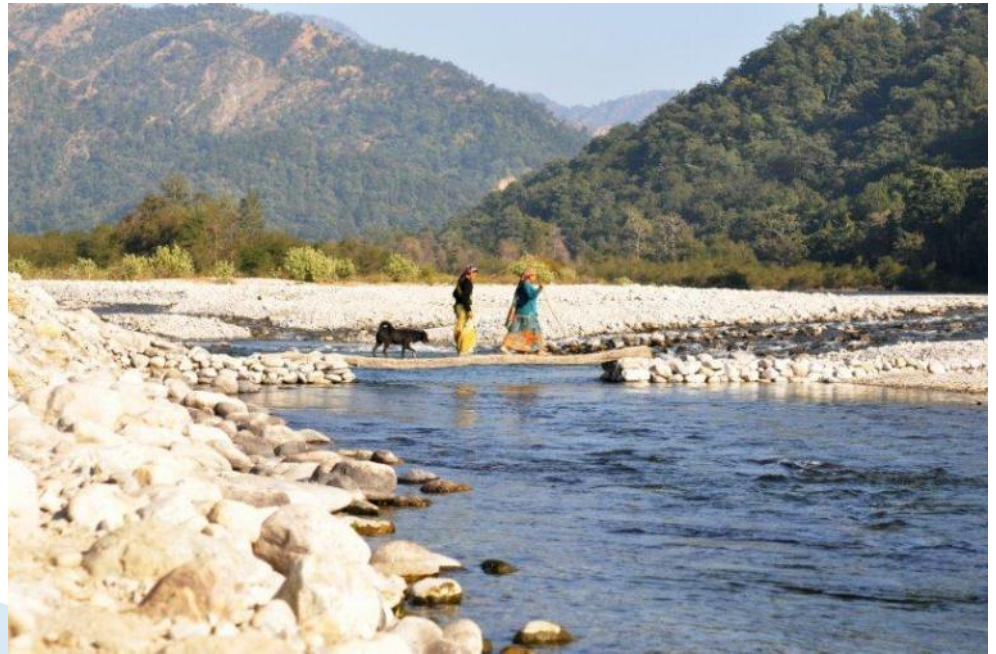


Vatten i den framtida klimatagendan

- Givets vattnets centrala roll för klimatanpassning och utsläppsminskningar bör vattenresursfrågor systematiskt integreras i det globala klimatarbetet
 - I arkitekturen kring det nya globala klimatavtalet
 - I övriga relevanta program under FN:s Klimatkonvention
- Framtidens klimatutmaning handlar om mer än det nya avtalet
 - Hur involverar vi näringslivet och civilsamhället?
- Finansiering en nyckelfråga - och en förtrendefråga
Gröna Klimatfonden, i nuläget 11 miljarder dollar...

Sammanfattning

- 2015 är en möjlighet för koordinerade insatser mellan den nya hållbarhetsagendan och andra globala processer såsom det nya klimatavtalet
- Finansiering för hållbar, klimatsmart utveckling - insatserna måste förstärka varandra
- Vatten är ett redskap för koherens och en viktig komponent i effektiv klimat- och utvecklingsfinansiering!





Tack!

www.siw.org

torgny.holmgren@siw.org