

Dr Jackie King, världsledande vattenflödesexpert, får Stockholm Water Prize

Stockholm (19 March 2019) – Dr Jackie King tilldelas 2019 års Stockholm Water Prize för banbrytande insatser för det fortsatta flödet i världens floder. Hon har utvidgat och organiserat den vetenskapliga förståelsen av flödande vatten och gett beslutsfattare verktyg att bedöma både kostnader och vinster med reglering av vattendrag.

Jackie King har lett utvecklingen av de nya metoderna, först som forskare vid University of Cape Town i Sydafrika och senare som hedersprofessor vid University of the Western Cape. Tillsammans med kollegor har hon utvecklat verktyg för att visa de ekologiska och sociala konsekvenserna av dammbyggnad och vattenuttag från floder.

I en kommentar till priset säger Jackie King:

- Jag känner mig ödmjuk, upplyft och tacksam. Jag har aldrig sökt några toppjobb utan varit glad att vara en aktiv forskare, fri att säga det jag tycker behöver sägas.

Hennes starka engagemang för att öka förståelsen för världens floder och deras betydelse för många miljoner människor har gjort Jackie King djupt respekterad bland akademiker och vattenexperter världen över. I sin motivering konstaterar priskommittén för Stockholm Water Prize att "Dr Jacqueline King har, genom vetenskaplig grundlighet, självupppoffrande hängivenhet och effektiv opinionsbildning, förändrat hur vi tänker, talar och handlar när det gäller vatten som ett flöde av och för liv."

Dr Kings arbete har inte bara haft stor påverkan på Sydafrikas vattenlagstiftning utan har även allt mer kommit att vägleda regeringar och institutioner i andra delar av världen.

- När regeringar utvecklar sina vattenresurser ser ofta de potentiella fördelarna men inte alltid nackdelarna i form av utarmade floder. Nu kan vi visa ekologiska och sociala kostnader lika detaljerat som ekonomer och ingenjörer påvisar vinster. Det är en ny slags information för att hjälpa regeringar att bättre förstå vilka avvägningar de behöver göra kring utveckling när de beslutar vilken framtid de vill se, säger Jackie King.

SIWI:s vd Torgny Holmgren säger i en kommentar: "Dr King har hjälpt beslutsfattare inse att friska ekosystem inte är någon lyx utan tvärtom grunden för hållbar utveckling."

Stockholm Water Prize delas ut i samarbete mellan SIWI och Kungliga Vetenskapsakademien och överlämnas av prisets beskyddare H.M Kung Carl XVI Gustaf. Prisceremonin sker den 28 augusti under Världsvattenveckan i Stockholm.

Till redaktionen

Läs mer om pristagaren: <http://www.siwi.org/swp2019>

Facebook: <https://www.facebook.com/SIWImedia>

Twitter: https://twitter.com/siwi_water hashtag: #SWP2019