



PRESSINFORMATION
August 23, 2005
www.worldwaterweek.org

Unga sydafrikaner vinner Stockholm Junior Water Prize

En revolutionerande lösning för att minimera behovet av vatten i småskalig bevattning.

Pontso Moletsane, Motobele Motshodi and Sechaba Ramabenyane från Sydafrika belönades ikväll med Stockholm Junior Water Prize under en ceremoni i Dansens Hus i Stockholm. Pontso Moletsane, Motobele Motshodi and Sechaba Ramabenyane, studenter vid Setjhaba Se Maketsee Combined School tog emot utmärkelsen som delades ut av HKH Kronprinsessan Victoria å Stockholm Water Foundations vägnar. Priset inkluderar 5000 USD och en glasskulptur.

Stockholm Junior Water Prize delas ut årligen för ett framstående projekt om vatten och miljö som belyser frågor av social, vetenskaplig eller teknisk betydelse. Utmärkelsen ges till en individ eller liten grupp som, liksom deras 26 medtävlande, är vinnare i nationella tävlingar. Nationella vinnare från hela världen kommer till Stockholm för att delta i den internationella finalen som äger rum under Världsvattenveckan i Stockholm.

Nomineringskommitténs motivation lyder: "Sydafrikas finalister föreslår i sitt projekt en revolutionerande lösning för att minimera behovet av vatten i småskalig bevattning. Finalisterna har utvecklat en sensor som drivs med låg ström och som mäter fuktigheten i jorden. Ljuset reglerar vattenpiporna och effektiviserar bevattningen. Genom att automatisera bevattningen så att det sker huvudsakligen nattetid, förloras en mindre mängd vatten till avdunstning. Finalisternas idé, som kallas "Nocturnal Hydro Minimiser", är tekniskt enkel och billig att producera. Den möjliggör för små samhällen att använda begränsade mängder vatten mer effektivt, att förbättra matproduktionen och bidrar till en minskning av fattigdomen."

I år har juryn beslutat att även ge en speciell utmärkelse till tre andra projekt. Utmärkelsen "Diploma of Excellence" går till följande finalister:

- Ricardo Martin Robledo och Antonio de la Cruz Cáceres från Argentina
- Itzel Garcia Silva och Liliana Vargas Meneses från Mexiko
- Marc Campeny och Marc Oliva från Spanien

Tävlingen administreras av Stockholm International Water Institute (SIWI). Internationell sponsor är ITT Industries.

Högupplösta bilder från prisceremonien kommer att finnas tillgängliga på www.worldwaterweek.org efter kl. 22.00 tisdag den 23 augusti.

SIWI – Självständig och Ledande Vattenkompetens för Framtidsorienterad Handling

SIWI - Stockholm International Water Institute - är ett policyinstitut som bidrar till det internationella arbetet med att bekämpa världens snabbt ökande vattenproblem. SIWI verkar för att en framtidsorienterad och kunskapsintegrerad vattensyn skall tillämpas vid beslutsfattande, nationellt och internationellt, för en hållbar samhällsutveckling och ett hållbart nyttjande av jordens vattenresurser.

STOCKHOLM INTERNATIONAL WATER INSTITUTE, SIWI

HANTVERKARGATAN 5, SE-112 21 STOCKHOLM, SWEDEN ♦ PHONE +46 8 522 139 60 ♦ FAX +46 8 522 139 61 ♦ siwi@siwi.org ♦ www.siw.org